



JFR



2019

11-14

OCT.

2019

PARIS

JOURNÉES FRANCOPHONES DE RADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisé par la SFR - E-mail : sfr@sfradiologie.org

Responsable : **M.F. Bellin (Le Kremlin-Bicêtre, France)**

Modérateur : **M.F. Bellin (Le Kremlin-Bicêtre, France) , C. Roy (Strasbourg, France)**

Objectifs :

Objectifs

- Améliorer la connaissance des urgences uro-radiologiques.
- Présenter des cas cliniques d'urgences uro-radiologiques ayant un intérêt particulier en raison de leur caractère trompeur, didactique ou de la prise en charge des patients.
- Discuter des principaux diagnostics différentiels et des données de la littérature pour la prise en charge de ces urgences en imagerie.

Présentation de la séance

La séance sera constituée par la présentation de 4 cas cliniques d'urgences radio-urologiques qui ont soulevé des problèmes de diagnostic ou de prise en charge. Les cas seront discutés de façon la plus ludique possible, illustreront les pièges à éviter et l'intérêt de l'imagerie, et aideront à raisonner devant des tableaux clinico-radiologiques urgents.

15:15 Dossiers commentés en imagerie des urgences urologiques

C. Roy (Strasbourg, France) , S. Montagne (Paris, France) , J.B. Quere (Paris, France) , P. Leyendecker (Strasbourg, France)

15:55 Dossiers commentés en imagerie des urgences urologiques

C. Balasa (Paris, France) , M.F. Bellin (Le Kremlin-Bicêtre, France) , G. Hindawi (Paris, France) , F. Maxwell (Le Kremlin-Bicêtre, France) , J.B. Debry (Clichy, France) , L. Rocher (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Thèmes

Urgence

Appareil génito-urinaire

Organisateur :

La SIGU

Responsable : **Administrator (Rennes, France)**

Modérateur : **F. Miossecc (Exeter, China)** , **S. Béannic (Chantepie, France)** , **M. Aveline (Rennes, France)**

Les produits de contraste iodés en imagerie : principes, effets indésirables et précautions

O. Sabardu (Brest, France) , M. Garetier (Brest, France) , J. Rousset (Brest, France) O. Sabardu (Brest, France) , M. Garetier (Brest, France) , P.A. Baraut (Brest, France) , T. Erauso (Brest, France) , M. Taxil (Brest, France) , J. Rousset (Brest, France)

Spécialité

PRODUIT DE CONTRASTE ET IMAGERIE MOLECULAIRE

Cancer du sein chez les femmes jeunes: poser le diagnostic sans délai

E. Beraud (Rennes, France) S. Locas, (Montréal, Canada) , K. Ma, (Montréal, Canada) , M. El Khoury (Montréal, Canada) , L. Lalonde (Montréal, Canada) , I. Trop (Montréal, Canada)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

A propos des tumeurs de fosse postérieure de l'enfant : trucs et astuces

B. Kerleroux (Tours, France) J.P. Cottier (Tours, France) , D. Sirinelli (Tours, France) , B. Morel (Tours, France)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Modalités de surveillance après cancer du sein

C. Gestaldi (Marseille, France) R. Villard/mahjoub (Marseille, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Le pied plat valgus (PPV) de l'adulte à l'IRM

C. Dandache (Lyon, France) J.B. Pialat (Lyon, France) , A. Barta (Lyon, France)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Produit de contraste iodé et examen tomодensitométrie abdominal; comment bien faire?

J.P. Tasu (Poitiers, France) G. Harpe (Poitiers, France) , G. Vesselle (Poitiers, France) , S. Boucebci (Poitiers, France) , G. Ayoub (Poitiers, France) , C. Faucher (Poitiers, France) , N. Raynaud (Poitiers, France) , V. Stéphane (Poitiers, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'IRM à l'étude de l'espace péri-hépatique

A. Bonnin (Reims, France) C. Durot (Reims, France) , A. Dohan (Paris, France) , M. Djelouah (Reims, France) , P. Rousset (Pierre-Bénite, France) , C. Hoeffel (Reims, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Echo-anatomie cérébrale de l'embryon au nouveau-né

A. Boleis (Tours, France) , A. Fievet (Tours, France) , B. Morel (Tours, France) A. Boleis (Tours, France) , A. Fievet (Tours, France) , C. Sembely (Tours, France) , X. Favre (Tours, France) , G. Haddad (Tours, France) , B. Morel (Tours, France)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

L' imagerie des kystes mammaires – défis du diagnostic

C. Banu (Iasi, Romania) D. Manea (Iasi, Romania) , M. Ursaru (Iasi, Romania) , I. Jari (Iasi, Romania) , D. Negru (Iasi, Romania)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Aide au diagnostic des tumeurs des tissus mous

E. Brunel (Amiens, France) B. Bonnaire (Amiens, France) , F. Dallery (Amiens, France) , T. Yzet (Amiens, France)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

IRM MEDULLAIRE : 20 cas didactiques

F. Di Franco (Lyon, France) R. Ameli (Lyon, France) , Y. Berthezene (Lyon, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Scanner thoracique en réanimation : Poumons sous haute surveillance

P. Calame (Besançon, France) , S. Bouveresse (Besançon, France) P. Calame (Besançon, France) , S. Bouveresse (Besançon, France) , F. Grillet (Besançon, France) , J. Behr (Besançon, France) , A. Malakhia (Besançon, France) , E. Delabrousse (Besançon, France)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

L'embolisation portale – pourquoi et comment ?

S. Moalla (Tunis, Tunisia) F. Deschamps (Villejuif, France) , C. Prud'homme (Villejuif, France) , C. Roux (Paris, France) , M. Al Ahmar (Villejuif, France) , B. Moulin (Villejuif, France) , T. De Baere (Villejuif, France) , L. Tselikas (Villejuif, France)

Spécialité

RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

Maladie de Paget du Mamelon : Aspects cliniques et radiologiques

N. Chibane (Alger, Algeria) H. Guendouz (alger, Algeria) , M. Serir (Alger, Algeria) , R. Benyahia (alger, Algeria) , L. Aoudia (alger, Algeria) , D. Chabi (Alger, Algeria) , M. Boubnider (Alger, Algeria) , S.E. Bendib (ALGER, Algeria)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

L'essentiel de la sénologie pour bien débiter

P. Chaudet (Grenoble, France) A. Coulon (Lyon, France) , C. Rannou (Lyon, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Quand les noyaux gris s'en mêlent : Aspect IRM typique et atypique

T.E. Mrad (Tunis, Tunisia) M. Mahmoud (Tunis, Tunisia) , N.E.H. Marzouki (Ariana, Tunisia) , A. Mlouka (Tunis, France) , C. Drissi (Tunis, Tunisia) , S. Nagi (Tunis, Tunisia) , R. Sebai (Tunis, Tunisia) , M. Ben Hamouda (Tunis, Tunisia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

MACROBIOPSIE SOUS TOMOSYNTHESE: role et place du manipulateur pour une procédure réussie

E. Oulliié (Bordeaux, France) M. Pottier (Bordeaux, France) , F. Gouze, (Bordeaux, France) , M.P. Depetiteville (Bordeaux, France) , M. Boisserie-Lacroix (Bordeaux, France) , F. Chamming's (Bordeaux, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

35 Cas cliniques en Neuro-imagerie d'urgence

G. Hamon (Rennes, France) , D. Le Foll (Rennes, France) , G. Mineur (Rennes, France) G. Hamon (Rennes, France) , D. Le Foll (Rennes, France) , G. Mineur (Rennes, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'imagerie dans l'exploration des masses intra ventriculaires

A. Mlouka (Tunis, Tunisia) M. Mahmoud (Tunis, Tunisia) , T.E. Mrad (Tunis, Tunisia) , F. El Hedhili (Tunis, Tunisia) , C. Drissi (Tunis, Tunisia) , S. Nagi (Tunis, Tunisia) , M. Ben Hamouda (Tunis, Tunisia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie de la neurosarcoïdose

A. Mlouka (Tunis, France) M. Mahmoud (Tunis, Tunisia) , T.E. Mrad (Tunis, Tunisia) , F. El Hedhili (Tunis, Tunisia) , C. Drissi (Tunis, Tunisia) , S. Nagi (Tunis, Tunisia) , M. Ben Hamouda (Tunis, Tunisia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Anévrysmes intracrâniens : Revue iconographique

Z. Toufqa (Rabat, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des complications des dérivations ventriculo-péritonéales

A. Mlouka (Tunis, France) M. Mahmoud (Tunis, Tunisia) , M. Chaabouni (Tunis, Tunisia) , F. El Hedhili (Tunis, Tunisia) , C. Drissi (Tunis, Tunisia) , S. Nagi (Tunis, Tunisia) , M. Ben Hamouda (Tunis, Tunisia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Lésions kystiques bénignes non infectieuses de l'encéphale

A. Mlouka (Tunis, France) M. Mahmoud (Tunis, Tunisia) , F. El Hedhili (Tunis, Tunisia) , M. Chaabouni (Tunis, Tunisia) , C. Drissi (Tunis, Tunisia) , S. Nagi (Tunis, Tunisia) , M. Ben Hamouda (Tunis, Tunisia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Aspects tomodensitométriques du développement normal et des variantes anatomiques du crane pédiatrique

E.M. Kabir (Casablanca, Morocco) M. Labied (Casablanca, Morocco) , K. Chbani (Casablanca, Morocco) , S. Salam (Casablanca, Morocco) , L. Ouzidane (Casablanca, Morocco)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Terminologie BI-RADS dans le compte rendu de mammographie: Ce que le résident doit savoir

E.M. Kabir (Casablanca, Morocco) H. Lhajoui (Casablanca, Morocco) , S. El Manjra (Casablanca, Morocco) , S. Lezar (Casablanca, Morocco) , F. Essodegui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Pre-Operative Imaging of small bowel Neuro-Endocrine Tumors - POPINET

R. Lhuillier (Lyon, France) P.J. Valette (Lyon, France) , L. Milot (Lyon, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Évaluer l'urètre masculin sous deux vues différentes du même canal; cysto- urétrographie et échographie de l'urètre

C. Santoyo-Llamas (Ciudad de México, Mexico) , C. Culebro García (Ciudad de México, Mexico) C. Santoyo-Llamas (Ciudad de México, Mexico) , C. Culebro García (Ciudad de México, Mexico) , M.G. Santoyo-Llamas (Ciudad de México, Mexico) , J.A. Santoyo Vazquez (Zacatecas, Mexico)

Spécialité

APPAREIL URINAIRE ET GENITAL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Imagerie des lésions osseuses du sphénoïde : revue iconographique

L. Chevallier (Lyon, France) A. Ltaief-Boudrigua (Lyon, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Hipodensites physiologiques hépatiques par la tomographie

Y. Mateo (Mexico City, Mexico)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Stratégie diagnostique devant une lésion solide de l'ovaire

A. Houda (Fès, Morocco) M. Haloua (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. El Maaroufi (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Stratégie diagnostique devant une lésion solide-kystique de l'ovaire

A. Houda (Fès, Morocco) M. Haloua (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. El Maaroufi (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Le verre dépoli dans tous ses états

M. Ouha (Marrakech, Morocco) , M. Ait Chtouk (Marrakech, Morocco) M. Ouha (Marrakech, Morocco) , M. Ait Chtouk (Marrakech, Morocco) , B. Badr. (Marrakech, Morocco) , M. Ouali Idrissi (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Comment je fais et interprète une IRM d'un LCA traumatique en 2019

S. Asfari (Strasbourg, France) Q. Chuzel (Lyon, France) , J.B. Pialat (Lyon, France)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Pathologies ligamentaires du coude

G. Vervust (Lyon, France) Q. Chuzel (Lyon, France) , J.B. Pialat (Lyon, France)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

L'utilité de la Reconstruction Tridimensionnelle Volumétrique et Interactive pour les Paragangliomes du Corpuscule Carotidien

R. Martínez-Martínez (Mexico, Mexico) M. Muñoz López (Mexico, Mexico)

Spécialité

IMAGERIE VASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie de la tuberculose ostéoarticulaire

C. Casian Ruiz Velasco (Mexico, Mexico) R. Martínez-Martínez (Mexico, Mexico) , E.M. León Guerrero (León, Mexico)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

L'imagerie dans le diagnostic de l'hypertension artérielle rénovasculaire

E.M. León Guerrero (Ciudad de México, Mexico) K.S. Yuki Yoshi (Ciudad de México, Mexico) , C. Casian Ruiz Velasco (Mexico, Mexico)

Spécialité

IMAGERIE VASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Diagnostic de la Fibrose Pulmonaire Idiopathique (Illustration de la classification par ATS/ERS/JRS/ALAT de 2018)

A. Nerot (Grenoble, France) L. Lantuejoul (Grenoble, France) , E. Grangette (Grenoble, France) , A. Jankowski (Grenoble, France) , G. Ferretti (Grenoble, France)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Tumeurs spinales: de la localisation au diagnostic

J. Ghaouche (Beyrouth, Lebanon) S. Yazbek (Bayrut, Lebanon)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Image des incidentalomes surrénaliens et d'autres pathologies des glandes surrénales

G. Barraza (Mexico City, Mexico)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie après thrombectomie mécanique des AVC : pourquoi et comment ?

J. Puntonet (Paris, France) M.E. Richard (Paris, France) , M. Edjlali (Paris, France) , W. Ben Hassen (Paris, France) , J. Benzakoun (Paris, France) , C. Rodriguez Régent (Paris, France) , D. Trystram (Paris, France) , O. Naggara (Paris, France) , G. Boulouis (Paris, France) , C. Oppenheim (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Esophagite par fluoroscopie: il ne s'agit pas seulement du reflux gastro-œsophagien

E. Murieta Peralta (Mexico, Mexico) M.G. Héctor (Mexico, Mexico) , T.M. Marco Antonio (Mexico, Mexico) , H.Z. Claudia Ivette (Mexico, Mexico)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Atlas iconographique des algies pelviennes aiguës d'origine gynécologique : Guide de l'interne de radiologie

H. Bellamlih (Rabat, Morocco) L. Bouimetarhan (Rabat, Morocco) , A. El Farouki (Rabat, Morocco) , R. Dafiri (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Radioprotection du patient dans la Tomodensitométrie (TDM)

H. Ouhadda (Oujda, Morocco)

Spécialité

MANIPULATEURS

L'atrium droit : testez vos connaissances !

J. Domagné (Caen, France) , F. Seita (Caen, France) , M. Hamon (Caen, France) J. Domagné (Caen, France) , F. Seita (Caen, France) , L. Valancogne (Caen, France) , M. Hamon (Caen, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

Comment je fais et interprète une IRM d'un LCA opéré en 2019

S. Asfari (Strasbourg, France) Q. Chuzel (Lyon, France) , J.B. Pialat (Lyon, France)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

EXOPHTALMIE NON TRAUMATIQUE : qu'est-ce que le radiologue doit voir ?

H. Bellamlih (Rabat, Morocco) A. El Farouki (Rabat, Morocco) , H. Boumedien (Rabat, Morocco) , T. Amil (Rabat, Morocco) , J. Fenni (Rabat, Morocco) , R. Saouab (Rabat, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Pathologies neuro-ophtalmologiques pédiatriques... en 20 dossiers!

D. Ramond (Paris, France) C.J. Roux (Paris, France) , R. Lewy (Paris, France) , N. Boddart (Paris, France)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Aspects post thérapeutiques du cancer du sein après traitement radical

A. Houda (Fès, Morocco) M. Haloua (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. El Maaroufi (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Testez vos connaissances en imagerie gynécologique

M. Florin (Paris, France) , A. Saltel Fulero (Paris, France) , M. Bazot (Paris, France) M. Florin (Paris, France) , A. Saltel Fulero (Paris, France) , L. Fournier (Paris, France) , L. Jarboui (Saint-Denis, France) , M. Bazot (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Revue iconographique et spécificités des différentes formes d'adénocarcinome bronchique

L. Grec (Nice, France) , M.C. Baqué-Juston (Nice, France) L. Grec (Nice, France) , M. Albertario (Nice, France) , A. Chabrilac (Nice, France) , M. Guesmi (Nice, France) , B. Leloutre (Nice, France) , A. Occelli (Nice, France) , C. Boyer (Nice, France) , M.C. Baqué-Juston (Nice, France)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Aspect échographique de l'ostéome ostéoïde sous périoste, à propos de 3 cas

J. Ghaouche (Beyrouth, Lebanon) K. Awad (Bayrut, Lebanon) , T. Younane (Bayrut, Lebanon) , R. Abiad (Bayrut, Lebanon) , S. Zebouni (Bayrut, Lebanon)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Comment s'en sortir devant une lésion hépatique en hypersignal T1 spontané : Stratégies diagnostiques

K. Boudawara (Monastir, France) J. Saad (Monastir, Tunisia) , B. Himida (Monastir, Tunisia) , A. Achour (Monastir, Tunisia) , M. Maatouk (Monastir, Tunisia) , W. Mnari (Monastir, Tunisia) , A. Zrig (Monastir, Tunisia) , M. Gollil (Monastir, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

No stress : approche simple pour maîtriser l'anatomie et la pathologie des nerfs crâniens

I. Benmoula (Casablanca, Morocco) R. Chaouachi (Casablanca, France) , Y. Harmoumi (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

L'hydrocéphalie a Pression normale : Ce que le radiologue doit savoir

I. Benmoula (Casablanca, Morocco) Y. Harmoumi (Casablanca, Morocco) , R. Chaouachi (Casablanca, France) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Place du scanner et de la TEP-TDM dans l'évaluation du mésothéliome pleural malin

A.K. Villa Martinez (Mexico, Mexico) M.C. Herrera (Ciudad de México, Mexico)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Rôle de l'IRM dans bilan d'extension du cancer du col de l'utérus

A. El Bakkari (Rabat, France) C. Nefitah (Rabat, Morocco) , O. Ayouche (Rabat, Morocco) , S. El Haddad (Rabat, Morocco) , N. Allali (Rabat, Morocco) , L. Chat (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Lymphomes à localisations extraganglionnaires abdominales: défis diagnostiques en TDM et IRM

R.A. Baz (Constanța, Romania) I.A. Cristache (București, Romania) , C.A. Nicolae (București, Romania) , I.G. Lupescu (București, Romania)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Aspect post opératoire aigu de la chirurgie carcinologique digestive

T. Morcet (Rennes, France) M. Auger (Rennes, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Scanner double énergie en radiologie ostéo-articulaire : illustration des principales applications

F. Cedelle (Paris, France) A. Mauron (Paris, France) , B. Le Bruno (Saint-Denis, France) , A. Miquel (Paris, France) , L. Arrivé (Paris, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

Traitement endovasculaire des anévrismes non rompus de l'artère splénique

M. Laot (Rennes, France) J.F. Heautot (Rennes, France)

Spécialité

RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

Rôle du manipulateur lors d'une implantation de repères fiduciels pulmonaires par voie endovasculaire

A.L. Hellegouarch (Rennes, France) , J. Martin (Rennes, France) , C. Peltier (Rennes, France) A.L. Hellegouarch (Rennes, France) , J. Martin (Rennes, France) , C. Peltier (Rennes, France) , B. Fontmorin (Rennes, France) , Y. Rolland (Rennes, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

Radio_anatomie pratique du larynx

N. Toubal (Alger, Algeria) , M. Benallegue (alger, Algeria) N. Toubal (Alger, Algeria) , M. Benallegue (alger, Algeria)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

Atteinte osseuse et insuffisance rénale chronique

A. Akammar (Fès, Morocco) C. Hajjar (Fes, Morocco) , M. Haloua (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, France) , M. El Maaroufi (Fes, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Imagerie des prothèses de hanche : complications communes et spécifiques des différents couples de frottement

C. Pelissou (Paris, France) A. Miquel (PARIS, France) , C. Phan (Paris, France) , L. Arrivé (Paris, France)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Paralysie faciale: une revue iconographique de ses plusieurs étiologies

R.M. Loureiro (São Paulo, Brazil) H.M.H. Lee (São Paulo, Brazil) , D.V. Sumi (São Paulo, Brazil) , C.R. Soares (São Paulo, Brazil) , H.L.V.C. Tames (São Paulo, Brazil) , F.A.R. Dalprá (São Paulo, Brazil) , R.W. Murakoshi (São Paulo, Brazil) , M.D. Lemos (São Paulo, Brazil) , M.M. Daniel (São Paulo, Brazil) , R.L.E. Gomes (São Paulo, Brazil)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Chylothorax non-traumatiques: Lymphographie par Résonance Magnétique

C. Cholet (Paris, France) L. Monnier-Cholley (Paris, France) , S. El Mouhadi (Paris, France) , F. Le Pimpec-Barthes (Paris, France) , L. Arrivé (Paris, France)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

50 Cas cliniques en radiologie pédiatrique ostéoarticulaire

J. Lavigne (Lyon, France) , N. Stacoffe (Lyon, France) J. Lavigne (Lyon, France) , N. Stacoffe (Lyon, France) , L. Guibaud (Lyon, France) , J.B. Pialat (Lyon, France) , A. Lacalm (Lyon, France) , I. Canterino (Lyon, France) , J.P. Pracros (Lyon, France)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Carcinome canalaire in situ: corrélation radio-histologique

H. Habibi (Fès, Morocco) C. Beiba (Fès, Morocco) , J.B. Agai (Fès, Morocco) , M. Haloua (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. El Maaroufi (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des corps étrangers pelviens

A.L. Pecot (Reims, France) , C. Durot (Reims, France) A.L. Pecot (Reims, France) , C. Durot (Reims, France) , M. Djelouah (Reims, France) , I. Adlani (Reims, France) , L. Arrivé (Paris, France) , C. Hoeffel (Reims, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des écoulements mamelonnaires

H. Habibi (Fès, Morocco) A. Akammar (Fès, Morocco) , J.B. Agai (Fès, Morocco) , M. Haloua (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. El Maaroufi (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Exploration échographique du poignet non traumatique

R. Taoussi (Casablanca, Morocco) Z. Qechchar (Casablanca, Morocco) , K. Khadir (Casablanca, Morocco) , M. Labied (Casablanca, Morocco) , H. Tabakh (Casablanca, Morocco) , T. Najwa (Casablanca, Morocco) , O. Kacimi (Casablanca, Morocco) , N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

La dystrophie facio-scapulo-humérale : ne pas méconnaître l'atteinte axiale

C. Neftah (Garches, France) F. Adrien (Garches, France) , A. Cohen (Garches, France) , R. Carlier (Garches, France)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Imagerie des pathologies orbitaires non traumatiques de l'enfant

L. Quenum (Fès, Morocco) A. Lahlou Mimi (fès, Morocco) , M. Haloua (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. El Maaroufi (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, Morocco)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Le syndrome de compression de la veine rénale gauche ou « Syndrome de Nutcracker »

S. Dehbi (Saint-Étienne, France) A. Chazot (Saint Etienne, France) , R. Grange (Saint Etienne, France) , C. Chevalier (Saint-Etienne, France) , S. Jardin (Saint-Étienne, France) , F.G. Barral (Saint-Étienne, France) , C. Boutet (Saint-Étienne, France)

Spécialité

IMAGERIE VASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

La maladie de Behçet : Il n'y a pas que l'anévrisme de l'artère pulmonaire

H. Boukhalil (Rabat, Morocco) A. Lahfidi (Rabat, Morocco) , K. Ben El Hosni (Rabat, Morocco) , N. Moatassim Billah (Rabat, Morocco) , I. Nassar (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE VASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'imagerie dans le cancer du sein inflammatoire

D. Manea (Iași, Romania) C. Banu (Iasi, Romania) , M. Ursaru (Iași, Romania) , I. Jari (Iași, Romania) , D. Negru (Iași, Romania)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie placentaire : du normal au pathologique

F.A. Samouh (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Apport de l'imagerie par résonance magnétique (IRM) dans le diagnostic de l'infarctus osseux

Y. Harmoumi (Casablanca, Morocco) A. Fahl (Casablanca, Morocco) , I. Benmoula (Casablanca, Morocco) , H. Guezri (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Cholestéatome en pédiatrie

A. Mai (Fès, Morocco) Y. Dkhissi (Fès, Morocco) , M. Haloua (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. El Maaroufi (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, Morocco)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Radioanatomie du péritoine

F.A. Samouh (Casablanca, Morocco)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

Mode d'emploi pour la classification des masses annexielles en IRM : la classification O-RADS

A.C. Ortlieb (Marseille, France) A. Jalagüer-Coudray (Marseille, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Comment s'en sortir avec le réglage en échographie doppler

Z. Benaboud (Oujda, Morocco) K. Mohamed (Oujda, Morocco) , I. Kamaoui (oujda, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE VASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Thymus : aspects normaux et pathologiques en imagerie

S.M. Tiona (Casablanca, Morocco) , H. Elassaad (Casablanca, Morocco) , K. Chbani (Casablanca, Morocco) S.M. Tiona (Casablanca, Morocco) , H. Elassaad (Casablanca, Morocco) , K. Chbani (Casablanca, Morocco) , S. Salam (Casablanca, Morocco) , D. Laoudiyi (Casablanca, Morocco) , L. Ouzidane (Casablanca, Morocco)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie de l'endométriose dans ses formes typiques et atypiques

A. Houda (Fès, Morocco) M. Haloua (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. El Maaroufi (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Collections du psoas iliaque - A quoi penser?

Z. Benaboud (Oujda, Morocco) M. Kane (Oujda, Morocco) , F. Aidid (Oujda, Morocco) , S. Nasri (Oujda, Morocco) , I. Kamaoui (oujda, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Anatomie normale et lésion traumatique du complexe articulaire midtarsal (chopart): un guide d'imagerie

R. Chaouachi (Casablanca, France) I. Benmoula (Casablanca, Morocco) , Y. Harmoumi (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , H. Belguedir (casablanca, Morocco) , N. Mousali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Place de l'échographie dans le bilan méniscal

F.A. Samouh (Casablanca, Morocco)

Spécialité

ULTRASONS

La dactylite : une entité clinique et radiologique phare

A. Hamard (Nîmes, France) V. Bousson (Paris, France)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Le Carcinome canalaire in situ dans tous ses états

N. Chargui (Lyon, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des complications neurologiques de l'alcoolisme

M. Domitille (Lyon, France) F. Gariel (Bordeaux, France) , C. Juliette (Bordeaux, France) , P.F. Chaillot (Lyon, France) , F. Bratan (Lyon, France) , F. Petitpierre (Bordeaux, France) , J.F. Bergerot (Lyon, France) , V. Thomson (Lyon, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Néphro Lithotomie Per Cutanée (NLPC) en Décubitus Dorsal et Ponction Echoguidée

S. Assaf (Beyrouth, Lebanon) , T. Smayra (Beyrouth, Lebanon) S. Assaf (Beyrouth, Lebanon) , A. Semaan (Beyrouth, Lebanon) , C. Chalouhy (Beyrouth, Lebanon) , F. Aoun (Beyrouth, Lebanon) , T. Smayra (Beyrouth, Lebanon)

Spécialité

APPAREIL URINAIRE ET GENITAL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Diagnostics neuro-radiologiques non traumatiques et non vasculaires urgents à ne pas rater en garde

P.F. Chaillot (Lyon, France) F. Gariel (Bordeaux, France) , M. Domitille (Lyon, France) , C. Juliette (Bordeaux, France) , F. Bratan (Lyon, France) , F. Petitpierre (Bordeaux, France) , J.F. Bergerot (Lyon, France) , V. Thomson (Lyon, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'imagerie dans l'infertilité féminine d'origine annexielle

D. Bentaleb (Casablanca, Morocco) H. Elassaad (Casablanca, Morocco) , N. Touil (Casablanca, Morocco) , H. Tabakh (Casablanca, Morocco) , O. Kacimi (Casablanca, Morocco) , A. Siwane (Casablanca, Morocco) , N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Place de l'imagerie dans le diagnostic des anomalies pubertaires

C. Neftah (Rabat, Morocco) A. El Bakkari (Rabat, Morocco) , N. Allali (Rabat, Morocco) , L. Chat (Rabat, Morocco)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie de l'endomètre : du normal au pathologique

D. Bentaleb (Casablanca, Morocco) H. Elassaad (Casablanca, Morocco) , N. Touil (Casablanca, Morocco) , H. Tabakh (Casablanca, Morocco) , A. Siwane (Casablanca, Morocco) , O. Kacimi (Casablanca, Morocco) , N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Tumeurs osseuses bénignes chez l'enfant : que doit savoir le radiologue ?

E.M. Kabir (Casablanca, Morocco) K. Charef (Casablanca, Morocco) , D. Laoudiyi (Casablanca, Morocco) , K. Chbari (Casablanca, Morocco) , S. Salam (Casablanca, Morocco) , L. Ouzidane (Casablanca, Morocco)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Je n'y connais rien au tube digestif opéré et je suis de garde

M. Verdalle-Cazes (Rouen, France) P. Tortajada (Rouen, France) , P. Roulee (Rouen, France) , T. Wong (Rouen, France) , P.L. Hermet (Rouen, France) , L. Schwarz (Rouen, France) , J.N. Dacher (Rouen, France) , C. Savoye-Collet (Rouen, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

IRM BOLD placentaire : mode d'emploi

N. Siauve (Colombes, France) L. Tournier (Colombes, France) , T. Desmousseaux (Colombes, France) , G. Chalouhi (Paris, France) , B. Deloison (Paris, France) , I. Simon (Colombes, France) , M. Alison (Paris, France) , L.J. Salomon (Paris, France)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15 cas cliniques pièges d'urgences abdomino-pelviennes : quand un diagnostic en mime un autre

A. Chazot (Lyon, France) F. Bratan (Lyon, France) , L. Fenoul (Saint-Étienne, France) , C. Chevalier (Saint-Etienne, France) , J.F. Bergerot (Lyon, France) , V. Thomson (Lyon, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie du crâne post-opératoire

M. Labied (Casablanca, Morocco) M. Doumiri (Casablanca, France) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

La thrombose portale : comment s'orienter en tomodensitométrie

M. Labied (Casablanca, Morocco) M. Doumiri (Casablanca, France) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Neuroimagerie de la mucopolysaccharidose

M. Labied (Casablanca, Morocco) E.M. Kabir (Casablanca, Morocco) , D. Laoudiyi (Casablanca, Morocco) , K. Chbari (Casablanca, Morocco) , S. Salam (Casablanca, Morocco) , L. Ouzidane (Casablanca, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Atteintes grêliques des pathologies systémiques : aspects au scanner et en IRM

B. Hamet (Reims, France) , C. Durot (Reims, France) B. Hamet (Reims, France) , C. Durot (Reims, France) , M. Djelouah (Reims, France) , I. Adlani (Reims, France) , L. Arrivé (Paris, France) , C. Hoeffel (Reims, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Mieux comprendre l'anatomie du péritoine par l'imagerie en coupe :

H. Nadif (Casablanca, Morocco) N. Ossouka (Casablanca, Morocco) , H. Tabakh (Casablanca, Morocco) , A. Siwane (Casablanca, Morocco) , O. Kacimi (Casablanca, Morocco) , N. Touil (Casablanca, Morocco) , N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'échographie dans les traumatismes oculaires

H. Bakali (Casablanca, Morocco) H. Guezri (Casablanca, Morocco) , K. Elkhadir (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

ULTRASONS

Radioanatomie des espaces profonds de la face

A. Fahf (Casablanca, Morocco) M. C. (Casablanca, Morocco) , Y. Harmoumi (Casablanca, France) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , B. Hasna (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

Imagerie des exophtalmies chez l'adulte

H. Bakali (Casablanca, Morocco) K. Elkhadir (Casablanca, Morocco) , N. Benarbia (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie diagnostique des tumeurs osseuses de la main

M. Lagha (Korba, Tunisia) M. Boukoucha (Tunis, Tunisia) , W. Chebbi (Tunis, Tunisia) , N. Kammoun (Tunis, Tunisia) , R. Ben Khelifa (Tunis, Tunisia) , M. Maarouf (Tunis, Tunisia) , A. Daghfous (Tunis, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Les biopsies percutanées des masses abdominales: comment les réussir

S. El Ghorfi (Rabat, France) H. Idrissi (Rabat, France) , M. Mahi (Rabat, Morocco) , J. Mohammed (Rabat, Morocco) , T. Amil (Rabat, Morocco) , J. Fenni (Rabat, Morocco) , R. Saouab (Rabat, Morocco)

Spécialité

RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

Débuter en échographie du poignet

S. El Ghorfi (Rabat, France) H. Idrissi (Rabat, France) , H. Ennouali (Rabat, Morocco) , J. El Fenni (Rabat, Morocco) , T. Amil (Rabat, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Imagerie diagnostique et thérapeutique dans les séquelles de tuberculose thoracique

J.B. Agai (Fès, Morocco) A. Souley (Fès, Morocco) , H. Habibi (Fès, Morocco) , M. Haloua (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, France) , M. El Maaroufi (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Diagnostic étiologique d'une réaction périostée chez l'enfant

F. Chaker (Sfax, Tunisia) A. Kmar (Sfax, Tunisia) , Y. Hentati (Sfax, Tunisia) , F. Hela (Sfax, Tunisia) , Z. Mnif (Sfax, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Dépistage de méningiome associé à la prise de traitements progestatifs (acétate de cyprotérone)

T. Samoyeau (Paris, France) J. Benzakoun (Paris, France) , J. Pallud (Paris, France) , H. Malaizé (Paris, France) , G. Boulouis (Paris, France) , L. Legrand (Paris, France) , M. Edjali (Paris, France) , O. Naggara (Paris, France) , J.F. Meder (Paris, France) , C. Oppenheim (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Anomalies of great vessels venous return: do all paths lead to the right atrium?

L.P.G. Farias (São Paulo, Brazil) D.C. Menezes, (São Paulo, Brazil) , J.M.M.M. Santos, (São Paulo, Brazil) , M.S. Guedes (São Paulo, Brazil) , L.D.P.S. Baptista (São Paulo, Brazil)

Spécialité

IMAGERIE VASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Stratégie diagnostique devant une lacune osseuse de l'enfant

F. Chaker (Sfax, Tunisia) A. Kmar (Sfax, Tunisia) , Y. Hentati (Sfax, Tunisia) , F. Hela (Sfax, Tunisia) , D. Emna (Sfax, Tunisia) , Z. Mnif (Sfax, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Que saviez vous sur le nodule de Soeur Marie-Josèphe?

M. Maaref (Monastir, France) J. Saad (Monastir, Tunisia) , B. Hmida (Monastir, Tunisia) , A. Achour (Monastir, Tunisia) , M. Maatouk (Monastir, Tunisia) , W. Mnari (Monastir, Tunisia) , R. Salem (Monastir, Tunisia) , M. Gollı (Monastir, Tunisia) , A. Zrig (Monastir, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

GIST : diagnostic positif et diagnostic différentiel

V. Mutter (Bruxelles, Belgium)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Dysplasie du fond-du-sillon: entité à connaître en raison de l'efficacité du traitement chirurgical dans l'épilepsie

K. Sato (Tokyo, Japan) C. Mellerio (Paris, France) , F. Chassoux (Paris, France) , B. Devaux (Paris, France) , C. Oppenheim (Paris, France) , J.F. Meder (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Kit de lecture le l'IRM du pelvis féminin

C. Morel (Sorbiers, France) A. Soto Thammavong (Saint-Etienne, France) , M. Kaas (Saint-Etienne, France) , L. Fenoul (Saint-Etienne, France) , M. Chassagneux (Saint Etienne, France) , C. Boutet (Saint-Étienne, France) , A. Jacquot (Saint-Etienne, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Corrélation radio-histologique des lésions mammaires ACR4: Cas cliniques

E. Younsi (Tunis, Tunisia) N. Achour (Tunis, Tunisia) , F. Hachem (Tunis, Tunisia) , O. Ben Said (Tunis, Tunisia) , O. Ghdes (Tunis, Tunisia) , N. Mnif (Tunis, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Illustration d'un situs inversus complet avec absence de la veine cave inférieure et polysplénie

P. Yekpe (Cotonou, Benin) , K.M. Savi De Towe (Parakou, France) , S. Adjadhoun (Cotonou, Benin) P. Yekpe (Cotonou, Benin) , K.M. Savi De Towe (Parakou, France) , S. Adjadhoun (Cotonou, Benin) , A.K. Elegbede (Cotonou, Benin) , S.E.D. Hounton (Cotonou, Benin) , D. Akanni (Parakou, Benin) , B.L.E. Videgla (Cotonou, Benin) , S.M. Kiki (Parakou, France) , O. Biaou (Cotonou, Benin)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

Imagerie de la pathologie tumorale et non tumorale de la trachée

Y. Dkhissi (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) Y. Dkhissi (Fès, Morocco) , Y. El Hassani (Fès, Morocco) , M. Haloua (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, France) , M. El Maaroufi (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Atlas d'échographie ostéoarticulaire normale du coude et du poignet

C.V. Diffo Siakwa (Marrakech, France) M. Badraoui (Marrakech, Morocco) , B. Badr (Marrakech, Morocco) , M. Ouali Idrissi (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

ULTRASONS

Atlas des biopsies trans-thoraciques

O. El Aoufir (Rabat, Morocco) L. Bouimetarhan (Rabat, Morocco) , H. Idrissi (Rabat, France) , S. El Ghorfi (Rabat, Morocco) , M. Mahi (Rabat, Morocco) , J. El Fenni (Rabat, Morocco) , R. Saouab (Rabat, Morocco)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Imagerie des Démences

L. Tarek (Alger Centre, Algeria)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Anatomie modale, radio anatomie et variantes anatomiques de la loge caverneuse

M. Chassagneux (Saint Etienne, France) M. Glenat (Saint-Étienne, France) , B. Delorme (Saint-Étienne, France) , L. Fenoul (Saint-Etienne, France) , C. Morel (Sorbiers, France) , F.G. Barral (Saint-Étienne, France) , C. Boutet (Saint-Étienne, France)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

Apport de l'IRM dans le diagnostic et le suivi des pseudotumeurs du système nerveux central

O. Dkhil (Monastir, Tunisia) , J. Saad (Monastir, Tunisia) O. Dkhil (Monastir, Tunisia) , A. Achour (Monastir, Tunisia) , M. Maatouk (Monastir, Tunisia) , B. Hmida (Monastir, Tunisia) , R. Salem (Monastir, Tunisia) , W. Mnari (Monastir, Tunisia) , M. Golli (Monastir, Tunisia) , A. Zrig (Monastir, Tunisia) , J. Saad (Monastir, Tunisia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie post thérapeutique du cancer du sein : comment raisonner ?

A. Adhane (Casablanca, Morocco) A. El Berhoumi (Casablanca, Morocco) , M. Doumiri (Casablanca, Morocco) , T. Kebbou (Casablanca, Morocco) , S. El Manjra (Casablanca, Morocco) , S. Lezar (Casablanca, Morocco) , F. Essodegui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Cancer du rectum traité : Quel bilan post-thérapeutique ?

M. Doumiri (Casablanca, France) A. El Berhoumi (Casablanca, Morocco) , A. Adhane (Casablanca, Morocco) , S. El Manjra (Casablanca, Morocco) , S. Lezar (Casablanca, Morocco) , F. Essodegui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Aspect post thérapeutique du col utérin

S. Hassnoui (Fes, Morocco) M. Haloua (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. El Maaroufi (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

IMAGERIE DANS LES URGENCES ORBITAIRES : comment raisonner ?

A. Fahl (Casablanca, Morocco) Y. Harmoui (Casablanca, France) , H. Guezri (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , B. Hasna (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Conflits neurovasculaires de l'angle ponto cérébelleux : Comment s'en sortir ?

A. El Berhoumi (Casablanca, Morocco) M. Doumiri (Casablanca, Morocco) , A. Adhane (Casablanca, Morocco) , L. Botshela (Casablanca, Morocco) , S. El Manjra (Casablanca, Morocco) , S. Lezar (Casablanca, Morocco) , F. Essodegui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Tumeurs rétro-péritonéales : corrélation radio-pathologique

H. Habibi (Fès, Morocco) M. Iken (Fès, Morocco) , K. El Hajjam (Fès, Morocco) , C. Beiba (Fès, Morocco) , M. Haloua (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, Morocco) , M. El Maaroufi (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie de la région pinéale : du normal au pathologique

A. El Berhoumi (Casablanca, Morocco) A. Adhane (Casablanca, Morocco) , M. Doumiri (Casablanca, Morocco) , B. Abdollay (Casablanca, Morocco) , S. El Manjra (Casablanca, Morocco) , S. Lezar (Casablanca, Morocco) , F. Essodegui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

L'alpha foeto protéine : comment s'en servir?

M. Latrasse (Paris, France) P. Arthur (Paris, France) , A. Dallongeville (Paris, France) , S. Béranger (Paris, France) , A.M. Tardivel (Paris, France) , S. Silvera (Paris, France) , I. Boulay (Paris, France) , M. Zins (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Anomalies des noyaux gris centraux en pédiatrie : de la clinique à l'image !

A. Faure (Villeurbanne, France) L. Guibaud (Lyon, France)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Angiopathie amyloïde inflammatoire : corrélation radio-histologique et évolution

L. Comut (Metz-Tessy, France) R. Quin (Metz-Tessy, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Tuméfactions mammaires chez l'homme

K. Janati Idrissi (Fès, Morocco) M. Haloua (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. El Maaroufi (Fès, Morocco) , M. Boulbou (Fès, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des tumeurs et pseudo tumeurs du genou

A. Arrami (Rabat, Morocco) J. Elfenni (Rabat, Morocco) , T. Amil (Rabat, Morocco) , R. Saouab (Rabat, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Tumeurs bénignes de la hanche

N. Pichon (Lausanne, Switzerland) A. Chabernaud-Negrier (Paris, France) , I. Genah (Paris, France) , E. Sibileau (Paris, France) , F. Viry (Paris, France) , D. Zeitoun (Paris, France) , V. Bousson (Paris, France)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Intérêt de l'IRM mammaire dans l'évaluation préopératoire du cancer du

F. Kossale (Casablanca, France) K. Charef (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Masses pelviennes rares gynécologiques et extra-gynécologiques:Révue iconographique

I. Mazhoud (Monastir, Tunisia) S. Baccouch (Monastir, Tunisia) , A. Khalfalli (Monastir, Tunisia) , S. Farik (Tunis, Tunisia) , C. Hafsa (Monastir, Tunisia) , A. Ben Salem (Monastir, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Echographie du coude : du normal au pathologique

F. Kossale (Casablanca, France) K. Charef (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

L'échographie de la cheville:notre talon d'Achille

F.Z. Iraçj (Rabat, Morocco) T. Basma (Rabat, Morocco) , H. Ennouali (Rabat, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

When the frame invades the painting: musculoskeletal injuries simulating pelvic diseases

G. Borges (Brasilia, Brazil) C.B. Brainer (Goiania, Brazil)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Pneumonie Organisée Cryptogénique (POC), multiples facettes pour une même entité

K. Francois (Fes, Morocco) M. Ismaili (Fes, Morocco) , S. Hassouni (Fes, Morocco) , M. Haloua (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. Boulbou (Fès, France) , M. El Maaroufi (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Myome atypique en IRM : Casse-tête pour les radiologues et les gynécologues

I. Mazhoud (Monastir, Tunisia) E. Azouz (Tunis, Tunisia) , F. Atallah (Sousse, Tunisia) , A. Khalfalli (Monastir, Tunisia) , C. Hafsa (Monastir, Tunisia) , A. Ben Salem (Monastir, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Imagerie du retard de croissance statural chez l'enfant : Ce n'est pas sorcier !

H. Elassaad (Casablanca, Morocco) S.M. Tiona (Casablanca, Morocco) , D. Bentaleb (Casablanca, Morocco) , S. Salam (Casablanca, Morocco) , D. Laoudiyi (Casablanca, Morocco) , L. Ouzidane (Casablanca, Morocco) , K. Chbani (Casablanca, Morocco)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des masses cervicales de l'adulte

W. Mnari (Monastir, Tunisia) A. Achour (Monastir, Tunisia) , M. Maatouk (Monastir, Tunisia) , B. Hmida (Monastir, Tunisia) , K. Harrathi (Monastir, Tunisia) , A. Zrig (Monastir, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Anomalie du tube digestif fœtal : revue iconographique

I. Mazhoud (Monastir, Tunisia) S. Farik (Tunis, Tunisia) , E. Azouz (Tunis, Tunisia) , A. Khalfalli (Monastir, Tunisia) , C. Hafsa (Monastir, Tunisia) , A. Ben Salem (Monastir, Tunisia)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Tumeurs malignes de l'intestin grêle: corrélations radio-pathologiques

M. Aissaoui (Paris, France) A.M. Chuong (Paris, France) , C. Touloupas (Paris, France) , A. Dallongeville (Paris, France) , A.M. Tardivel (Paris, France) , S. Silvera (Paris, France) , I. Boulay (Paris, France) , A. Balaton (Paris, France) , M. Zins (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Approche systématisée devant une lésions médulaires basée sur des critères sémiologiques précis

K. Elkhadir (Casablanca, Morocco) Z. El Maleky (Casablanca, Morocco) , H. Bakali (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Je joue et je découvre les tumeurs trachéobronchiques bénignes!

S. Assaf (Beyrouth, Lebanon) , S. Abi Khalil (Bayrut, Lebanon) S. Assaf (Beyrouth, Lebanon) , E. El Haddad (Beyrouth, Lebanon) , S. Abi Khalil (Bayrut, Lebanon)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Tumeurs de la fosse cérébrale postérieure: Quel apport des nouvelles techniques d'IRM

K. Elkhadir (Casablanca, Morocco) H. Bakali (Casablanca, Morocco) , Z. El Maleky (Casablanca, France) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Échographie de l'œil et de l'orbite: radioanatomie, quelques aspects pathologiques à ne pas méconnaître

K. Elkhadir (Casablanca, Morocco) N. Benarbia (Casablanca, Morocco) , Z. El Maleky (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Lésions cérébrales à rehaussement annulaire en IRM : comment délier la gamme diagnostic

K. Elkhadir (Casablanca, Morocco) H. Arbouni (Casablanca, Morocco) , Z. El Maleky (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Astrocytome pilocytique et Hémangioblastome: Comment faire la différence?

K. Elkhadir (Casablanca, Morocco) Z. El Maleky (Casablanca, Morocco) , H. Arbouni (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Intérêt de l'imagerie métabolique et de perfusion dans la prise en charge des tumeurs gliales

K. Elkhadir (Casablanca, Morocco) Z. El Maleky (Casablanca, Morocco) , N. Benarbia (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Ostéochondromatose synoviale : Apport de l'imagerie

K. Francois (Fes, Morocco) M. Ismaili (Fes, Morocco) , J.B. Agai (Fès, Morocco) , M. Haloua (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, France) , M. El Maaroufi (Fes, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Diagnostic échographique de la torsion d'annexe chez la fille

J. Bolivar (Montpellier, France) M. Saguintaah (Montpellier, France) , O. Prodhomme (Montpellier, France) , I. Taleb-Arrada (Montpellier, France) , N. Bechard-Sevette (Montpellier, France) , S. David (Montpellier, France) , C. Baud (Montpellier, France)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

L'endométriase pelvienne dans toutes ses formes : Où la chercher ?

A. Khalfalli (Monastir, Tunisia) E. Azouz (Tunis, Tunisia) , I. Mazhoud (Monastir, Tunisia) , F. Atallah (Sousse, Tunisia) , A. Ben Salem (Monastir, Tunisia) , C. Hafsa (Monastir, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

La déféco-IRM : pourquoi et comment ?

A. Lecharpentier (Angers, France) P. Bazeris (Angers, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

LI-RADS 2018: Quoi de neuf?

P. Iorio (Paris, France) C. Touloupas (Paris, France) , A.M. Tardivel (Paris, France) , A. Dallongeville (Paris, France) , S. Silvera (Paris, France) , I. Boulay (Paris, France) , M. Zins (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Cone-beam CT examination approach in the pre-surgical evaluation of the middle-ear cholesteatoma

A. Mocrei (Iasi, Romania) L. Radulescu (Iasi, Romania) , R. Serban (Iasi, Romania) , D. Haba (Iasi, Romania)

Spécialité

MANIPULATEURS

Cancer et endométriase: première approche pour les radiologues en formation

F. Lipsich (Buenos Aires, Argentina) P.I. Causa Andrieu (Buenos Aires, Argentina) , M.N. Napoli (Buenos Aires, Argentina) , M.B. Perrotta (Buenos Aires, Argentina) , A. Wernicke (Buenos Aires, Argentina) , M.C. Saez Perrota (Buenos Aires, Argentina) , C.R.B. Chacón (Buenos Aires, Argentina)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Imagerie des tumeurs osseuses bénignes de l'enfant

K. Abid (Sfax, Tunisia) Y. Hentati (Sfax, Tunisia) , F. Chaker (Sfax, Tunisia) , H. Fourati (Sfax, Tunisia) , E. Daoud (Sfax, Tunisia) , Z. Mnif (Sfax, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

La ténosynovite de Dequervain

K. Abid (Sfax, Tunisia) Y. Hentati (Sfax, Tunisia) , F. Chaker (Sfax, Tunisia) , H. Fourati (Sfax, Tunisia) , E. Daoud (Sfax, Tunisia) , Z. Mnif (Sfax, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Le rôle de l'imagerie dans l'évaluation du torticolis chez les enfants

R. El Jalbout (Montréal, Canada) M. Laberge-Malo (Montréal, Canada) , J. Dziubinska (Montréal, Canada) , A. Damphousse (Montréal, Canada) , M.C. Miron (Montréal, Canada)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Micro-hémorragies cérébrales spontanées (« microbleeds ») : Aspects en IRM et valeur diagnostique

W. Mnari (Monastir, Tunisia) M. Maaref (Monastir, Tunisia) , A. Achour (Monastir, Tunisia) , M. Ben Messaoud (Monastir, Tunisia) , M. Maatouk (Monastir, Tunisia) , B. Hmida (Monastir, Tunisia) , A. Zrig (Monastir, Tunisia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Rehaussement tardif en IRM cardiaque : quel diagnostic évoquer ?

M. Mernani (Alger, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

La limite plastique du tube digestif: imagerie et diagnostic différentiel

S. Ben Marzouk (Paris, France) S. Henchir (Paris, France) , S. Anglaret (Paris, France) , A. Dalongville (Paris, France) , S. Silvera (Paris, France) , I. Hergli (Paris, France) , I. Boulay (Paris, France) , M. Zins (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Initiation à l'échographie de l'épaule

F.Z. Iraqi (Rabat, Morocco) T. Basma (Rabat, Morocco) , H. Ennouali (Rabat, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

La loge caverneuse : du normal au pathologique

H. Nadif (Casablanca, Morocco) D. Anouar (Casablanca, Morocco) , N. Ossouka (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des pathologies non tumorales des glandes salivaires

W. Mnari (Monastir, Tunisia) A. Achour (Monastir, Tunisia) , M. Maatouk (Monastir, Tunisia) , K. Harrathi (Monastir, Tunisia) , B. Hmida (Monastir, Tunisia) , J. Saad (Monastir, Tunisia) , A. Zrig (Monastir, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des tumeurs du sacrum

C. Kerkeni (Monastir, Tunisia) H. Zaghouani (Sousse, Tunisia) , M. Jradi (Sousse, Tunisia) , N. Chouchene (Sousse, Tunisia) , F. Bouzayen (Sousse, Tunisia) , S. Brahem (Sousse, Tunisia) , R. Brahem (Sousse, Tunisia) , T. Rzig (Sousse, Tunisia) , S. Majdoub (Sousse, Tunisia) , D. Bakir (Sousse, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Revue anatomique et d'imagerie des pathologies des doigts

S. Chilloh (Issy-les-Moulineaux, France) L. Valbousquet (Clamart, France) , F.X. Anaud (Clamart, France) , J. Potet (Clamart, France) , Y. Kervella (Clamart, France) , A. Lanore (Clamart, France) , M. Lahutte (Clamart, France)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Imagerie Du Larynx Tumoral Opéré

G. Touimi Benjelloun (Tunis, Tunisia) S. Esseghaier (Tunis, Tunisia) , H. Chennoufi (Tunis, Tunisia) , F. Abidi (Tunis, Tunisia) , N. Regaya (Tunis, Tunisia) , A. Zidi (Tunis, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des manifestations extradiagnostiques des MICI

K. El Hajjam (Fes, Morocco) K. Zaidi (Fes, Morocco) , H. Habibi (Fes, Morocco) , K. Francois (Fes, Morocco) , M. Haloua (Fes, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, France) , M. El Maaroufi (Fes, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Masses de l'espace pré-sacré : synthèse et algorithme diagnostique

A. Sallat Fulero (Paris, France) L. Perronne (Paris, France) , A. Dallongeville (Paris, France) , S. Béranger (Paris, France) , A.M. Tardivel (Paris, France) , M. Zins (Paris, France) , I. Boulay (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

IRM de l'épaule:comment s'en sortir

Z. El Maleky (Casablanca, Morocco) K. Elkhadir (Casablanca, Morocco) , H. Bakali (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Images typiques et atypiques des kystes articulaires postérieures cervicales et lombaires

A. Mohamed Abdellahi (Poissy, France) A. Bahloul (tunis, Tunisia) , D. Kortogom (Boulogne-Billancourt, France) , D. Succes (poissy, France) , C. Neftah (Boulogne-Billancourt, France) , A. Moalla (Poissy, France) , C. Dominique (Boulogne-Billancourt, France) , R. Carlier (Garches, France)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Scrotum aigu de l'enfant : le B-ABA

A.A. El Ahmadi (Marseille, France) , Q. Holay (Marseille, France) A.A. El Ahmadi (Marseille, France) , Q. Holay (Marseille, France) , M. Illy (Marseille, France) , S. Ugo (Marseille, France) , S. Coze (Marseille, France) , A. Faure (Villeurbanne, France) , M. Panuel (Marseille, France) , K. Chaumoitre (Marseille, France)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Hémoptysie d'origine vasculaire: Quid de l'angio-scanner thoracique

M. Attia (Ariana, Tunisia) , F. Bouhaja (Nabeul, Tunisia) M. Attia (Ariana, Tunisia) , F. Bouhaja (Nabeul, Tunisia) , M. Affes (Ariana, Tunisia) , I. Baccouche (Ariana, Tunisia) , H. Neji (Ariana, Tunisia) , S. Hantous-Zamnad (Ariana, Tunisia) , K. Ben Miled (Ariana, Tunisia)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Radioanatomie IRM normale de la prostate et applications pathologiques

A. Mouffak (Casablanca, Morocco) R. Taoussi (Casablanca, Morocco) , S. Jelloul (Casablanca, Morocco) , N. Botshela (Casablanca, Morocco) , S. El Manjra (Casablanca, Morocco) , S. Lezar (Casablanca, Morocco) , F. Essodegui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

Qu'en est il actuellement de l'hystérosalpingographie?

W. Elouaer (Sousse, Tunisia) J. Saad (Monastir, Tunisia) , O. Dkhil (Gabes, Tunisia) , E. Hajri (Monastir, Tunisia) , B. Hmida (Monastir, Tunisia) , A. Achour (Monastir, Tunisia) , M. Maatouk (Monastir, Tunisia) , R. Salem (Monastir, Tunisia) , M. Golli (Monastir, Tunisia) , A. Zrig (Monastir, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Imagerie des masses médiastinales chez l'enfant : L'essentiel à savoir pour le radiologue

H. Elassaad (Casablanca, Morocco) S.M. Tiona (Casablanca, Morocco) , D. Bentaleb (Casablanca, Morocco) , S. Salam (Casablanca, Morocco) , K. Chbani (Casablanca, Morocco) , L. Ouzidane (Casablanca, Morocco) , D. Laoudiyi (Casablanca, Morocco)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Tumeurs de la fosse cérébrale postérieure chez l'enfant : Comment je raisonne ?

H. Elassaad (Casablanca, Morocco) S.M. Tiona (Casablanca, Morocco) , D. Bentaleb (Casablanca, Morocco) , K. Chbani (Casablanca, Morocco) , D. Laoudiyi (Casablanca, Morocco) , L. Ouzidane (Casablanca, Morocco) , S. Salam (Casablanca, Morocco)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Quand le petit épiploon se tord : trois nouveaux cas et nouvelle hypothèse physiopathologique

S. Assaf (Beyrouth, Lebanon) , S. Abi Khalil (Bayrut, Lebanon) S. Assaf (Beyrouth, Lebanon) , R. Abou Diwan (Beyrouth, Lebanon) , S. Abi Khalil (Bayrut, Lebanon)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Zona ophtalmique, traitement alternatif par radiologie interventionnelle

P. Brunner (Monaco, France) M. Montillet (Paris, France)

Spécialité

RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

Syndrome de congestion pelvienne

J. Ghaouche (Beyrouth, Lebanon) A. David (Bayrut, Lebanon) , S. Abi Khalil (Bayrut, Lebanon) , T. Smayra (Beyrouth, Lebanon) , T. Georges (Bayrut, Lebanon) , C. Salem (Bayrut, Lebanon)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Radio anatomie normale du Larynx

N. Benarbia (Casablanca, Morocco) Z. El Maleky (Casablanca, Morocco) , H. Bakali (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

Les pathologies de l'ouraue, savoir y penser !

A. Romand (Lille, France) E. Demondion (Lille, France)

Spécialité

APPAREIL URINAIRE ET GENITAL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Métastases hépatiques d'origine colo-rectale : corrélations radio-pathologiques

L. Paulatto (Clichy, France) R. Sartoris (Clichy, France) , M. Dioguardi Burgio (Clichy, France) , F. Cauchy (Clichy, France) , S. Terraz (Genève, Switzerland) , L. Rubbia Brandt (Genève, Switzerland) , V. Paradis (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , M. Ronot (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'IRM cardiaque au cours de l'amylose

M. Attia (Ariana, Tunisia) , F. Bouhaja (Nabeul, Tunisia) M. Attia (Ariana, Tunisia) , F. Bouhaja (Nabeul, Tunisia) , M. Affes (Ariana, Tunisia) , I. Baccouche (Ariana, Tunisia) , H. Neji (Ariana, Tunisia) , S. Hantous-Zannad (Ariana, Tunisia) , K. Ben Miled (Ariana, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

Comment je résonne devant une IRM mammaire

Z. El Maleky (Casablanca, Morocco) K. Elkhadir (Casablanca, Morocco) , H. Nadif (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Les signes classiques en imagerie thoracique

W. Mnari (Monastir, Tunisia) A. Achour (Monastir, Tunisia) , B. Hmida (Monastir, Tunisia) , J. Saad (Monastir, Tunisia) , A. Zrig (Monastir, Tunisia) , M. Maatouk (Monastir, Tunisia)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Imagerie des tumeurs primitives du rachis

S. Sellami (Ben Arous, Tunisia) M. Boukoucha (Tunis, Tunisia) , W. Chebbi (Ben Arous, Tunisia) , M. Rkhami (Ben Arous, Tunisia) , A. Daghfous (Tunis, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Anatomie normale des artères coronaires et leurs variantes

M. Attia (Ariana, Tunisia) , M. Mechani (Ariana, Tunisia) M. Attia (Ariana, Tunisia) , M. Mechani (Ariana, Tunisia) , M. Affes (Ariana, Tunisia) , I. Baccouche (Ariana, Tunisia) , S. Hantous-Zannad (Ariana, Tunisia) , H. Neji (Ariana, Tunisia) , K. Ben Miled (Ariana, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

Tumeurs rénales hypovasculaires : aspects en tomodensitométrie et corrélations morpho-pathologiques

E.R. Apostol (Bucarest, Romania) A. Badea-Selea (Bucarest, Romania) , C.A. Nicolae (București, Romania) , M. Hortopan (București, Romania) , I.G. Lupescu (București, Romania)

Spécialité

APPAREIL URINAIRE ET GENITAL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Echo anatomie de la cheville

F. Haddar (Sfax, Tunisia) Y. Hentati (Sfax, Tunisia) , E. Bouhleh (moanstir, Tunisia) , M. Maatoug (Sfax, Tunisia) , H. Fourati (Sfax, Tunisia) , E. Daoud (Sfax, Tunisia) , Z. Mnif (Sfax, Tunisia)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

Cancer de la vésicule biliaire : le compte rendu standardisé

I. Hamida (Alger, Algeria) S.A. Faraoun (Alger, Algeria) , M. Dif Elaidi (Alger Centre, Algeria)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des infections emphysemateuses abdomino-pelviennes

R. Thabet (Monastir, Tunisia) Y. Bouzaouache (Sousse, Tunisia) , F. Zemni (Monastir, Tunisia) , K. Bouzaïdi (Nabeul, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Echo anatomie du pied

F. Haddar (Sfax, Tunisia) Y. Hentati (Sfax, Tunisia) , E. Bouhleh (moanstir, Tunisia) , M. Maatoug (Sfax, Tunisia) , H. Fourati (Sfax, Tunisia) , E. Daoud (Sfax, Tunisia) , Z. Mnif (Sfax, Tunisia)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

Imageries des aménorrhées primaires et secondaires de la jeune femme

A. Souley (Fès, Morocco) T. Soufiane (Fès, Morocco) , A. Bensalah (Fès, Morocco) , M. Haloua (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. El Maaroufi (Fes, Morocco) , M. Boubbou (Fès, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Aspect radiologiques des différentes lésions osseuses bénignes

F. Haddar (Sfax, Tunisia) Y. Hentati (Sfax, Tunisia) , E. Bouhleh (moanstir, Tunisia) , M. Maatoug (Sfax, Tunisia) , H. Fourati (Sfax, Tunisia) , E. Daoud (Sfax, Tunisia) , Z. Mnif (Sfax, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Imagerie de l'infertilité féminine fonctionnelle et organique

E. Hajar (Marrakech, Morocco) H. El Hammaoui (Marrakech, Morocco) , I. Zouita (Marrakech, Morocco) , D. Basraoui (Marrakech, Morocco) , H. Jalal (Marrakech, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Radioanatomie des artères pulmonaires

N. Lrhorfi (Rabat, France) , F.Z. Laamrani (Rabat, France) N. Lrhorfi (Rabat, France) , F.Z. Laamrani (Rabat, France) , L. Jroundi (Rabat, Morocco)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

Imagerie de la synovite villonodulaire

F. Haddar (Sfax, Tunisia) Y. Hentati (Sfax, Tunisia) , E. Bouhleh (moanstir, Tunisia) , M. Maatoug (Sfax, Tunisia) , H. Fourati (Sfax, Tunisia) , E. Daoud (Sfax, Tunisia) , Z. Mnif (Sfax, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Apport de l'imagerie dans l'abdomen aigu post-partum

M. Zorrage (Tunis, Tunisia) M. Jrad El Mnouchi (Ariana, Tunisia) , H. Hedfi (Tunis, Tunisia) , S. Boukriba (Tunis, Tunisia) , W. Frikha (Tunis, Tunisia) , H. Mizouni (Tunis, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

L'essentiel de la radioanatomie du mésentère

M. Zorrage (Tunis, Tunisia) H. Hedfi (Tunis, Tunisia) , M. Jrad El Mnouchi (Ariana, Tunisia) , S. Boukriba (Tunis, Tunisia) , W. Frikha (Tunis, Tunisia) , H. Mizouni (Tunis, Tunisia)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

IRM mammaire : du normal au pathologique

S. Elfakir (Marrakech, France) , B. Zouita (Marrakech, France) S. Elfakir (Marrakech, France) , B. Zouita (Marrakech, France) , A. El Hajjami (Marrakech, France) , I. Oubahha (Marrakech, Morocco) , A. Soumani (Marrakech, Morocco) , D. Basraoui (Marrakech, Morocco) , H. Jalal (Marrakech, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport du scanner dans le diagnostic des lymphomes gastro-intestinaux : y a-t-il des signes pathognomoniques?

C. Peneoasu (București, Romania) , E.M. Preda (București, Romania) , I.G. Lupescu (București, Romania) C. Peneoasu (București, Romania) , E.M. Preda (București, Romania) , I.G. Lupescu (București, Romania)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

La paralysie faciale périphérique : l'œil du radiologue au service des ORL

M. Jrad El Mnouchi (Ariana, Tunisia) , S. Boukriba (Tunis, Tunisia) I. Soussi (TUNIS, France) , M. Jrad El Mnouchi (Ariana, Tunisia) , S. Boukriba (Tunis, Tunisia) , A. Chamli (Tunis, Tunisia) , W. Frikha (Tunis, Tunisia) , H. Mizouni (Tunis, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Aspect IRM et gestion des tumeurs parotidiennes

A. Coulon (Paris, France) G. Garcia (Paris, France) , T. Moussa (Villejuif, France) , D. Hartl (Villejuif, France) , V. Suciou (Villejuif, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France) , F. Bidault (Villejuif, France) , S. Ammari (Villejuif, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

L'ouraue dans tous ses états

C. Chevalier (Saint-Etienne, France) A. Soto Thammavong (Saint-Etienne, France) , A. Chazot (Lyon, France) , L. Fenoul (Saint-Etienne, France) , E. Youssef (Saint-Etienne, France) , C. Boutet (Saint-Etienne, France) , F.G. Barral (Saint-Etienne, France)

Spécialité

APPAREIL URINAIRE ET GENITAL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Nodule pulmonaire de découverte fortuite au scanner: Quoi de neuf?

J. Habi (Casablanca, Morocco) A. Rami (Casablanca, Morocco) , H. Guerroum (Casablanca, Morocco) , M. Kassimi (Casablanca, Morocco) , N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco) , M. Mahi (rabat, Morocco)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

FIBROSE PULMONAIRE : Le compte rendu utile au clinicien

P. Khafagy (Montfermeil, Paris, France) H. Benchlig (Montfermeil, France) , A. Ben Mabrouk (Tunis, Tunisia) , I. Radhouani (Montfermeil, France) , K. Safar (Montfermeil, France) , H. Caugant (Montfermeil, France) , K. Zaag (Montfermeil, France) , P.Y. Brillet (Bobigny, France) , M. Cymbalista (Montfermeil, France)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Pseudo-compression : la moelle médicale

H. Hamrouni (Monastir, Tunisia) H. Hamrouni (Monastir, Tunisia) , A. Achour (Monastir, Tunisia) , B. Hmida (Monastir, Tunisia) , M. Maatouk (Monastir, Tunisia) , W. Mnari (Monastir, Tunisia) , M. Golli (Monastir, Tunisia) , K. Ben Abdejelil (Monastir, Tunisia) , J. Saad (Monastir, Tunisia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Comment je fais une échographie-doppler des troncs supra aortiques

Z. Benaboud (Oujda, Morocco) R. Ouajdi (Oujda, Morocco) , K. Mohamed (Oujda, Morocco) , F. Aidid (Oujda, Morocco) , H. Mirali (Oujda, Morocco) , S. Nasri (Oujda, Morocco) , I. Kamaoui (oujda, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE VASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Comment maîtriser l'anatomie du péritoine par l'imagerie en coupe

K. Ben Abdejelil (Monastir, Tunisia) , H. Hamrouni (Monastir, Tunisia) K. Ben Abdejelil (Monastir, Tunisia) , H. Hamrouni (Monastir, Tunisia) , H. Hamrouni (Monastir, Tunisia) , O. Dkhil (Monastir, Tunisia) , A. Achour (Monastir, Tunisia) , M. Maatouk (Monastir, Tunisia) , W. Mnari (Monastir, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Raisonner devant un épaississement méningé à l'IRM : de quoi vous remuer les méninges

A. Grich (Tunis, Tunisia) S. Boukriba (Tunis, Tunisia) , A. Bingboure (Tunis, Tunisia) , W. Frikha (Tunis, Tunisia) , M. Jrad El Mnouchi (Ariana, Tunisia) , H. Mizouni (Tunis, Tunisia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Traitement Endovasculaire Percutané de la Varicocèle : Le Gold Standard Actuel

H. Guerroum (Casablanca, Morocco) A. Rami (Casablanca, Morocco) , J. Habi (Casablanca, Morocco) , M. Kassimi (Casablanca, Morocco) , N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco) , M. Mahi (Casablanca, Morocco)

Spécialité

APPAREIL URINAIRE ET GENITAL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Complications de la drépanocytose majeure: Apport de l'imagerie

M. Lima (Amadora, Portugal) C.D. Liudmila (Amadora, Portugal) , M.C. Ana (Amadora, Portugal)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Impact de l'échographie dans la prise en charge d'une invagination intestinale aiguë chez l'enfant

C. Baud (Montpellier, France) I. Taleb-Arrada (Montpellier, France) , N. Bechard-Sevette (Montpellier, France) , S. David (Montpellier, France) , M. Saguintaah (Montpellier, France) , J. Bolivar (Montpellier, France) , O. Prodhomme (Montpellier, France)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport du coroscanner dans les atteintes coronaires de la maladie de Kawasaki

O. Chaïbi (Tunis, Tunisia) M. Jrad El Mnouchi (Ariana, Tunisia) , M. Soudeni (Tunis, Tunisia) , S. Boukriba (Tunis, Tunisia) , W. Frikha (Tunis, Tunisia) , H. Mizouni (Tunis, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

Imagerie de la dysplasie fibreuse

E. Bouhlel (moanstr, Tunisia) Y. Hentati (Sfax, Tunisia) , F. Haddar (Sfax, Tunisia) , O. Dkhil (Monastir, Tunisia) , H. Fourati (Sfax, Tunisia) , E. Daoud (Sfax, Tunisia) , Z. Mnif (Sfax, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Imagerie de l'exostose

E. Bouhlel (moanstr, Tunisia) Y. Hentati (Sfax, Tunisia) , F. Haddar (Sfax, Tunisia) , O. Dkhil (Monastir, Tunisia) , H. Fourati (Sfax, Tunisia) , E. Daoud (Sfax, Tunisia) , Z. Mnif (Sfax, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Imagerie du fibrome non ossifiant

E. Bouhlel (moanstr, Tunisia) Y. Hentati (Sfax, Tunisia) , F. Haddar (Sfax, Tunisia) , O. Dkhil (Monastir, Tunisia) , H. Fourati (Sfax, Tunisia) , E. Daoud (Sfax, Tunisia) , Z. Mnif (Sfax, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Lombalgies communes de l'adulte: corrélation radio-clinique, diagnostic et prise en charge

C. Berthet (Meylan, France)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

La charnière cervico-occipitale: DU NORMAL AU PATHOLOGIQUE

M. Kassimi (Casablanca, Morocco) A. Rami (Casablanca, Morocco) , J. Habi (Casablanca, Morocco) , H. Guerroum (Casablanca, Morocco) , N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco) , M. Mahi (Rabat, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Cardiopathie congénitale : de la technique au diagnostic

A.A. Borhani (Ariana, France) M. Jrad El Mnouchi (Ariana, Tunisia) , I. Moalla (Tunis, France) , S. Boukriba (Tunis, Tunisia) , W. Frikha (Tunis, Tunisia) , H. Mizouni (Tunis, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

QUIZ: la sémiologie "imagée" en Radiodiagnostic

M. Chevalier (Meylan, France) N. Hergibo (Grenoble, France)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

Apport de l'imagerie dans l'exploration de la pathologie vésicale

M. Lagha (Korba, Tunisia) N. Ben Othmen (Tunis, Tunisia) , M. Tlili (Ben Arous, France) , Z. Ezzeddine (Tunis, Tunisia) , K. Bouzaïdi (Nabeul, Tunisia)

Spécialité

APPAREIL URINAIRE ET GENITAL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Apport de la biopsie scannoguidée dans le diagnostic des spondylodiscites infectieuses

G. Laachir (Rabat, Morocco) D. Najjoulah (Rabat, Morocco) , A. Ibrahim (Rabat, Morocco) , S. El Ouali (Rabat, Morocco) , T.N. Ouazzani (Rabat, Morocco) , L. Hammani (Rabat, Morocco) , N. Kabajj (Rabat, Morocco) , A. Benouada (Rabat, Morocco) , A. El Quessar (Rabat, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Douleur de la fosse iliaque droite:quelles surprises à l'imagerie?

A. Mezghani (Colombes, France) R. Postelnicu (Colombes, France) , A. Bisca (Colombes, France) , E. Chouraqui (Colombes, France) , S. Baccar (Colombes, France) , A. Belkacem (Colombes, France) , R. Marcisco (Colombes, France) , N. Siaue (Colombes, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'IRM dans les anomalies d'insertion placentaire

I. Dkhil (Tunis, France) L. Lahmar (Tunis, Tunisia) , W. Douira Khomsi (Tunis, Tunisia) , M. Yosra (Sfax, Tunisia) , I. Bellagha (Tunis, Tunisia)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Pyélonéphrite : revue iconographique de la pathologie simple et compliquée chez l'adulte

H. Allagui (Monastir, Tunisia) S. Boukriba (Tunis, Tunisia) , M. Zenaidi Épouse Dougaz (Tunis, Tunisia) , W. Frikha (Tunis, Tunisia) , M. Jrad El Mnouchi (Ariana, Tunisia) , H. Mizouni (Tunis, Tunisia)

Spécialité

APPAREIL URINAIRE ET GENITAL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Confrontation radio-histologique des lésions mammaires classées ACR4

S. Bejaoui (Tunis, Tunisia) K. Bargaoui (Tunis, Tunisia) , Y. El Aïfa (Ben Arous, Tunisia) , S. Laïfi (Ben Arous, Tunisia) , S. Bechihi (BEN AROUS, Tunisia) , S. Mezghani Boussetta (Ben Arous, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Exploration des fistules artério-veineuses (fav) d'hémodialyse au doppler couleur : points clés du compte rendu

A. Attia (Tunis, Tunisia) S. Boukriba (Tunis, Tunisia) , N. Ben Jaafar (Tunis, Tunisia) , W. Frikha (Tunis, Tunisia) , N. Boussafara (Tunis, Tunisia) , M. Jrad El Mnouchi (Ariana, Tunisia) , H. Mizouni (Tunis, Tunisia)

Spécialité

ULTRASONS

Une balade autour de C1-C2

S. Abdi (Monastir, Tunisia) H. Zaghouni (Sousse, Tunisia) , R. Ben Salem (Sousse, Tunisia) , N. Chouchane (Sousse, Tunisia) , F. Bouzayen (Sousse, Tunisia) , S. Majdoub (Sousse, Tunisia) , S. Brahem (Sousse, Tunisia) , T. Rzigga (Sousse, Tunisia) , D. Bakir (Sousse, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Le cholangiocarcinome; ce qu'il faut savoir en 2019

F. Lafourcade (Poitiers, France) P. Hestin (Poitiers, France) , R. Vergnes (Poitiers, France) , C. Fauche (Poitiers, France) , G. Ayoub (Poitiers, France) , P. Beyssen (Poitiers, France) , S. Boucebci (Poitiers, France) , G. Herpe (Poitiers, France) , J.P. Tasu (Poitiers, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

La diverticulite du côlon : quoi de neuf en 2019 ?

C. Ohlmann (Paris, France) A. Dalongeville (Paris, France) , A.M. Tardivel (Paris, France) , I. Boulay (Paris, France) , M. Zins (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

TDM IV- dans l'urgence abdominale : pourquoi ? Quand ? Comment ?

A. Dornieux (Paris, France) , L. Saint-Val (Paris, France) A. Dornieux (Paris, France) , L. Saint-Val (Paris, France) , C. Touloupas (Paris, France) , A. Dalongeville (Paris, France) , N. Badat (Paris, France) , A.M. Tardivel (Paris, France) , S. Silvera (Paris, France) , S. Béranger (Paris, France) , I. Boulay (Paris, France) , M. Zins (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Le sillon central. Méthodologie d'analyse anatomique dans l'imagerie en coupes

M.R. Musacchio (Colmar, France) F. Bolognini (Colmar, France) , A. Onofrei (Colmar, France) , I. Manola (Colmar, France) , C. Duca (Colmar, France) , H. Oesterlé (Colmar, France) , P.A. Lebedinsky (Colmar, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Les tumeurs parotidiennes en IRM

R. Bouyahia (tunis, Tunisia) A. Ben Miled (Tunis, Tunisia) , N. Mnif (Tunis, Tunisia)

Spécialité

MANIPULATEURS

Imagerie des glandes surrénales: Du normal au pathologique

S. Jelloul (Casablanca, Morocco) A. Mouffak (Casablanca, Morocco) , M. Doumiri (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

Anomalies des piliers et de la valve mitrale dans les Cardiomyopathies hypertrophiques: Apport de l'Imagerie par résonance magnétique

A. Grich (Tunis, Tunisia) Y. Arous (Lille, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

Le cancer colorectal : ou se situe l'imagerie ?

A. Maghrebi (Sfax, Tunisia) , T. Nozha (sfax , Tunisia) A. Maghrebi (Sfax, Tunisia) , T. Nozha (sfax , Tunisia) , M. Mkaouer (Sfax, Tunisia) , N. Hanen (sfax, Tunisia) , A. Trigui (sfax, Tunisia) , F. Foued (sfax, Tunisia) , B.M. Kheireddine (sfax, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Hémoptysie : ce que le radiologue doit savoir!

B. Bergougroux (Poitiers, France) S. Blyau (Poitiers, France) , G. Herpe (Poitiers, France) , C. Fauche (Poitiers, France) , N. Raynaud (Poitiers, France) , V. Stéphane (Poitiers, France) , S. Boucebci (Poitiers, France) , G. Ayoub (Poitiers, France) , J.P. Tasu (Poitiers, France)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Radioanatomie des ligaments croisés

I. Zakariaa (Casablanca, Morocco) K. Charef (Casablanca, Morocco) , K. Boumlik (Casablanca, Morocco) , H. Tabakh (Casablanca, Morocco) , S. Abdellatif (Casablanca, Morocco) , T. Najwa (Casablanca, Morocco) , O. Kacimi (Casablanca, Morocco) , N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

La myosite ossifiante circonscrite : IL FAUT Y PENSER

H. Fendri (Manouba, Tunisia) H. Riahi (Manouba, Tunisia) , M.A. Krichene (Manouba, Tunisia) , M. Boumediene (Ariana, Tunisia) , N. Ben Othman (Manouba, Tunisia) , M. Bouaziz (Manouba, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

La radiographie pulmonaire simple en post-opératoire d'une chirurgie cardiaque pédiatrique : les complications à ne pas manquer

J. Déry (Montréal, Canada) M. Proisy (Rennes, France) , J. Garel (Montréal, Canada) , R. El-Jalbout (Montréal, Canada) , C. Lapiere (Montréal, Canada)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Keeping it together: The radiologist's role in the evaluation of aortic endoleaks

G. Borges (Brasília, Brazil)

Spécialité

IMAGERIE VASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Putting MRI to test testes: a review on malignant testicular neoplasms

G. Borges (Brasília, Brazil)

Spécialité

APPAREIL URINAIRE ET GENITAL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Masses orbitaires : Comment s'en sortir ?

R. Ben Salem (Sousse, Tunisia) H. Zaghouani (Sousse, Tunisia) , A. Khedher (Sousse, Tunisia) , F. Bouzayen (Sousse, Tunisia) , N. Chouchane (Sousse, Tunisia) , S. Majdoub (Sousse, Tunisia) , S. Brahem (Sousse, Tunisia) , D. Bakir (Sousse, Tunisia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Revue iconographique des tumeurs de la moelle épinière

J.P. Tasu (Poitiers, France) G. Ayoub (Poitiers, France) , V. Stéphane (Poitiers, France) , S. Boucebci (Poitiers, France) , N. Raynaud (Poitiers, France) , C. Fauche (Poitiers, France) , V. Dumas (Poitiers, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

CAD-RADS OH! Encore un autre RADS

H. Chekir (Sousse, France) N. Mama Laarbi (Sousse, Tunisia) , R. Bourourou (Sousse, Tunisia) , Y. Ben Chiekh (Sousse, Tunisia) , A. Lagren (Sousse, Tunisia) , N. Arifa (Sousse, Tunisia) , I. Neffati (Sousse, Tunisia) , H. Jemni (Sousse, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

La sclérose en plaque qu'y a-t-il de nouveau en 2019

H. Chekir (Sousse, France) N. Mama Laarbi (Sousse, Tunisia) , R. Bourourou (Sousse, Tunisia) , Y. Ben Chiekh (Sousse, Tunisia) , I. Hasni (Sousse, Tunisia) , M. Missaoui (Sousse, Tunisia) , A. Hassine (Sousse, Tunisia) , A.S. Ben (Sousse, Tunisia) , H. Jemni (Sousse, Tunisia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Glioblastome versus métastase versus Abcès: Comment s'en sortir

A. Maghrebi (Sfax, Tunisia) H. Yangui (Sfax, Tunisia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Chimioembolisation lipiodolée des CHC: Revue exhaustive de toutes les complications possibles et imaginables

Y. El Hassani (Fès, France) M. Haloua (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, France) , M. El Maaroufi (Fes, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des infections cérébrales chez l'immunodéprimé

S. Attia (Tunis, Tunisia) S. Boukriba (Tunis, Tunisia) , A. A.belem (Ouagadougou, Burkina Faso) , W. Frikha (Tunis, Tunisia) , M. Jrad El Mnouchi (Ariana, Tunisia) , H. Mizouni (Tunis, Tunisia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Le colon droit: lorsque ça se complique!

B. Gargouri (Tunis, Tunisia) T. Nozha (sfax, Tunisia), S. Sellami (Ben Arous, Tunisia), N. Hanen (sfax, Tunisia), B. Souissi (Sfax, Tunisia), H. Harbi (sfax, Tunisia), M.K. Ben (Sfax, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Radioanatomie 3T du labyrinthe membraneux

S. Sahraoui (Tunis, Tunisia) S. Boukriba (Tunis, Tunisia), C. Roger (Ouagadougou, Burkina Faso), W. Frikha (Tunis, Tunisia), M. Jrad El Mnouchi (Ariana, Tunisia), H. Mizouni (Tunis, Tunisia)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

CRITERES DIAGNOSTIQUES REVISES DE LA NMO de 2015 : APPORT DE L'IMAGERIE ET PERSPECTIVES

R. Bourourou (Sousse, Tunisia) N. Mama Laarbi (Sousse, Tunisia), H. Chekir (Sousse, France), A. Ben Abdallah (Sousse, Tunisia), A. Mili (SOUSSE, Tunisia), A. Hassine (Sousse, Tunisia), N. Arifa (Sousse, Tunisia), A.S. Ben (Sousse, Tunisia), H. Jemni (Sousse, Tunisia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Approche et démarche diagnostique systématique dans l'hétérotaxie en imagerie

R. Bourourou (Sousse, Tunisia) N. Mama Laarbi (Sousse, Tunisia), H. Chekir (Sousse, France), A. Ben Abdallah (Sousse, Tunisia), A. Lagren (Sousse, Tunisia), Y. Ben Chiekh (Sousse, Tunisia), I. Neffati (Sousse, Tunisia), H. Jemni (Sousse, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

Dérangement interne de l'articulation temporo-mandibulaire : Comment s'en sortir en IRM ?

S. Mghaieth (Tunis, France) O. Ghdes (Tunis, Tunisia), N. Zouari (Ariana, Tunisia), O. Ben Said (Tunis, Tunisia), N. Mnif (Tunis, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie TDM et IRM des douleurs pelviennes aiguës d'origine gynécologique

E. Younsi (Tunis, Tunisia) O. Ghdes (Tunis, Tunisia), O. Ben Said (Tunis, Tunisia), N. Achour (Tunis, Tunisia), N. Mnif (Tunis, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Imagerie des PID

S. Gaied (Tunis, Tunisia), M. Jrad El Mnouchi (Ariana, Tunisia) S. Gaied (Tunis, Tunisia), M. Jrad El Mnouchi (Ariana, Tunisia), M. Dhifallah (Tunis, Tunisia), W. Frikha (Tunis, Tunisia), S. Boukriba (Tunis, Tunisia), H. Mizouni (Tunis, Tunisia)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Comment faire un Doppler transcrânien chez l'enfant drépanocytaire?

S. Mghaieth (Tunis, France) O. Ghdes (Tunis, Tunisia), Z. Zaimi (Tunis, Tunisia), A. Ben Miled (Tunis, Tunisia), N. Mnif (Tunis, Tunisia)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Anomalies canalaies pancréatiques congénitales rares

S. Sellami (Sfax, Tunisia) N. Touni (Sfax, Tunisia), B. Gargouri (Tunis, Tunisia), N. Hanen (sfax, Tunisia), H. Harbi (Sfax, Tunisia), K. Benmahfoudh (Sfax, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

IRM mammaire : comment s'en sortir

T. Basma (Rabat, Morocco) M. Amarir (Rabat, Morocco), Y. Omor (Rabat, Morocco), R. Latib (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Anatomie de la base du crâne du normal au pathologique

R. Fekih (Sousse, Tunisia) O. Kamani (Sousse, Tunisia), S. Wissal (Monastir, Tunisia), R. Bourourou (Sousse, Tunisia), H. Jemni (Sousse, Tunisia)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

Atlas d'imagerie hypophysaire : Du normal au pathologique

M. El Ghazi (Marrakech, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Tumeurs intra canalaies papillaires et mucineuse du pancréas (TIPMP) : REVUE ICONOGRAPHIQUE

H. Chekir (Sousse, France) , R. Bourourou (Sousse, Tunisia) H. Chekir (Sousse, France) , R. Bourourou (Sousse, Tunisia) , N. Mama Laarbi (Sousse, Tunisia) , A. Ben Abdallah (Sousse, Tunisia) , N. Arifa (Sousse, Tunisia) , K. Mrad Dali (Sousse, Tunisia) , A. Ben Ali (Sousse, Tunisia) , H. Jemni (Sousse, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Hysterosalpingo contrastsonography (HyCoSy) in the evaluation of fallopian tube pathology: conventional and emerging applications in

E. Canniff (Dublin, Ireland) P. Beddy, (Dublin, Ireland)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Radioanatomie du cavum

M. Yengui (Tunis, Tunisia)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

Oedème papillaire : hypertension intracrânienne mais pas seulement... Etiologies et protocoles d'exploration

J. Assouline (Paris, France) A. Altayeb (Paris, France) , S. Tran Ba (Paris, France) , S. Calvez (Paris, France) , L. Poujade (Paris, France) , J. Baillieux (Paris, France) , C. Cochard (Paris, France) , F. Heran-Dreyfus (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie de la hanche douloureuse chronique de l'adulte ; quelle imagerie choisir : TDM/IRM?

O. Ben Said (Tunis, Tunisia) O. Ghdes (Tunis, Tunisia) , F. Hachem (Tunis, Tunisia) , N. Zouari (Ariana, Tunisia) , N. Mnif (Tunis, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Lésions ostéolytiques de la voûte crânienne : Approche diagnostique en imagerie

W. Mnari (Monastir, Tunisia) K. Ben Abdejéilil (Monastir, Tunisia) , A. Achour (Monastir, Tunisia) , M. Jguirim (Monastir, Tunisia) , B. Hmida (Monastir, Tunisia) , A. Zrig (Monastir, Tunisia) , M. Maatouk (Monastir, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Prise de contraste des nerfs crâniens en IRM

R. Ait Chalal (Alger, Algeria) E. Meary (Paris, France) , M. Edjlali (Paris, France) , C. Mellerio (Paris, France) , O. Naggara (Paris, France) , C. Oppenheim (Paris, France) , J.F. Meder (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Intérêt de l'IRM dans les comblements sinusiens chroniques

Q. Holay (Marseille, France) E.A. Ahmed-Ali (Marseille, France) , R. Thomas (Marseille, France) , A. Varoquaux (Marseille, France) , S. Ugo (Marseille, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Les masses médiastinales en pédiatrie : comment s'en sortir ?

S. Nasri (Oujda, Morocco) Z. Benaboud (Oujda, Morocco) , M. Kane (Oujda, Morocco) , C. Kora (Oujda, Morocco) , H. Ramdani (Oujda, Morocco) , S. Imane (Oujda, Morocco) , I. Kamaoui (Oujda, Morocco)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Dépistage après premier cancer du sein : peut-on revenir à une surveillance standard?

C. Chapellier (Nice, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Comment augmenter la participation des femmes au D.O. du cancer du sein à Drancy (93)

D. Rousselot (Drancy, France), O.A. Tayebjee (Drancy, France), P. Laugareil (Drancy, France) D. Rousselot (Drancy, France), O.A. Tayebjee (Drancy, France), P. Laugareil (Drancy, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

50 dossiers d'ostéochondroses

D. Safa (Garches, France) A. E (Garches, France), T. Thiry (Garches, France), F. Adrien (Garches, France), R. Carlier (Garches, France)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Infections urinaire grave: aspect en imagerie

N. Garrouche (Sousse, Tunisia) O. Kammani (Sousse, Tunisia), A. Ben Abdallah (Sousse, Tunisia), Y. Ben Chiekh (Sousse, Tunisia), S. Arem (Sousse, Tunisia), K. Mrad Dali (Sousse, Tunisia), M. Jaidane (Sousse, Tunisia), H. Jemni (Sousse, Tunisia)

Spécialité

PATHOLOGIE INFECTIEUSE ET PARASITAIRE

Imagerie des localisations osseuses de la tuberculose

R. Thabet (Monastir, Tunisia) S. Sbaihi (Korba, Tunisia), H. Selmi (Kairouan, France), S. Zed (Sousse, Tunisia), K. Bouzaïdi (Nabeul, Tunisia)

Spécialité

PATHOLOGIE INFECTIEUSE ET PARASITAIRE

Imagerie des pneumopathies infectieuses chez le sujet immunodéprimé

N. Lrhorfi (Rabat, France), M. Outznit (Rabat, Morocco), F.Z. Laamrani (Rabat, France) N. Lrhorfi (Rabat, France), M. Outznit (Rabat, Morocco), F.Z. Laamrani (Rabat, France), L. Jroundi (Rabat, Morocco)

Spécialité

PATHOLOGIE INFECTIEUSE ET PARASITAIRE

Le kyste hydatique dans ses différentes localisations

R. Cheikh (Tunis, Tunisia), S. Boukriba (Tunis, Tunisia) R. Cheikh (Tunis, Tunisia), O. Lafi (Tunis, Tunisia), W. Frikha (Tunis, Tunisia), M. Jrad El Mnouchi (Ariana, Tunisia), H. Mizouni (Tunis, Tunisia)

Spécialité

PATHOLOGIE INFECTIEUSE ET PARASITAIRE

Infections rénales aiguës et chroniques- Quelle est la place de la TDM et de l'IRM?

H. Hamrouni (Monastir, Tunisia) H. Hamrouni (Monastir, Tunisia), K. Ben Abdejelil (Monastir, Tunisia), O. Dkhil (Monastir, Tunisia), W. Mnari (Monastir, Tunisia), M. Maatouk (Monastir, Tunisia), B. Hmida (Monastir, Tunisia), A. Zig (Monastir, Tunisia), M. Goli (Monastir, Tunisia), J. Saad (Monastir, Tunisia)

Spécialité

PATHOLOGIE INFECTIEUSE ET PARASITAIRE

Les pneumopathies de l'immunodéprimé : ce que le radiologue doit savoir

O. Lafi (Tunis, Tunisia) S. Boukriba (Tunis, Tunisia), R. Cheikh (Tunis, Tunisia), W. Frikha (Tunis, Tunisia), M. Jrad El Mnouchi (Ariana, Tunisia), H. Mizouni (Tunis, Tunisia)

Spécialité

PATHOLOGIE INFECTIEUSE ET PARASITAIRE

Staging du cancer du larynx (AJCC 8ème édition): extension extra laryngée

I. Benmoula (Casablanca, Morocco) R. Chaouachi (Casablanca, France), Y. Harmoumi (Casablanca, Morocco), H. Belgadir (Casablanca, Morocco), O. Amriss (Casablanca, Morocco), N. Moussali (Casablanca, Morocco), N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Focus sur les tumeurs hépatiques chez l'enfant

S. Harguem (Tunis, Tunisia) C. Malthête-Callier (Le Kremlin-Bicêtre, France) , S. Moalla (Tunis, Tunisia) , M. Majer (Villejuif, France) , M. Tazdait (Villejuif, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France) , S. Canale (Villejuif, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Nouvelle Classification cTNM des Cancers du poumon (8ème édition)

Z. Abbad El Andaloussi (Casablanca, Morocco) D. Diarra (Casablanca, Morocco) , H. Lhajoui (Casablanca, Morocco) , H. Tabakh (Casablanca, Morocco) , A. Siwane (Casablanca, Morocco) , N. Touil (Casablanca, Morocco) , O. Kacimi (Casablanca, Morocco) , N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'IRM dans le bilan pré thérapeutique du cancer du rectum

H. Bakali (Casablanca, Morocco) B. Soukaina (Casablanca, Morocco) , F. Aghrib (Casablanca, Morocco) , S. Lezar (Casablanca, Morocco) , F. Essodegui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Occlusions intestinales en pratique oncologique : comment s'en sortir

O. Ayouche (Rabat, Morocco) A. El Bakkari (Rabat, Morocco) , R. Latib (Rabat, Morocco)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des urgences en oncologie : ce que l'interne doit savoir

O. Ayouche (Rabat, Morocco) A. El Bakkari (Rabat, Morocco) , R. Latib (Rabat, Morocco)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

La chimiothérapie intra-artérielle cérébrale

G. Gahide (Sherbrooke, France) K. Massicotte-Tisluck (Sherbrooke, Canada) , F. Belzile, (Sherbrooke, Canada) , B. Bao, (Sherbrooke, Canada) , A. Benko, (Sherbrooke, Canada) , M. Noel Lamy (Sherbrooke, Canada) , D. Fortin, (Sherbrooke, Canada)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'imagerie dans le diagnostic des tumeurs desmoïdes : toute localisation

K. Zaidi (Fes, Morocco) Y. El Hassani (Fès, France) , K. Francois (Fes, Morocco) , K. El Hajjam (Fès, Morocco) , M. Haloua (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, France) , M. El Maaroufi (Fes, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Tout ce que doit savoir le radiologue sur le mélanome

K. El Hajjam (Fes, Morocco) K. Janati Idrissi (Fes, Morocco) , M. Haloua (Fes, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, France) , M. El Maaroufi (Fes, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Bilan initial des tumeurs du larynx; Qu'attend le chirurgien du radiologue?

M. Mechani (Tunis, Tunisia) S. Esseghaier (Tunis, Tunisia) , M.A. Guizani (Tunis, Tunisia) , F. Abidi (Tunis, Tunisia) , N. Regaya (Tunis, Tunisia) , A. Zidi (Tunis, Tunisia)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Tumeur intra-musculaire : quelle approche diagnostique ?

S. Ben Salah (Ariana, Tunisia) M. Boukoucha (Tunis, Tunisia) , K.R. Ben (Ben Arous, Tunisia) , W. Chebbi (Tunis, Tunisia) , L. Rbaji (Tunis, Tunisia) , M. Maarouf (Tunis, Tunisia) , A. Daghfous (Tunis, Tunisia)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Le lymphome de la tête au pied

T. Basma (Rabat, Morocco) F.Z. Iraqi (Rabat, Morocco) , Y. Omor (Rabat, Morocco) , R. Latib (Rabat, Morocco)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'imagerie dans le suivi post thérapeutique des cancers du pharyngo-larynx

M. Khaterchi (Tunis, Tunisia) F. Abidi (Tunis, Tunisia) , S. Esseghaier (Tunis, Tunisia) , A. Zidi (Tunis, Tunisia)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Aide-mémoire: critères d'évaluation de réponse tumorale les plus utilisés

R. Falero Pérez (Las Palmas de Gran Canaria, Spain) L.A. Jiménez Ruano (Las Palmas de Gran Canaria, Spain) , M.Á. Santana Rodríguez (Las Palmas de Gran Canaria, Spain)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Points clés du diagnostic radiologique des masses rétro-péritonéales: Les milles et une pathologie!

K. Thabti (Tunis, Tunisia) , S. Boukriba (Tunis, Tunisia) K. Thabti (Tunis, Tunisia) , S. Boukriba (Tunis, Tunisia) , B.A. Yasmine (Tunis, Tunisia) , W. Frikha (Tunis, Tunisia) , M. Jrad El Mnouchi (Ariana, Tunisia) , H. Mizouni (Tunis, Tunisia)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Pathologie tumorale du péritoine, carcinose mais quoi d'autre ?

H. Chennoufi (Tunis, France) S. Esseghaier (Tunis, Tunisia) , G. Touimi Benjelloun (Tunis, France) , F. Abidi (Tunis, Tunisia) , N. Regaya (Tunis, Tunisia) , A. Zidi (Tunis, Tunisia)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des lymphomes extranodaux primitifs

R. Makhlouf Karoui (Tunis, France) F. Abidi (Tunis, Tunisia) , R. Khayati (Tunis, France) , E. Bricni (Tunis, Tunisia) , S. Esseghaier (Tunis, Tunisia) , A. Zidi (Tunis, Tunisia)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Thymus, aspect normal et pathologique ; Ce que le radiologue doit savoir

M.A. Guizani (Tunis, Tunisia) A. Zidi (Tunis, Tunisia) , M. Mechani (Tunis, France) , S. Esseghaier (Tunis, Tunisia)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Les métastases inhabituelles du cancer du sein

R. Makhlouf Karoui (Tunis, France) S. Esseghaier (Tunis, Tunisia) , F. Abidi (Tunis, Tunisia) , A. Chalbia (Tunis, Tunisia) , N. Regaya (Tunis, Tunisia) , A. Zidi (Tunis, Tunisia)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Pathologie des lymphomes : Apport de l'imagerie

S. Nasri (Oujda, Morocco) Z. Benaboud (Oujda, Morocco) , S. El Arabi (Oujda, Morocco) , S. Imane (Oujda, Morocco) , I. Kamaoui (Oujda, Morocco)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

jeu. 10 oct.
08:00 - 20:30

Posters scientifiques

Poster scientifique

Occlusion de l'intestin grêle : Tout n'est pas bride !

O. El Aoufir (Rabat, Morocco) H. Hamni (Rabat, Morocco) , N. Moatassim Billah (Rabat, Morocco) , I. Nassar (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'imagerie par résonance magnétique au diagnostic de l'encéphalopathie de Gayet-Wernicke: A propos de 15 cas

B. Soukaina (Casablanca, Morocco) S.M. Tiona (Casablanca, Morocco) , S. Lezar (Casablanca, Morocco) , F. Essodegui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'imagerie par résonance magnétique au diagnostic de La neuromyérite optique (NMO) de Devic A propos de 13 cas

S. Lezar (Casablanca, Morocco) B. Soukaina (Casablanca, Morocco), H. Bakali (Casablanca, Morocco), F. Essodegui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Tuberculose vertébrale : Aspects en Imagerie (A propos de 25 cas)

B. Soukaina (Casablanca, Morocco) S.M. Tiona (Casablanca, Morocco), S. Lezar (Casablanca, Morocco), F. Essodegui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Evaluation d'efficacité d'une infiltration continue cicatricielle de ropivacaine en gastrostomie percutanée radiologique

T. Erauso (Brest, France) T. Hebert (Brest, France), M. Garetier (Brest, France), J. Rousset (Brest, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Radiodermites chroniques suites aux actes de RI : étude d'incidence CHU Clermont Ferrand

J. Guersen (Clermont-Ferrand, France) M. Guesnier (Clermont-Ferrand, France), L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France), B. Pereira (Clermont-Ferrand, France), P. Motreff (Clermont-Ferrand, France), L. Boyer (Clermont-Ferrand, France), M. D'incan (Clermont-Ferrand, France)

Spécialité

RADIOPROTECTION

Radiologie interventionnelle vasculaire : mode 3D ou mode 2D pour limiter l'exposition des patients ?

M. Lanaret (Clermont-Ferrand, France) J. Guersen (Clermont-Ferrand, France), F. Magnier (Clermont-Ferrand, France), L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France), P. Chabrot (Clermont-Ferrand, France), L. Boyer (Clermont-Ferrand, France)

Spécialité

RADIOPROTECTION

Echec du traitement médical de l'appendicite aiguë non compliquée chez enfant à l'échographie

A.L. Dulaurans (Toulouse, France)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Exploration du LCA chez le sportif par l' appareil TELOS

N. Mziou (Ariana, Tunisia)

Spécialité

MANIPULATEURS

Prédiction de la malignité des lésions BI-RADS4 IRM en radiomique

C. Schreiner (Lyon, France) B. Leporq (Lyon, France), A. Coulon (Lyon, France), O. Beuf (Lyon, France), F. Pilleul (Lyon, France)

Spécialité

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

La valeur de l'IRM dans le bilan pré-opératoire du cancer de l'endomètre

M. Amarir (Rabat, Morocco) M. Edderaï (Rabat, Morocco), T. Basma (Rabat, Morocco), H. Ennoueli (Rabat, Morocco), E. Jamal (Rabat, Morocco), J. Mohammed (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

L'ostéonécrose aseptique de la tête fémorale : intérêt de l'IRM

Z. Abbad El Andaloussi (Casablanca, Morocco) G. Berrada (Casablanca, Morocco), F. Aghrib (Casablanca, Morocco), F. Essodegui (Casablanca, Morocco), S. Lezar (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Intérêt du scanner dans les traumatismes spléniques : expérience du CHU IBN Rochd de Casablanca

Z. Abbad El Andaloussi (Casablanca, Morocco) H. Arbouni (Casablanca, Morocco), H. Tabakh (Casablanca, Morocco), A. Siwane (Casablanca, Morocco), N. Touil (Casablanca, Morocco), O. Kacimi (Casablanca, Morocco), N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Corrélation radio-histologique (IRM) dans le cancer du sein

S. El Haddad (Rabat, Morocco) N. Allali (Rabat, Morocco) , L. Chat (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Calibration of CT attenuation values and contrast for abdominal tissues characterization

I. Fitton (Paris, France) A. Luciani (Créteil, France) , E. Mousseaux (Paris, France) , C. Van Ngoc Ty (Paris, France) , C.A. Cuenod (Paris, France) , A. Rahmouni (Créteil, France) , O. Clement (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

L'apport de l'imagerie dans les liposarcomes

K. Charef (Casablanca, Morocco) F. Aghrib (Casablanca, Morocco) , S. El Manjra (Casablanca, Morocco) , S. Lezar (Casablanca, Morocco) , F. Essodegui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Connaissez -vous le lipome arborescent?

K. Charef (Casablanca, Morocco) F. Aghrib (Casablanca, Morocco) , S. El Manjra (Casablanca, Morocco) , S. Lezar (Casablanca, Morocco) , F. Essodegui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

L'hydatidose vertébro-médullaire : à propos de 16 cas

Z. Abbad El Andaloussi (Casablanca, Morocco) H. Elmrbet (Casablanca, Morocco) , H. Arbouni (Casablanca, Morocco) , S. Lezar (Casablanca, Morocco) , F. Essodegui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Résultats et facteurs prédictifs de malignité chez les patients présentant des lésions BI-RADS 3

S. Carrillo Alvarez (Mexico City, Mexico) O. Julita Del Socorro (Mexico, Mexico) , S. Pedro (Mexico, Mexico) , D. Timaran (Mexico, Mexico)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Mastite granulomateuse idiopathique : imagerie et comparaison en IRM à la mastite carcinomateuse

L. Mazzolini (Rennes, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Comment différencier en scanner les occlusions sur bride et les occlusions sur adhérences ?

P. Berge (Angers, France) M. Delestre (Angers, France) , A. Paisant (Angers, France) , A. Hamy (Angers, France) , C. Aubé (Angers, France) , J.F. Hamel (Angers, France) , A. Venara (Angers, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'imagerie dans les craniosténoses

A. Mouffak (Casablanca, Morocco) H. Nadif (Casablanca, Morocco) , K. Chbani (Casablanca, Morocco) , S. Salam (Casablanca, Morocco) , L. Ouzidane (Casablanca, Morocco)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

MYÉLITE NON TUMORALE EN IRM:Qu'est-ce que ça pourrait être ?

H. Bellamlih (Rabat, Morocco) A. El Farouki (Rabat, Morocco) , H. Boumedién (Rabat, Morocco) , T. Amil (Rabat, Morocco) , J. Fenni (Rabat, Morocco) , R. Saouab (Rabat, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Localisations inhabituelles des tumeurs graisseuses: apport de l'imagerie

A. Fahl (Casablanca, Morocco) Y. Harmouri (Casablanca, France) , H. Guezri (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , B. Hasna (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Quantification automatique de l'emphysème chez les patients BPCO à l'aide d'IRM 3D-UTE

I. Benlala (Bordeaux, France) P. Berger (Bordeaux, France) , P.O. Girodet (Bordeaux, France) , C. Dromer (Bordeaux, France) , J. Macey (Bordeaux, France) , F. Laurent (Bordeaux, France) , G. Doumes (Bordeaux, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

Sarcopénie thoracique et abdominale : Corrélation des mesures tomodensitométriques et intérêt pronostic en réanimation

J. Rambaud (Lyon, France) J. Appery (Lyon, France) , L. Di Marco (Lyon, France) , A. Friggeri (Lyon, France) , J.B. Pialat (Lyon, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

Drainage biliaire percutané en oncologie : Reste -t-il une place pour cette procédure ? A propos d'une expérience de 3ans dans un CHU

M.A. Pierredon-Foulongne (Montpellier, France) V. Schembri (Montpellier, France) , A. Belgour, (Montpellier, France) , M. Hermida (Montpellier, France) , J. Lorjon (Montpellier, France) , L. Escal (Montpellier, France) , C. Allimant (Montpellier, France) , C. Cassinotto (Montpellier, France) , B. Gulu (Montpellier, France)

Spécialité

IMAGERIE VASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Tuberculose : La grande simulateur

L. Bouimetarhan (Rabat, Morocco) H. Bellamlih (Rabat, Morocco) , K. Benelhosni (Rabat, Morocco) , I. Nassar (Rabat, Morocco) , N. Moatassim Billah (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Optimisation de la méthode de recalage entre volumes d'angioscan cérébral multiphasique en contexte d'AVC aigu

E. Zarour (Montréal, France) C. Kauffmann (Montréal, Canada) , F. Guilbert (Montréal, Canada)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Lésions ischémiques aiguës et Angiopathie Amyloïde Cérébrale (AAC) : analyse et suivi de 41 patients

C. Portier (Paris, France) J.P. Laissy (Paris, France) , M. Boukobza (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie Fonctionnelle Placentaire : "Bold"

N. Gustave (Colombes, France) N. Siaue (Colombes, France) , I. Jasmin (Colombes, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

Les aspects échographiques du décollement rétinien

Y. Hamoumi (Casablanca, France) A. Fahl (Casablanca, Morocco) , H. Guezri (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

ULTRASONS

Impact de la relecture des radiographies d'urgence en téléradiologie

V. Herreros (Lyon, France) , P. Chaillot (Lyon, France) , V. Thomson (Lyon, France) V. Herreros (Lyon, France) , P. Chaillot (Lyon, France) , V. Thomson (Lyon, France) , B. Porta (Lyon, France) , G. Gorincour (Marseille, France)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Identification ultrasonore du nerf vague pour le neuro-monitoring per-opératoire des chirurgies thyroïdiennes

S. Bidault (Villejuif, France) D. Hartl (Villejuif, France) , E. Girard (Villejuif, France)

Spécialité

ULTRASONS

Apport de l'IRM dans les compressions médullaires d'évolution lente

H. Bakali (Casablanca, Morocco) F. Aghrib (Casablanca, Morocco) , B. Soukaina (Casablanca, Morocco) , S. Lezar (Casablanca, Morocco) , F. Essodegui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Importance of ultrasonography and magnetic resonance imaging in axillary evaluation in patients with breast cancer

G. Ciconelli Del Guerra (São Paulo, Brazil) , E. Federicci (São Paulo, Brazil) , R. Ribeiro (São Paulo, Brazil) M. Peixoto, (São Paulo, Brazil) , G. Ciconelli Del Guerra (São Paulo, Brazil) , A. Gomes (SAO PAULO, France) , E. Kaiser, (São Paulo, Brazil) , R. Furtado, (São Paulo, Brazil) , M. Rudner (São Paulo, Brazil) , E. Federicci (São Paulo, Brazil) , R. Ribeiro (São Paulo, Brazil)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Comment j'explore une tumeur germinale extra cérébrale en pédiatrie ?

H. Bellamlih (Rabat, Morocco) A. El Farouki (Rabat, Morocco) , L. Chat (Rabat, Morocco) , N. Allali (Rabat, Morocco)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

CONTRAST-ENHANCED voiding UROSONOGRAPHY with intravesical administration of ultrasoundcontrast agent for the diagnosis of VUR inchildren:ourexperience

S. Tamasi (Naples, Italy) R. D'arcangelo (Napoli, Italy) , G. Di Iorio (Napoli, Italy) , A. Grillo (nap, Italy) , I. Luongo (Napoli, Italy) , R. Mamone (Naples, Italy) , D. Noviello (Napoli, Italy) , E. Rossi (Napoli, Italy) , M. Zaccolini (Napoli, Italy) , R. Grassi (Napoli, Italy)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

FAST breast MRI: a new approach for breast cancer screening?

V. Vilar, (São Paulo, Brazil) A. Gomes (São Paulo, Brazil) , J. Cubo, (São Paulo, Brazil) , M. Rudner (São Paulo, Brazil) , G. Ciconelli Del Guerra (São Paulo, Brazil) , E. Federicci (São Paulo, Brazil) , R. Ribeiro (São Paulo, Brazil)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Les dossiers à ne pas rater en imagerie de l'urgence abdominale non traumatique chez l'adulte

R. Ouajdi (Oujda, Morocco) , Z. Benaboud (Oujda, Morocco) R. Ouajdi (Oujda, Morocco) , Z. Benaboud (Oujda, Morocco) , C. Kora (Oujda, Morocco) , S. El Arabi (Oujda, Morocco) , H. Abdelouahhab (Oujda, Morocco) , F. Aidid (Oujda, Morocco) , H. Ramdani (Oujda, Morocco) , S. Lokman (Oujda, Morocco) , M. Bendaoud (Oujda, Morocco) , I. Kamaoui (oujda, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

La submandibulite aigue lithiasique : Quelle stratégie diagnostique ?

H. Guezri (Casablanca, Morocco) , Y. Harmourni (Casablanca, France) , A. Fahli (Casablanca, Morocco) H. Guezri (Casablanca, Morocco) , Y. Harmourni (Casablanca, France) , A. Fahli (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

L'appendagite : Ce que le radiologue doit savoir

M. Echchikhi (Rabat, Morocco) K. Ben El Hosni (Rabat, Morocco) , N. Moatassim Billah (Rabat, Morocco) , I. Nassar (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Tuberculose pseudo-tumorale de l'enfant : quand le radiologue doit-il y penser ?

A. Ainouche (Paris, France, France) S. Moalla (Villejuif, France) , C. Falguière (Villejuif, France) , S. Harguem (Villejuif, France) , M. Attard (Villejuif, France) , F. Mihoubi (Paris, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France) , B. Fresneau (Villejuif, France) , S. Canale (Villejuif, France)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'impression 3D dans le service d'imagerie médicale, revue des méthodes et des applications

A. El Hajjami (Marrakech, France) M. Ouali Idrissi (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

MANAGEMENT ET INFORMATIQUE

Pathologie du carrefour iléo-cæcal : comment faire la différence?

M. Kane (Oujda, Morocco) Z. Benaboud (Oujda, Morocco) , R. Jabi (Oujda, Morocco) , S. Nasri (Oujda, Morocco) , H. Ramdani (Oujda, Morocco) , I. Skiker (Oujda, Morocco) , I. Kamaoui (Oujda, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

IRM d'évaluation de la fonction ventriculaire droite, différentes techniques à propos de 40 cas

H. Hamrouni (Monastir, Tunisia) A. Achour (Monastir, Tunisia) , H. Hamrouni (Monastir, Tunisia) , B. Hmada (Monastir, Tunisia) , M. Ben Masoud (Monastir, Tunisia) , A. Zrig (Monastir, Tunisia) , M. Golli (Monastir, Tunisia) , M. Maatouk (Monastir, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

L'hémorragie méningée... et si l'artériographie était normale

S. El Ouali (Rabat, Morocco) , A. El Quessar (Rabat, Morocco) S. El Ouali (Rabat, Morocco) , T.N. Ouazzani (Rabat, Morocco) , G. Laachir (Rabat, Morocco) , D. Najjioullah (Rabat, Morocco) , A. Brahim (Rabat, Morocco) , A. El Quessar (Rabat, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Anomalie de la différenciation sexuelle chez l'enfant : quelle orientation étiologique ?

L. Kallouch (Rabat, Morocco) N. Allali (Rabat, Morocco) , L. Chat (Rabat, Morocco)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Bilan radiologique d'opérabilité des neuroblastomes

O. Zayani (Sousse, France) W. Feki (Sousse, France) , H. Fourati (Sfax, Tunisia) , Z. Mnif (Sfax, Tunisia)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Cancer du col utérin : place de l'IRM dans la nouvelle classification FIGO 2018

D. Bentalab (Casablanca, Morocco) H. Elassaad (Casablanca, Morocco) , N. Touil (Casablanca, Morocco) , H. Tabakh (Casablanca, Morocco) , A. Siwane (Casablanca, Morocco) , O. Kacimi (Casablanca, Morocco) , N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Impact de la sarcopénie diagnostiquée en imagerie sur la morbi-mortalité des patients opérés d'un cancer

F. Seïta (Caen, France) Y. Eid (Caen, France) , J.P. Pelage (Caen, France) , G. Lebreton (Caen, France) , B. Menahem (Caen, France, France) , A. Alves (Caen, France, France) , R. Morello (Caen, France, France) , A. Fohlen, (Caen, France, France)

Spécialité

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Épaississement nodulaire de la plèvre : Bénin versus malin

M. Affes (Ariana, Tunisia) , N. Jedidi (Ariana, Tunisia) M. Affes (Ariana, Tunisia) , N. Jedidi (Ariana, Tunisia) , M. Attia (Ariana, Tunisia) , H. Neji (Ariana, Tunisia) , I. Baccouche (Ariana, Tunisia) , S. Hantous-Zannad (Ariana, Tunisia) , K. Ben Miled M'rad (Ariana, Tunisia)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Tumeur bénigne du tissu mou de la main : à propos de 95 cas

M. Ranib (Marrakech, Morocco) A. Zourair (Marrakech, Morocco) , M. Ouali Idrissi (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Quel rôle a l'IRM dans le diagnostic étiologique de l'épilepsie chez l'enfant?

H. El Hammaoui (Marrakech, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie du rhabdomyosarcome de la tête et du cou : à propos de 11cas

B.H.Y. Mohamed (Tunis, Tunisia) S. Farik (Tunis, Tunisia) , I. Hasni (Sousse, Tunisia) , A. Ben Abdallah (Sousse, Tunisia) , N. Arifa (Sousse, Tunisia) , N. Mama Laarbi (Sousse, Tunisia) , H. Jemni (Sousse, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Atteintes ménisco-ligamentaires du genou : Apport de l'IRM

S. Elfikir (Marrakech, France) A. El Hajjami (Marrakech, France) , B. Youssef (Marrakech, Maroc, Morocco) , A. Fatima (Marrakech, Morocco) , Z. Belhadj (Marrakech, Morocco) , B. Badr. (Marrakech, Morocco) , M. Ouali Idrissi (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Les tumeurs de la région pituitaire : Il ne s'agit pas toujours d'un adénome

M. Abidi (Sfax, Tunisia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des paragangliomes

R. Nirynganji (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Hystérosalpingographie toujours d'actualité dans le bilan d'infertilité

A. El Bakkari (Rabat, Morocco) O. Ayouch (Rabat, Morocco) , S. El Haddad (Rabat, Morocco) , L. Chat (Rabat, Morocco) , N. Allali (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Apport de l'IRM dans les pathologies médullaires d'origine tumorale: à propos de 40 cas

R. Ouajdi (Oujda, Morocco) Y. Benmoussa (Oujda, Morocco) , N. Siham (Oujda, Morocco) , I. Kamaoui (oujda, Morocco) , I. Skiker (Oujda, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

La cryothérapie percutanée dans le traitement des anomalies vasculaires symptomatiques : à propos des hémangiomes intramusculaires

J. Carabin (Lyon, France) A. Bouhamama (Lyon, France) , G. Vaz (Lyon, France) , M. Cuinet (Lyon 69373, France) , A. Ricoeur (Lyon, France) , A. Thibault (Lyon, France) , H. Beji (Lyon, France) , C. Mastier (Lyon, France) , F. Pilleul (Lyon, France)

Spécialité

RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

Intérêt du dacryoscanner dans la pathologie des voies lacrymales

M. Ouha (marrakech, France) , A. Hajjine (Marrakech, Morocco) M. Ouha (marrakech, France) , A. Hajjine (Marrakech, Morocco) , B. Badr. (Marrakech, Morocco) , M. Ouali Idrissi (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

PRODUIT DE CONTRASTE ET IMAGERIE MOLECULAIRE

Evaluation of Flexor Digitorum Profundus tendon excursion by CT: a cadaveric study

M. Garetier (Brest, France) P. Ta (Brest, France) , B. Borotikar (Brest, France) , R. Seizeur (Brest, France) , D. Ben Salem (Brest, France) , D. Le Nen (Brest, France)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Capsulite rétractile : redresser aisément le diagnostic en IRM

H. Tabekh (Casablanca, Morocco) A. Siwane (Casablanca, Morocco) , N. Touil (Casablanca, Morocco) , O. Kacimi (Casablanca, Morocco) , N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Imagerie de l'ostéosarcome : corrélation radio-histologique

M. Lagha (Korba, Tunisia) M. Boukoucha (Tunis, Tunisia) , A. Hannachi (Tunis, Tunisia) , W. Chebbi (Tunis, Tunisia) , R. Ben Khelifa (Tunis, Tunisia) , M. Maarouf (Tunis, Tunisia) , A. Daghfous (Tunis, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Mucocèle appendiculaire : apport de la TDM à propos de 14 cas

S. Mourma (Rabat, Morocco) O. Zamani (Rabat, Morocco) , K. Benelhosni (Rabat, Morocco) , N. Moatassim Billah (Rabat, Morocco) , I. Nassar (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Les fibromes utérins: A propos de 173 cas

M. Echchikhi (Rabat, Morocco) C. Nefah (Rabat, Morocco) , L. Chat (Rabat, Morocco) , N. Allali (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Evaluation scannographique des tumeurs du pancréas : à propos de 20 cas

A. Fahl (Casablanca, Morocco) E.M. Kabir (Casablanca, Morocco) , H. Lhajoui (Casablanca, Morocco) , S. Elmanjra (Casablanca, Morocco) , S. Lezar (Casablanca, Morocco) , F. Essodegui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de la TDM dans les éthmoïdites aiguës chez l'enfant

N. Chouchane (Sousse, Tunisia) S. Ghabri (Sousse, Tunisia) , F. Bouzayen (Sousse, Tunisia) , H. Jaafar (Sousse, Tunisia) , R. Brahem (Sousse, Tunisia) , S. Majdoub (Sousse, Tunisia) , H. Zaghouani (Sousse, Tunisia) , D. Bakir (Sousse, Tunisia) , O.S. Jerbi (Mahdia, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des traumatismes abdominaux : l'essentiel pour le radiologue

K. Sibbou (Rabat, Morocco) , F.Z. Laamrani (Rabat, Morocco) , M. Lahkim (Rabat, Morocco) K. Sibbou (Rabat, Morocco) , F.Z. Laamrani (Rabat, Morocco) , S. Sniate (Rabat, Morocco) , L. Jroundi (Rabat, Morocco) , M. Lahkim (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Optimisation du volume de produit de contraste intraveineux en utilisant la masse maigre du patient

H. Brat (Sion, Switzerland) , F. Zanca (Heverlee, Belgium) H. Brat (Sion, Switzerland) , F. Zanca (Heverlee, Belgium) , B. Rizk (Fribourg, Switzerland) , E. Meicher (Sion, Switzerland) , D. Racine (Lausanne, Switzerland) , P. Pujadas (Buc, France) , D. Fournier (Sion, Switzerland)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Impact de l'IMC sur les NRD dans les protocoles tomодensitométriques par indication clinique

H. Brat (Sion, Switzerland) , F. Zanca (Heverlee, Belgium) H. Brat (Sion, Switzerland) , F. Zanca (Heverlee, Belgium) , B. Rizk (Fribourg, Switzerland) , D. Racine (Lausanne, Switzerland) , E. Meicher (Sion, Switzerland) , S. Montandon (Gland, Switzerland) , C. Dias (Buc, France) , D. Fournier (Sion, Switzerland)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

La sarcoïdose cardiaque: l'IRM systématique ou pas

H. Boukhalit (Rabat, Morocco) N. Moatassim Billah (Rabat, Morocco) , K. Ben El Hosni (Rabat, Morocco) , I. Nassar (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

NRD suisses romands pour des examens tomодensitométriques thoraciques en fonction de la corpulence des patients

J. Bize (Lausanne, Switzerland) D. Racine (Lausanne, Switzerland) , C. Elandoy (Lausanne, Switzerland) , A. Viry (Lausanne, Switzerland) , N. Rycx (Lausanne, Switzerland) , F.R. Verdun (Lausanne, Switzerland)

Spécialité

MANIPULATEURS

L'apprentissage des incidences radiologiques : la simulation par jeu de rôle réinventée

M. Coquand-Gandit (Grenoble, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

Anomalie d'insertion placentaire : apport de l'imagerie (à Propos de 31cas)

L. Kallouch (Rabat, Morocco) N. Allali (Rabat, Morocco) , L. Chat (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Approche histologique des tumeurs rénales en IRM multiparamétrique: une étude de validation d'un algorithme pratique

H. Liovat (Angers, France) C. Nedelcu (Angers, France) , B. Pierre (Angers, France) , R. Marie-Christine (Angers, France) , B. Deutsch (Angers, France) , C. Aubé (Angers, France)

Spécialité

APPAREIL URINAIRE ET GENITAL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Diagnostic value of MRI with Gadoteridol in the differential diagnosis between focal nodular hyperplasia and fibrolamellar carcinoma

S. Tamasi (Naples, Italy) M. Di Stasi (Napoli, Italy) , F. Palumbo (Napoli, Italy) , R. Mamone (Naples, Italy) , P. Granata (Napoli, Italy) , E. Rossi (Napoli, Italy) , L. Castelli (Napoli, Italy) , A.C. Cardamone (Napoli, Italy) , R. Zeccolini (Napoli, Italy) , M. Zeccolini (Napoli, Italy)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Les compressions médullaires non traumatiques, du commun à l'inhabituel

R. Mahad (Marrakech, Morocco) M. Ouali Idrissi (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

La maladie de Moyamoya : Dilemme diagnostique et diagnostic différentiel

H. Allagui (Monastir, Tunisia) A. Bouida (Nabeul, Tunisia) , J. Saad (Monastir, Tunisia) , B. Hmida (Monastir, Tunisia) , A. Achour (Monastir, Tunisia) , M. Golli (Monastir, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE VASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Quantification and topography of emphysema: Association with pulmonary function alteration in mild to severe COPD

A. Saïdi (Clermont-Ferrand, France) L. Perrot (Clermont-Ferrand, France) , A. Mulliez (Clermont-Ferrand, France) , L. Boyer (Clermont-Ferrand, France) , L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Approche diagnostique des lésions kystiques du pancréas

H. Allagui (Monastir, Tunisia) A. Bouida (Nabeul, Tunisia) , A. Achour (Monastir, Tunisia) , J. Saad (Monastir, Tunisia) , B. Hmida (Monastir, Tunisia) , A. Zrig (Monastir, Tunisia) , R. Salem (Monastir, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Pathologies obstétricales du 2eme trimestre : ce qu'il ne faut pas rater

O. Ayouch (Rabat, Morocco) A. El Bakkari (Rabat, Morocco) , N. Allali (Rabat, Morocco) , L. Chat (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Que le pivot central : trucs et astuces

H. Tabakh (Casablanca, Morocco) A. Siwane (Casablanca, Morocco) , N. Touil (Casablanca, Morocco) , O. Kacimi (Casablanca, Morocco) , N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Aspects TDM des complications de la chirurgie abdominale : COMMENT S'EN SORTIR ?

L. Bouimetarhan (Rabat, Morocco) O. El Aoufir (Rabat, Morocco) , R. Saouab (Rabat, Morocco) , M. Lahkim (Rabat, Morocco) , M. Jidal (Rabat, Morocco) , T. Amil (Rabat, Morocco) , J. Eifenni (Rabat, Morocco) , M. Mahi (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie de la tuberculose osseuse à localisation rare : A propos de 10 cas

S. Ferjani (Médenine, Tunisia) H. Bouhafaf (Médenine, Tunisia) , A. Houidi (Médenine, Tunisia) , S. Milouchi (Médenine, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Uterine arteriovenous malformation after induced first trimester abortion : incidence, diagnosis and outcome

M. Saade (Reims, France) L. Wallaert (Reims, France) , C. Durot (Reims, France) , E. Raimond (Reims, France) , O. Graesslin (Reims, France) , C. Hoeffel (Reims, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Imagerie des Cholangiocarcinomes à propos de 75 Bili-IRM

L. Kallouch (Rabat, Morocco) B. Radouane (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

L'IRM pelvienne dynamique

M. Echchikhi (Rabat, Morocco) K. Ben El Hosni (Rabat, Morocco) , I. Nassar (Rabat, Morocco) , N. Moatassim Billah (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Prise en charge de la douleur par réalité virtuelle lors des biopsies percutanées musculo-squelettiques

A. Bouhamama (Lyon, France) , A. Thibault (Lyon, France) A. Bouhamama (Lyon, France) , A. Thibault (Lyon, France) , C. Mastier (Lyon, France) , A. Ricoeur (Lyon, France) , M. Quinet (Lyon 69373, France) , H. Beji (Lyon, France) , H. Rosay (Lyon, France) , S. Metzger (Lyon, France) , F. Pilleul (Lyon, France)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Le kyste hydatique du foie dans tous ses états

H. Adil (Rabat, Morocco) N. Moatassim Billah (Rabat, Morocco) , I. Nassar (Rabat, Morocco) , A. Benkabbou (Rabat, Morocco) , A. Belkouchi (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Corrélation clinico-radiologique et chirurgicale dans l'appendicite aiguë chez l'enfant

H. Adil (Rabat, Morocco) S. El Haddad (Rabat, Morocco) , N. Allali (Rabat, Morocco) , L. Chat (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des bronchectasies chez l'enfant : À quoi faut-il penser ?

H. Elissaad (Casablanca, Morocco) S.M. Tiona (Casablanca, Morocco) , S. Salam (Casablanca, Morocco) , K. Chbani (Casablanca, Morocco) , D. Laoudiyi (Casablanca, Morocco) , L. Ouzidane (Casablanca, Morocco)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Sténose non hypertrophique du pylore, étiologie noire africaine « d'occlusion digestive haute de l'enfant »

A.M. Napon (Ouagadougou, France) M. Zanga (Ouagadougou, Burkina Faso) , N.A. Nde Ouedraogo (Ouagadougou, Burkina Faso)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des dilatations des voies biliaires: à propos de 451 Bili-IRM

L. Kallouch (Rabat, Morocco) B. Radouane (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

APPORT DE LA TDM DANS L'ANGIOMYOLIPOME RENAL. A PROPOS DE 30 CAS AVEC REVUE DE LA LITTERATURE

A. Beddi (Casablanca, Morocco) A. Daki (Casablanca, Morocco) , A. Adnane (Casablanca, Morocco) , T. Kebbou (Casablanca, Morocco) , S. El Manjira (Casablanca, Morocco) , S. Lezar (Casablanca, Morocco) , F. Essodegui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie de l'otospongiose : Intérêt de la TDM dans le diagnostic et le bilan préopératoire

S. Sbaihi (Korba, Tunisia) R. Thabet (Monastir, Tunisia) , S. Zed (Sousse, Tunisia) , Y. Bouzauache (Sousse, Tunisia) , K. Bouzaidi (Nabeul, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Place de la séquence de diffusion dans la maladie de Crohn

N. Abou Jaoude (District de Jbeil, Lebanon) , A. Chelala (District de Jbeil, Lebanon) N. Abou Jaoude (District de Jbeil, Lebanon) , C. Sadaka (Lille, France) , C. Sadaka (Copenhague, Denmark) , A. Chelala (District de Jbeil, Lebanon)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'IRM dans les malformations utérovaginales: à propos de 30 cas

H. Zahi (Rabat, Morocco) N. Allali (Rabat, Morocco) , L. Chat (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Relation entre la valeur de CRP d'un AVC ischémique et le volume cérébral atteint

R. El Amine (جبل, Lebanon) G.J. El Kahwagi (جبل, Lebanon) , J. Mattar (جبل, Lebanon) , E. Mhanna (Paris, France) , E. El Hachem (جبل, Lebanon) , A. Chelala (جبل, Lebanon) , H. Mattar (جبل, Lebanon)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Épidémiologie des occlusions artérielles proximales dans les AVCIs aigus

S. Kolani (Fes, Morocco) H. Bettach (Fès, Morocco) , M. Haloua (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, France) , M. El Maaroufi (Fes, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

La tomодensitométrie dans le traumatisme du rachis cervical

K. Dib (Alger, Algeria) L. Mahfouf (Alger, Algeria) , S. Chabni (Alger, Algeria)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Etude de la collatéralité piale dans la prédiction de la réponse à la thrombolyse intraveineuse

S. Kolani (Fes, Morocco) H. Bettach (Fès, Morocco) , M. Haloua (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, France) , M. El Maaroufi (Fes, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Intérêt de la séquence T1 injectée tardive dans le diagnostic de labyrinthite

E. Menif (Tunis, Tunisia) A. Gnichi (Tunis, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Sarcome d'Ewing: du commun à l'inhabituel

S. Aloui (Sousse, Tunisia) N. Chouchane (Sousse, Tunisia) , M. Kraiem (Sousse, Tunisia) , F. Bouzayen (Sousse, Tunisia) , S. Majdoub (Sousse, Tunisia) , T. Rziga (Sousse, Tunisia) , R. Brahem (Sousse, Tunisia) , H. Zaghouni (Sousse, Tunisia) , D. Bakir (Sousse, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Apport de l'IRM dans la dysplasie fibreuse osseuse

H. Jaafar (Sousse, Tunisia) H. Zaghouni (Sousse, Tunisia) , H. Hersi (Sousse, Tunisia) , A. Merdassi (Sousse, Tunisia) , N. Chouchane (Sousse, Tunisia) , F. Bouzayen (Sousse, Tunisia) , T. Rziga (Sousse, Tunisia) , S. Majdoub (Sousse, Tunisia) , R. Brahem (Sousse, Tunisia) , D. Bakir (Sousse, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Apport du Strain 3D dans le diagnostic de l'amylose cardiaque

H. Remili (Créteil, France) V. Chevance (Créteil, France) , M.R. Nouri (Créteil, France) , I. Sifaoui (Créteil, France) , H. Derbel (Créteil, France) , V. Tacher (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France) , H. Koberter (Créteil, France) , J.F. Deux (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

Imagerie des méningites chroniques : Que doit-on savoir ?

A. Ben Aïa (Mrezga, Tunisia) S. H. (Mrezga, Tunisia) , O. Lefi (Tunis, Tunisia) , K. Bouzaidi (Nabeul, Tunisia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

A propos de localisations rares de kyste hydatique thoracique

S. Zairni (Rabat, Morocco) N. Moatassim Billah (Rabat, Morocco) , I. Nassar (Rabat, Morocco)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Analyse volumetrique du cerveau en corrélation avec état clinique des patients dans SEP RR precoce

E. Kuryś-Denis (Lublin, Poland) U. Skrobas (Lublin, Poland) , Z. Brudkowska (Lublin, Poland) , H. Karakula-Juchnowicz (Lublin, Poland) , W. Krupski (Lublin, Poland) , R. Maciejewski (Lublin, Poland)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Radioanatomie de la loge thymique chez l'adulte : Contribution de la TDM

Y. Ennaïch (Casablanca, Morocco) , F.A. Samouh (Casablanca, Morocco) Y. Ennaïch (Casablanca, Morocco) , F.A. Samouh (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

Apport de l'imagerie dans les Paragangliomes cervicaux à travers une expérience hospitalière de 16 cas

M. Boui (Marrakech, Morocco) N. Hammoune (Marrakech, Morocco) , S. Bellasri (Marrakech, Morocco) , E.M. Atmane (Marrakech, Morocco) , A. Mouhsine (Marrakech, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE VASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'IRM dans l'ischémie cérébrale chez le nourrisson et l'enfant

S. Elfakir (Marrakech, France) , B. Zouita (Marrakech, France) S. Elfakir (Marrakech, France) , B. Zouita (Marrakech, France) , A. El Hajjami (Marrakech, France) , D. Basraoui (Marrakech, Morocco) , H. Jalal (Marrakech, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'IRM dans le suivi du cancer du col traité

B. Zouita (Marrakech, France) , S. Elfakir (Marrakech, France) B. Zouita (Marrakech, France) , S. Elfakir (Marrakech, France) , A. El Hajjami (Marrakech, France) , I. Oubahha (Marrakech, Morocco) , A. Soumani (Marrakech, Morocco) , D. Basraoui (Marrakech, Morocco) , H. Jalal (Marrakech, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

IRM mammaire pré thérapeutique, Quel intérêt ?

B. Zouita (Marrakech, France) , S. Elfakir (Marrakech, France) B. Zouita (Marrakech, France) , S. Elfakir (Marrakech, France) , A. El Hajjami (Marrakech, France) , I. Oubahha (Marrakech, Morocco) , A. Soumani (Marrakech, Morocco) , D. Basraoui (Marrakech, Morocco) , H. Jalal (Marrakech, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Thrombophlébite des veines ovariennes au post-partum : une urgence à ne pas méconnaître

S. Abidi (Monastir, Tunisia) N. Chouchane (Sousse, Tunisia) , C. Kerkeni (Sousse, Tunisia) , F. Bouzayen (Sousse, Tunisia) , S. Majdoub (Sousse, Tunisia) , T. Rziga (Sousse, Tunisia) , R. Brahem (Sousse, Tunisia) , H. Zaghouani (Sousse, Tunisia) , D. Bakir (Sousse, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

La maladie des griffes du chat chez l'enfant : atteintes non spléniques

M. Santini (Buenos Aires, Argentina) M.E. Orozco, (Buenos Aires, Argentina) , S. Toronchik, (Buenos Aires, Argentina) , E. Dardanelli, (Buenos Aires, Argentina)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Identification des signes de l'ostéoporose sur les radiographies panoramiques

M. Jguirim (Monastir, Tunisia) , B. Hmida (Monastir, Tunisia) M. Jguirim (Monastir, Tunisia) , O. Jomaa (Monastir, Tunisia) , B. Mouna (Monastir, Tunisia) , K. Mehdi (Monastir, Tunisia) , S. Zrour (Monastir, Tunisia) , I. Beja (Monastir, Tunisia) , M. Touzi (Monastir, Tunisia) , B. Hmida (Monastir, Tunisia) , N. Bergaoui (Monastir, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Dose cumulée sur les scanners thoraciques itératifs : Le revers de la médaille

M. Affes (Ariana, Tunisia) , A. Gasmi (Ariana, Tunisia) M. Affes (Ariana, Tunisia) , A. Gasmi (Ariana, Tunisia) , M. Attia (Ariana, Tunisia) , H. Neji (Ariana, Tunisia) , I. Baccouche (Ariana, Tunisia) , S. Hantous-Zannad (Ariana, Tunisia) , K. Ben Miled Mrad (Ariana, Tunisia)

Spécialité

RADIOPROTECTION

Thrombectomie mécanique chez les patients avec gros volume d'infarctus : intérêt de l'imagerie de perfusion

B. Kerferoux (Tours, France) , K. Janot (Tours, France) , B. Grégoire (Paris, France) B. Kerferoux (Tours, France) , K. Janot (Tours, France) , D. Cyril (Montpellier, France) , W. Ben Hassen (Paris, France) , J.F. Hak (Marseille, France) , D. Lili (Nantes, France) , G. Forestier (Limoges, France) , F. Gariel (Bordeaux, France) , Z. François (Nancy, France) , B. Grégoire (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Caractéristiques des pneumopathies interstitielles secondaires aux myosites auto-immunes

A. Laporte (Paris, France) , S. Boussouar (Paris, France) A. Laporte (Paris, France) , S. Boussouar (Paris, France) , K. Mariampillai (Paris, France) , P. Grenier (Paris, France) , O. Benveniste (Paris, France) , Y. Allenbach (Paris, France)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

La polyarthrite rhumatoïde peut-elle toucher l'articulation temporo-mandibulaire ?

M. Jguirim (Monastir, Tunisia) , B. Hmida (Monastir, Tunisia) M. Jguirim (Monastir, Tunisia) , O. Jomaa (Monastir, Tunisia) , A. Dghais (Monastir, Tunisia) , S. Zrour (Monastir, Tunisia) , I. Bejia (Monastir, Tunisia) , M. Touzi (Monastir, Tunisia) , B. Hmida (Monastir, Tunisia) , N. Bergaoui (Monastir, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

L'HTIC bénigne, comment faire le diagnostic en IRM

S. Dehbi (Marrakech, Morocco) M. El Ghazi (Marrakech, Morocco) , B. Badr. (Marrakech, Morocco) , M. Ouail Idrissi (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'IRM dans la myélinolyse centro et extra pontique

S. Dehbi (Marrakech, Morocco) M. El Ghazi (Marrakech, Morocco) , B. Badr. (Marrakech, Morocco) , M. Ouail Idrissi (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie et MICI : Expérience du CHU Mohamed VI de Marrakech

S. Dehbi (Marrakech, Morocco) M. El Ghazi (Marrakech, Morocco) , B. Badr. (Marrakech, Morocco) , M. Ouail Idrissi (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Qualité et pertinence des demandes d'examens en imagerie : état des lieux et perspectives

A. El Hajjami (Marrakech, France) S. Elfakir (Marrakech, Morocco) , M. Ouail Idrissi (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

MANAGEMENT ET INFORMATIQUE

Imagerie des ambiguïtés sexuelles découvertes lors de bilans d'infertilité chez l'adulte de phénotype masculin

A. Gougoux (Paris, France) L. Rocher (Le Kremlin-Bicêtre, France) , F. Maxwell (Le Kremlin-Bicêtre, France) , M.F. Bellin (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Spécialité

APPAREIL URINAIRE ET GENITAL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Chirurgie versus sclérothérapie dans les traitements des localisations superficielles de LK

M. Khaterchi (Monastir, Tunisia) A. Achour (Monastir, Tunisia) , B. Hmida (Monastir, Tunisia) , J. Saad (Monastir, Tunisia) , M. Maatouk (Monastir, Tunisia) , W. Mnani (Monastir, Tunisia) , A. Zrig (Monastir, Tunisia) , R. Salem (Monastir, Tunisia) , M. Colli (Monastir, Tunisia)

Spécialité

RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

Imagerie des complications post CPRE

C. Kora (Oujda, Morocco) S. Nasri (Oujda, Morocco) , S. El Arabi (Oujda, Morocco) , Z. Benaboud (Oujda, Morocco) , R. Ouajdi (Oujda, Morocco) , H. Ramdani (Oujda, Morocco) , H. Abdelouahhab (Oujda, Morocco) , A. Zazour (Oujda, Morocco) , Z. Ismaili (Oujda, Morocco) , I. Kamaoui (Oujda, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Caractérisation des hémangioendothéliomes épithélioïdes hépatiques par l'imagerie en coupes. Corrélations radiopathologiques à propos de 13cas

M. Bourachot (Marseille, France) A. Jacquier (Marseille, France) , J.M. Bartoli (Marseille, France) , V. Vidal (Marseille, France) , C. Bouvier (Marseille, France) , J. Hardwigen (Marseille, France) , G. Louis (Marseille, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Risque de métastase des nodules pulmonaires détectés sur des scanners initiaux pour néoplasie extrapulmonaire

E. El Haddad (Beyrouth, Lebanon) , S. Abi Khalil (Bayrut, Lebanon) E. El Haddad (Beyrouth, Lebanon) , C. Harmouche (Beyrouth, Lebanon) , S. Assaf (Beyrouth, Lebanon) , S. Abi Khalil (Bayrut, Lebanon)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Etude Morphométrique cérébrale longitudinale chez les ostéosarcomes traités par Méthotrexate IV haute dose

P. Brugières (Créteil, France) J.L. Amegnizin (Créteil, France) , L. Brugières (Villejuif, France) , N. Gaspar (Villejuif, France) , C. Dufour (Villejuif, France) , B. Maréchal (Lausanne, Switzerland) , J. Hodel (Créteil, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Le sein inflammatoire: rôle du radiologue

S. Aloui (Sousse, Tunisia) N. Chouchane (Sousse, Tunisia) , C. Kerkeni (Sousse, Tunisia) , S. Majdoub (Sousse, Tunisia) , F. Bouzayen (Sousse, Tunisia) , R. Brahem (Sousse, Tunisia) , T. Rziga (Sousse, Tunisia) , S. Brahem (Sousse, Tunisia) , H. Zaghouni (Sousse, Tunisia) , D. Bakir (Sousse, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie de l'ostéomyélite : A propos de 24 cas

M. Wissem (Mahdia, Tunisia) , K. Hmida (Mahdia, Tunisia) M. Wissem (Mahdia, Tunisia) , K. Hmida (Mahdia, Tunisia) , F. Boughattas (Mahdia, Tunisia) , N. Dammak (Mahdia, Tunisia) , M. Abdelkafi (Mahdia, Tunisia) , F. Abid (Mahdia, Tunisia) , O.S. Jerbi (Mahdia, Tunisia)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

INTÉRÊT DU DACRYOSCANNER DANS LA PATHOLOGIE OBSTRUCTIVE DES VOIES LACRYMALES : À propos d'une série de 45 cas

H. Arbouni (Casablanca, Morocco) K. Elkhadir (Casablanca, Morocco) , Z. El Malky (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Caractéristiques IRM de l'Endométriose sous péritonéal profonde : corrélation aux résultat cœlioscopique

W. El Aïssaouy (Oujda, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Localisations inhabituelles primitives des kystes hydatiques : à propos de 16 cas

H. Abdelouahhab (Oujda, Morocco) A. A.oulad (Oujda, Morocco) , H. Ramdani (Rabat, Morocco) , H. Mirali (Oujda, Morocco) , S. Nasri (Oujda, Morocco) , I. Kamaoui (Oujda, Morocco) , I. Skiker (Oujda, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Corrélations radio-histologiques en pathologie mammaire

F.Z. Iraj (Rabat, Morocco) O. Zamani (Rabat, Morocco) , R. Saouab (Rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Spectroscopie et tumeurs gliales: est-ce toujours nécessaire?

M. Abidi (Sfax, Tunisia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Spectroscopie dans les métastases cérébrales : une nécessité ou un luxe

N. Neifar (Sfax, Tunisia) B. Souissi (Sfax, Tunisia), H. Abdelhedi (Sfax, Tunisia), J. Masmoudi (Sfax, Tunisia), T. Nozha (sfax, Tunisia), S. Haddar (Sfax, Tunisia), M.K. Ben (Sfax, Tunisia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Efficacité de la fusion échographie-Imagerie en coupe dans le traitement percutané des nodules de CHC

M. Krichen (Créteil, France) M. Djabbari (Créteil, France), H. Derbel (Créteil, France), M. Vitellius (Créteil, France), V. Tacher (Créteil, France), A. Galletto Pregliasco (Créteil, France), G. Amaddeo (Créteil, France), A. Laurent (Créteil, France), A. Luciani (Créteil, France), H. Koberler (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Intérêt de l'IRM dans l'imagerie préopératoire des fistules ano-périnéales

G. Berrada (Casablanca, Morocco) Z. Abbad El Andaloussi (Casablanca, Morocco), H. Hilal (Casablanca, Morocco), I. Nkamba (Casablanca, Morocco), S. El Manjra (Casablanca, Morocco), S. Lezar (Casablanca, Morocco), F. Essodegui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Cancer du sein chez l'homme : Confrontation anatomo-radiologique

Z. Qechchar (Casablanca, Morocco) E.M. Kabir (Casablanca, Morocco), S. Lezar (Casablanca, Morocco), F. Essodegui (Casablanca, Morocco), A. Assal (Casablanca, Morocco), S. Ernachit (Casablanca, Morocco), M. El Karroumi (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des fractures sur matériel d'ostéosynthèse : Bilan d'une décennie

Z. Qechchar (Casablanca, Morocco) E.M. Kabir (Casablanca, Morocco), H. Tabakh (Casablanca, Morocco), N. Touil (Casablanca, Morocco), O. Kacimi (Casablanca, Morocco), N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco), A. Sadek (Casablanca, Morocco), J. Tourissi (Casablanca, Morocco), A. Messoudi (Casablanca, Morocco), A. Garch (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Revue radiologique de la pathologie gastrique

S. Nasri (Oujda, Morocco) M. Kane (Oujda, Morocco), Z. Benaboud (Oujda, Morocco), S. Imane (Oujda, Morocco), I. Kamaoui (oujda, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Malformations rénales et de l'appareil urinaire

A. Maheux (Paris, France) F. Chalard (Paris, France), V. Della Valle (Paris, France), H. Ducou Le Pointe (Paris, France)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Analyse scannographique de la morphométrie du canal auditif interne

A. El Hajjami (Marrakech, France) S. Khairallah (Marrakech, Morocco), S. Alj (Marrakech, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie de la carcinose péritonéale expérience du CHU MED VI à propos de 215 cas

H. El Hammaoui (Marrakech, France) M. El Ghaidi (Marrakech, Morocco), S. Alj (Marrakech, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Pseudo tumeurs de la main : a propos d'une série de cas

H. El Hammaoui (Marrakech, France) M. El Ghaidi (Marrakech, Morocco), M. Ouali Idrissi (Marrakech, Morocco), N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Sémiologie radiologique des calcifications pleurales : A propos de 25 cas

F. Baadi (Maroc, France) , M. Ouha (marrakech, France) , K. Zitouni (Marrakech, Morocco) F. Baadi (Maroc, France) , M. Ouha (marrakech, France) , K. Zitouni (Marrakech, Morocco) , B. Badr (Marrakech, Morocco) , M. Ouali Idrissi (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Apport de l'IRM dans la neurobehçet : A propos de 20 cas

I.K. Tnani (Tunis, Tunisia) , S. Wissal (Monastir, Tunisia) I.K. Tnani (Tunis, Tunisia) , S. Wissal (Monastir, Tunisia) , O. Karmani (Sousse, Tunisia) , A. Rania (Sousse, Tunisia) , N. Meriem (Sousse, Tunisia) , H. Jemni (Sousse, Tunisia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Profil radiologique des métastases pleurales : A propos de 102 cas

F. Baadi (Maroc, France) , M. Ouha (marrakech, France) F. Baadi (Maroc, France) , M. Ouha (marrakech, France) , B. Badr (Marrakech, Morocco) , M. Ouali Idrissi (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Imagerie de la pancréatite auto-immune

K. Zaidi (Fes, Morocco) K. El Hajjam (Fès, Morocco) , K. Francois (Fes, Morocco) , M. Haloua (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, France) , M. El Maaroufi (Fes, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Les pseudotumeurs inflammatoires: Toute localisation comprise

H. Bettach (Fès, Morocco) D. Mara (Fes, Morocco) , Y. El Hassani (Fès, France) , M. Haloua (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, Morocco) , M. El Maaroufi (Fes, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Intérêt de l'échographie ultra-haute fréquence dans l'analyse fonctionnelle du cortex moteur en neurochirurgie éveillée

C.P. Raffaeli (Nice, France) N. Azulay (Nice, France) , T. Demarcy (Valbonne, France) , H. Delingette (Valbonne, France) , F. Almairac (Nice, France)

Spécialité

ULTRASONS

Aspects radiologiques de la tuberculose iléo-caecale : A propos de 20 cas

F. Baadi (Maroc, France) , M. Ouha (marrakech, France) F. Baadi (Maroc, France) , M. Ouha (marrakech, France) , B. Badr (Marrakech, Morocco) , M. Ouali Idrissi (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'imagerie dans le diagnostic et la prise en charge des dissections aortiques

Y. Benmoussa (Oujda, Morocco)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

Apport de la cholangio-IRM dans le diagnostic positif et le bilan d'extension pré-thérapeutique des cholangiocarcinomes

B. Gargouri (Tunis, Tunisia) T. Nozha (sfax , Tunisia) , S. Sellami (Ben Arous, Tunisia) , N. Hanen (sfax, Tunisia) , S. Haddar (Sfax, Tunisia) , M.K. Ben (Sfax, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Pontage fémoro-poplité extra-anatomique par voie endovasculaire dans l'ischémie critique du membre inférieur

A. Petit (Paris, France) M. Di Primio (Paris, France) , G. Angelopoulos (Paris, France) , I. Lazareth (Paris, France) , P. Priollet (Paris, France) , M. Žrns (Paris, France) , M. Sapoval (Paris, France) , J. Emmerich (Paris, France) , A. Yannoutsos (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE VASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Vascularites avec atteinte thoracique : l'apport de la TDM thoracique - A propos de 19 cas

A. Elmasloumi (Marrakech, Morocco) F. Jaafari (Marrakech, Morocco) , B. Badr. (Marrakech, Morocco) , M. Ouali Idrissi (Marrakech, Morocco) , N. Idrissi Cherif El Guenouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Place de l'imagerie dans la planification des prothèses sur luxation congénitale de la hanche

Z. Qechchar (Casablanca, Morocco) R. Taoussi (Casablanca, Morocco) , H. Tabakh (Casablanca, Morocco) , N. Touil (Casablanca, Morocco) , O. Kacimi (Casablanca, Morocco) , N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco) , A. Sadek (Casablanca, Morocco) , J. Tounssi (Casablanca, Morocco) , A. Messoudi (Casablanca, Morocco) , A. Garch (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Apport de l'imagerie dans la pathologie de l'angle ponto-cérébelleux : A propos de 18 cas

S. Nasri (Oujda, Morocco) C. Kora (Oujda, Morocco) , H. Ramdani (Oujda, Morocco) , Z. Benaboud (Oujda, Morocco) , M. Kane (Oujda, Morocco) , S. Imane (Oujda, Morocco) , I. Kamaoui (Oujda, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

A quoi faut-il penser devant une lésion kystique du foie en imagerie?

F. Adjimabou Dossou (Marrakech, Morocco) , S. El Fakir (Marrakech, Morocco) F. Adjimabou Dossou (Marrakech, Morocco) , S. El Fakir (Marrakech, Morocco) , B. Badr. (Marrakech, Morocco) , M. Ouali Idrissi (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

L'arête est la vengeance du poisson...

M.D.B. Ndaw (dakar, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Hanche douloureuse non tumorale: Un nuage de diagnostics à l'imagerie

M. Ouali Idrissi (Marrakech, Morocco) F. Adjimabou Dossou (Marrakech, Morocco) , H. El Hammaoui (Marrakech, Morocco) , B. Badr. (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

OSTEO ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Corrélation clinico-radiologique des infarctus artériels cérébraux à la phase aiguë

M. Ettayeb (Oujda, Morocco) M. Yassine (Oujda, Morocco) , Z. Benaboud (Oujda, Morocco) , I. Skiker (Oujda, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Vasculo-Behçet : contribution de l'imagerie en coupes

S. Agharas (Marrakech, Morocco) F. Adjimabou (Marrakech, Morocco) , B. Badr (Marrakech, Morocco) , M. Ouali Idrissi (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE VASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Les tumeurs malignes du grêle : ce que le radiologue doit savoir

S. Agharas (Marrakech, Morocco) F. Baadi (Maroc, France) , B. Badr (Marrakech, Morocco) , M. Ouali Idrissi (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Pourtant c'est facile : Les variantes de la vascularisation hépatiques

F. Ben Amar (Sfax, France) J. Saad (Monastir, Tunisia) , B. Hmida (Monastir, Tunisia) , A. Achour (Monastir, Tunisia) , M. Maatouk (Monastir, Tunisia) , W. Mnari (Monastir, Tunisia) , R. Salem (Monastir, Tunisia) , M. Gollı (Monastir, Tunisia) , A. Zrig (Monastir, Tunisia)

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

Un micronodule rare, l'hémangiome testiculaire : analyse par imagerie multiparamétrique (IM)

T. Puttemans (Ottignies-Louvain-la-Neuve, Belgium) , E. Dardenne (Ottignies-Louvain-la-Neuve, Belgium) T. Puttemans (Ottignies-Louvain-la-Neuve, Belgium) , E. Dardenne (Ottignies-Louvain-la-Neuve, Belgium) , A. Abi Aad (Auderghem, Belgium)

Spécialité

APPAREIL URINAIRE ET GENITAL MASCULIN DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Transarterial Chemoembolization of Liver Metastatic Neuroendocrine Tumors

C. Desmaison (Marseille, France) J. Izaaryene (Marseille, France) , N. Daidj (Marseille, France, France) , G. Piana (Marseille, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Etude de la non-compactation du ventricule gauche en IRM : à propos de 21 cas

A. Ali (Tunis, Tunisia) , H. Neji (Tunis, Tunisia) A. Ali (Tunis, Tunisia) , H. Neji (Tunis, Tunisia) , M. Attia (Ariana, Tunisia) , M. Affes (Ariana, Tunisia) , I. Baccouche (Ariana, Tunisia) , S. Hantous-Zannad (Ariana, Tunisia) , K. Ben Miled (Ariana, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

Analyse radiomique de paramètres issus d'une séquence d'IRM mammaire ULTRAFast pour la prédiction de malignité

S. Vande Perre (Créteil, France) L. Duron (Paris, France) , A. Milon (Paris, France) , J. Poujol (Buc, France) , L. Fournier (Paris, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

Spécialité

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Qualité du marquage des selles liquides du coloscanner : TELEBRIXGASTRO versus GASTROGRAFINE versus OMNIPAQUE 350

M. Cadi (Neully Sur Seine, France) S. Tramier, (Neully-sur-Seine, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Quel intérêt du scanner dans le diagnostic du cancer du rein ?

S. Arza (Marrakech, Morocco) , C. Bouyaali (marrakech, Morocco) , I. Boujguenna (Marrakech, Morocco) S. Arza (Marrakech, Morocco) , C. Bouyaali (marrakech, Morocco) , M. Ouali Idrissi (Marrakech, Morocco) , I. Boujguenna (Marrakech, Morocco) , M.A. Lakmichi (Marrakech, Morocco) , Z. Dahami (Marrakech, Morocco) , M.S. Moudouni (Marrakech, Morocco) , H. Rais (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco) , I. Sarf (Marrakech, Morocco)

Spécialité

APPAREIL URINAIRE ET GENTAL MASCULIN DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Capembol: faisabilité et efficacité de l'embolisation artérielle prostatique dans le cancer de bas grade

H. Mohammad (Montpellier, France) , J. Frandon (Nîmes, France) H. Mohammad (Montpellier, France) , J. Frandon (Nîmes, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Identitovigilance et système d'information hospitalier du centre hospitalier universitaire de TENGANDOGO (BURKINA-FASO)

L.K. Agoda-Koussema (Lomé, Togo) M. Dagbé (Lama-Kara, Togo) , G. Gbandé (Sokodé, Togo) , O.L. Akpona (Cotonou, Benin) , N.F. Kemgang (Yaounde, Cameroon) , D. Bailou (Ouagadougou, Burkina Faso) , M. Tchou (Lome, Togo) , K.D. Amouzou (Lomé, Togo)

Spécialité

MANAGEMENT ET QUALITE

Profil tomodensitométriques et cliniques des traumatismes crano-encéphaliques chez l'adulte au TOGO

L.K. Agoda-Koussema (Lomé, Togo) N.F. Kemgang (Yaounde, Cameroon) , M. Dagbé (Lama-Kara, Togo) , G. Gbandé (Sokodé, Togo) , O.L. Akpona (Cotonou, Benin) , Z. Wezili (Lomé, Togo) , M. Tchou (Lome, Togo) , K.D. Amouzou (Lomé, Togo)

Spécialité

URGENCES

Evaluation de l'IRM 1,5 Tesla pour visualisation de l'hydrops endolymphatique dans la maladie de Ménière

L. Gaillandre (Lille, France) , M. Roger (Saint-Denis, France) , M. Moradkhani (Lille, France) L. Gaillandre (Lille, France) , Y. Gaillandre (Lille, France) , A.L. Bocher (Lille, France) , T. Boulanger (Lille, France) , M. Roger (Saint-Denis, France) , M. Moradkhani (Lille, France) , S. Schapira (Lille, France) , J. Lamblin (Lille, France) , C. Arrouet (Armentières, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Pancréas annulaire: étude descriptive de 15 cas

A. Le Berre (Paris, France) A. Dallongeville (Paris, France) , L. Como (Paris, France) , A.M. Tardivel (Paris, France) , N. Badat (Paris, France) , S. Béranger (Paris, France) , A. Frison Roche (Paris, France) , S. Silvera (Paris, France) , I. Boulay (Paris, France) , M. Zins (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Analyse IRM de l'impact sur l'appareil sphinctérien des fistules anopérinéales complexes de Crohn

L. Moscatelli (Rouen, France) , M. Verdalle-Cazes (Rouen, France) , C. Savoye-Collet (Rouen, France) L. Moscatelli (Rouen, France) , M. Verdalle-Cazes (Rouen, France) , C. Charpentier (Rouen, France) , P. Rouille (Rouen, France) , J.N. Dachet (Rouen, France) , G. Savoye (Rouen, France) , C. Savoye-Collet (Rouen, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Conformité et pertinence des demandes d'examens radiographiques à l'hôpital saint camille de ouagadougou

M. Zanga (Ouagadougou, Burkina Faso) S. Nana (Ouagadougou, Burkina Faso) , A. Bamouni (Ouagadougou, Burkina Faso)

Spécialité

MANAGEMENT ET QUALITE

La tuberculose cérébrale pseudotumorale. Un véritable casse-tête à l'imagerie

N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco) B. Badr. (Marrakech, Morocco) , M. Ouali Idrissi (Marrakech, Morocco) , H. Ghannane (Marrakech, Morocco) , B.S. Ait (Marrakech, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Contrast-enhanced ultrasound is not helpful for the subtyping of hepatocellular adenomas

J. Gregory (Paris, France) A. Paisant (Angers, France) , A. Kerbaol (Clichy, France) , C. Bertin (Clichy, France) , M.P. Vullierme (Clichy, France) , V. Paradis (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , M. Ronot (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Aspects TDM des cellulites de la face et de leurs complications

M.D. Dione (DAKAR, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Les fractures du rocher

A. Salas (Recoleta, Chile) R. Nuñez (Recoleta, Chile) , J. Pardo (Ñuñoa, Chile) , M. Lopez (Recoleta, Chile) , A. Contador (Ñuñoa, Chile) , C. Matus (Ñuñoa, Chile)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Traitement multimodal en neuro-imagerie fonctionnel pour l'analyse pré-chirurgicale avec logiciel ouvert

M.B. Nallino (Rosario, Argentina) , P. Acevedo (Rosario, Argentina) , A. Rodriguez Musso (Rosario, Argentina) M.B. Nallino (Rosario, Argentina) , P. Acevedo (Rosario, Argentina) , A. Rodriguez Musso (Rosario, Argentina) , A. Ojeda (Rosario, Argentina) , P. Donnelly (Rosario, Argentina) , G. Pascariello (Rosario, Argentina)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Machine-learning pour le diagnostic d'hypophysite auto-immune versus métastase hypophysaire chez les patients traités par "immune-checkpoint-blockade"

A. Mekki (Paris, France) L. Derle (New York, États-Unis, United States) , G. Nasser (Le Kremlin-Bicêtre, France) , C. Ancelet (Paris, France) , E. Chouzenoux (Paris, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France) , S. Ammari (Villejuif, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

MR imaging of intracranial arterial occlusion in acute stroke before treatment: Can head and neck

H. Takahashi (Suita, Japan) K. Sato (Tokyo, Japan) , N. Raynaud (Paris, France) , W. Ben Hassen (Paris, France) , L. Legrand (Paris, France) , J. Benzakoun (Paris, France) , M. Edjjali (Paris, France) , O. Naggara (Paris, France) , C. Oppenheim (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Etat des lieux de la radioprotection des patients dans les services d'imagerie médicale du Nord-Bénin en 2018

K.M. Savi De Tove (Cotonou, France) , D. Akanni (Parakou, Benin) K.M. Savi De Tove (Cotonou, France) , D. Akanni (Parakou, Benin) , S.M. Kiki (Cotonou, France) , P. Yekpe (Cotonou, Benin) , S. Adjadhoun (Cotonou, Benin) , O. Biaou (Cotonou, Benin) , V. Boco (Cotonou, Benin)

Spécialité

RADIOPROTECTION

Apport d'un algorithme sur les performances diagnostiques en radiographie d'urgence : une étude rétrospective

A. Parpaleix (Paris, France) G. Corcos, (Paris, France) , A. Savignac (Le Kremlin Bicêtre, France) , E. Pluot, (Paris, France) , M.A. Labeyrie (Paris, France) , C. Ley, (Massy, France) , A. Bergere, (Paris, France) , L. De Ponthaud (Paris, France) , O. De Changy (Versailles, France) , F. Thevenin (Paris, France)

Spécialité

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Osteonecrosis of femoral head: how to assess the diagnosis and the prognosis with MRI?

G. Berrada (Casablanca, Morocco) Z. Abbad El Andaloussi (Casablanca, Morocco) , S. El Manjra (Casablanca, Morocco) , S. Lezar (Casablanca, Morocco) , F. Essodegui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Lésion vertébrale focale: réflexes et astuces

I. Benmoula (Casablanca, Morocco) R. Chaouachi (Casablanca, France) , Y. Harmoumi (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Le vissage pédiculaire : La nouvelle arme du radiologue ostéoarticulaire

N. Amoretti (Nice, France) , N. Stacoffe (Lyon, France) N. Amoretti (Nice, France) , N. Stacoffe (Lyon, France) , F. Torre (Nice, France) , J.B. Pialat (Lyon, France) , A. Kastler (Grenoble, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Traumatismes graves du Rachis Cervical: Ce que le neurochirurgien attend du Radiologue

R. Taoussi (Casablanca, Morocco) Z. Qechchar (Casablanca, Morocco) , M. Labied (Casablanca, Morocco) , H. Tabakh (Casablanca, Morocco) , T. Najwa (Casablanca, Morocco) , O. Kacimi (Casablanca, Morocco) , N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco) , A. Abdelmajid (Casablanca, Morocco) , L. Aymane (Casablanca, Morocco) , B. Aziz (Casablanca, Morocco)

Spécialité

URGENCES

Urgence digestive d'origine endométriale : comment y penser en imagerie avant la chirurgie ?

C. Néftah (Boulogne-Billancourt, France) D. Kontogom (Boulogne-Billancourt, France) , C. Ghorra (Clichy, France) , N. Zhang (Boulogne-Billancourt, France) , D. Cabral (Boulogne-Billancourt, France) , R. Carlier (Boulogne-Billancourt, France) , M. Elhajjam (Boulogne-Billancourt, France)

Spécialité

URGENCES

La quantification du rehaussement tardif en IRM : reproductibilité inter-observateur selon le type de cardiopathie

C. Chapuis (Rennes, France) C. Pichard (Rennes, France) , E. Galli (Rennes, France) , M. Proisy (Rennes, France) , C. Rousseau (Rennes, France) , P.A. Lentz (Rennes, France) , G. Laurent (Rennes, France) , E. Donal (Rennes, France) , M. Lederlin (Rennes, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

Analyse prospective quantitatives des nodules thyroïdiens et des muscles cervicaux : Corrélation EU-Tirads, Résultats préliminaires

R. Leceasne (Bayonne, France) C. Mitard-Vuillemin (Bastia, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Spectre radiologique des démences juvéniles: à propos de 86 cas

R. Taoussi (Casablanca, Morocco) A. Daki (Casablanca, Morocco) , M. Labied (Casablanca, Morocco) , S. El Manjra (Casablanca, Morocco) , S. Lezar (Casablanca, Morocco) , F. Essodegui (Casablanca, Morocco) , H. Khattab (Casablanca, Morocco) , H. El Otmani (Casablanca, Morocco) , M.A. Rafai (Casablanca, Morocco) , B. El Moutawakil (Casablanca, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'imagerie dans le diagnostic des céphalées secondaires: à propos de 322 patients

R. Taoussi (Casablanca, Morocco) A. Mouffak (Casablanca, Morocco) , Z. Qechchar (Casablanca, Morocco) , S. El Manjra (Casablanca, Morocco) , S. Lezar (Casablanca, Morocco) , F. Essodegui (Casablanca, Morocco) , H. Khattab (Casablanca, Morocco) , H. El Otmani (Casablanca, Morocco) , B. El Moutawakil (Casablanca, Morocco) , M.A. Rafai (Casablanca, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Modifications morphologiques précoces après implantation percutanée d'un dispositif inter-épineux lombaire pour sténose canalaire focale

L.J. Pavan (Nice, France) , P. Foglino (Nice, France) , C. Dekimpe (Nice, France) L.J. Pavan (Nice, France) , A. Prestat (Nice, France) , F. Torre (Nice, France) , P. Foglino (Nice, France) , C. Dekimpe (Nice, France) , N. Amoretti (Nice, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Mesure de la sarcopénie en scanner et impact pronostique chez les patients atteints d'endocardite infectieuse

M.R. Nouri (Créteil, France) , V. Chevance (Créteil, France) , J.F. Deux (Créteil, France) M.R. Nouri (Créteil, France) , V. Chevance (Créteil, France) , I. Sifaoui (Créteil, France) , A. Moussafeur (Créteil, France) , P. Lim (Créteil, France) , S. Mule (Créteil, France) , V. Tacher (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France) , H. Kobeiter (Créteil, France) , J.F. Deux (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

Embolisation sélective des angiomyolipomes symptomatiques et symptomatiques: étude retrospective de l'efficacité et des effets secondaires

H. Zarqane (Montpellier, France, France) S. Bommart (Montpellier, France) , J. Vanovershelde (Montpellier, France) , V. Monnin (Montpellier, France) , H. Kovacsik (Montpellier, France)

Spécialité

IMAGERIE VASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Corrélation entre les données radiomiques et génétiques chez des patients avec un cancer colorectal métastatique

M. Verdalle-Cazes (Rouen, France) R. Modzelewski (Rouen, France) , A. Amyar (Rouen, France) , I. Gardin (Rouen, France) , P. Vera (Rouen, France) , D. Selfrioui (Rouen, France) , P. Michel (Rouen, France) , F. Di Fiore (Rouen, France) , J.N. Dacher (Rouen, France) , C. Savoye-Collet (Rouen, France)

Spécialité

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

MRI Cortical Thickness as early neurodegenerative marker after Stroke

G. Bellanger (Toulouse, France) W. Khan (Melbourne, Australia) , K. Mohamed (Melbourne, Australia) , L. Bird (Melbourne, Australia) , E. Werden (Melbourne, Australia) , A. Brodtmann (Melbourne, Australia)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Intérêt de la séquence T1 injectée tardive dans le diagnostic de labyrinthite

A. Gnichi (Tunis, Tunisia) E. Menif (Tunis, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Lecture d'une IRM du genou post traumatique

H. Tabekh (Casablanca, Morocco) A. Siwane (Casablanca, Morocco) , N. Touil (Casablanca, Morocco) , O. Kacimi (Casablanca, Morocco) , N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Characteristics of first-pass myocardial iodine distribution assessed by dual layer CT with different injection protocols

S. Boccacini (Lyon, France) S. Si-Mohamed (Lyon, France) , M. Matzuzzi (Lyon, France) , B. Plaine (Lyon, France) , D. Rotzinger (Lausanne, Switzerland) , L. Hanquier (Lyon, France) , L. Bousset (Lyon, France) , D. Revel (Lyon, France) , P. Douek (Lyon, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

Liver surface nodularity for the detection of portal hypertension: comparison between Gd-BOPTA-MRI and CT

N. De Vos (Clichy, France) R. Sartoris (Clichy, France) , F. Cauchy (Clichy, France) , P.E. Rautou (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , M. Ronot (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Liver Surface Nodularity to predict post-hepatectomy Liver Failure in patients with Colorectal liver metastases

A. Perrot (Clichy, France) T. Yoh (Clichy, France) , A. Beaufrere (Clichy, France) , C. Hobeika (Clichy, France) , R. Sartoris (Clichy, France) , V. Paradis (Clichy, France) , O. Soubbrane (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , F. Cauchy (Clichy, France) , M. Ronot (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Comprehensive Living Renal Donor Imaging: Comparison of Dual Energy Computed tomography and Low (100) kVp

E. Khasanova (Vancouver, Canada) F. Macri (Vancouver, Canada) , D.V. Sahani (Seattle, United States)

Spécialité

IMAGERIE VASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Evaluation radiologique des manifestations ostéo articulaires secondaires à l'immunothérapie

F. Mihoubi (Villejuif, France) S. Ammari (Villejuif, France) , M. Kostine (Bordeaux, France) , P. Etchart (Bordeaux, France) , O. Hauger (Bordeaux, France) , O. Lambotte (Le Kremlin-Bicêtre, France) , S. Champiat (Villejuif, France) , J.M. Michot (Villejuif, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Sacroiliite : que doit nous apporter l'IRM ?

G. Berrada (Casablanca, Morocco) H. Lhajoui (Casablanca, Morocco) , S. El Manjra (Casablanca, Morocco) , S. Lezar (Casablanca, Morocco) , F. Essodegui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Invasion tumorale ou remaniement inflammatoire vertébral: intérêt de l'IRM de l'apex thoracique

F. Mihoubi (villejuif, France) V. Thomas De Montpréville (Le Plessis-Robinson, France) , B. Besse (Villejuif, France) , G. Missenard (Le Kremlin-Bicêtre, France) , C. Court (Le Kremlin-Bicêtre, France) , C. Le Péchoux (Villejuif, France) , F. Leroy Ladurie (Le Plessis-Robinson, France) , C. Baileysguier (Villejuif, France) , E. Fadel (Le Plessis-Robinson, France) , C. Caramella (Villejuif, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Les saignements d'origine tumorale de la filière gynécologique : apport de la radiologie interventionnelle

M. Iken (Fes, Morocco) Y. Charifi (Fes, Morocco) , M. Haloua (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, France) , M. El Maaroufi (Fes, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Intérêt de la biopsie scannoguidée dans les lésions osseuses à propos de 78 cas

D. Najjioullah (Rabat, Morocco) G. Laachir (Rabat, Morocco) , A. Brahim (Rabat, Morocco) , S. El Quali (Rabat, Morocco) , S. Sefiani (Rabat, Morocco) , A. Benaouda (Rabat, Morocco) , L. Hammani (Rabat, Morocco) , A. El Quessar (Rabat, Morocco)

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Impact du bodyscanner chez les patients asymptomatiques ayant subi un traumatisme fermé à haute énergie

J. Delebecq (Montpellier, France) N. Molinari (Montpellier, France) , C. Mandoul (Montpellier, France) , P. Taourel (Montpellier, France) , I. Millet (Montpellier, France)

Spécialité

URGENCES

Score IRM prédictif de vascularisation piale pour les méningiomes supra-tentoriels

G. Friconnet (Limoges, France) V.H. Espindola-Ala (Limoges, France) , K. Janot (Tours, France) , W. Brinjikij (Rochester, United States) , C. Bogey (Limoges, France) , L. Lemnos (Limoges, France) , H. Salle (Limoges, France) , S. Saleme (Limoges, France) , A. Rouchaud (Limoges, France) , M. Charbel (Limoges, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Évaluer la sarcopénie au scanner : impact de l'instrumentation sur la mesure surfacique musculaire totale

Q. Pouliot (Paris, France) S. Mule (Charenton-le-Pont, France) , L. Tselikas (Paris, France) , H. Kobeiter (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France) , F. Pigneur (Créteil, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Qualité d'image et performances diagnostiques de la cholangiopancréatographie-IRM 3D avec Compressed Sensing en imagerie pancréatique

I. Mannes (Le Kremlin-Bicêtre, France) A. Dallongeville (Paris, France) , N. Badat (Paris, France) , H. Beaussier (Paris, France) , M. Zins (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Comprendre et apprendre les surdités à tympan normal sur un scanner 128 coupes

I. Jadid (Casablanca, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Thrombectomie cérébrale en Sud Aquitaine : organisation des soins

H. Cailliez (Bayonne, France) L. Veunac (Bayonne, France) , L. Lagoarde (Bayonne, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Déphasage de spin par microvascularisation identifiant le tissu de gliome avec séparateurs à vaste marge

F. Kurz (Heidelberg, Germany) A. Hahn (Heidelberg, Germany) , S. Schuhegger (Heidelberg, Germany) , J. Bode (Heidelberg, Germany) , T. Krüwel (Heidelberg, Germany) , J. Jende (Heidelberg, Germany) , T. Björn (Heidelberg, Germany) , S. Heiland (Heidelberg, Germany) , M. Bendszus (Heidelberg, Germany) , M. Breckwoldt (Heidelberg, Germany)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Drainage des abcès hépatiques echo et/ou scanoguidé : UNE ALTERNATIVE THERAPEUTIQUE CONSIDERABLE !

M. Kassimi (Casablanca, Morocco) A. Rami (Casablanca, Morocco) , H. Guerroum (Casablanca, Morocco) , J. Habi (Casablanca, Morocco) , N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco) , M. Mahi (rabat, Morocco)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Valeur ajoutée des séquences 3D T1 TSE (SPACE/CUBE/BRAINVIEW) après injection de gadolinium

B. Bapst (Paris, France) J.L. Amegnizin (Créteil, France) , P. Kaur (Créteil, France) , P. Brugières (Créteil, France) , A. Maravel (Créteil, France) , F. Matozza (Créteil, France) , E. Kalsoum (Créteil, France) , T. Tuilier (Créteil, France) , A. Villain (Créteil, France) , J. Hodel (Créteil, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Analyse du phénomène de modification de forme du dispositif WEB après son implantation

J. Caroff (Le Kremlin Bicêtre, France) C. Mihalea (Le Kremlin Bicêtre, France) , I. Pagiola (Le Kremlin Bicêtre, France) , V. Chalumeau (Le Kremlin Bicêtre, France) , M. Iacobucci (Le Kremlin Bicêtre, France) , J. Moret (Le Kremlin Bicêtre, France) , L. Spelle (Le Kremlin Bicêtre, France) , L. Ikka (Le Kremlin Bicêtre, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Facteurs cliniques prédictifs de positivité du scanner crano-encéphalique dans les céphalées

O.D. Tra Bi Zamble (Abidjan, Côte d'Ivoire) I. Diakite (Abidjan, Côte d'Ivoire) , A. Setchéou (Abidjan, Côte d'Ivoire) , A.N. Konan (Abidjan, Côte d'Ivoire) , I. Garba (Abidjan, Côte d'Ivoire) , A. Sanogo (Abidjan, Côte d'Ivoire) , S.A. Agoua (Abidjan, Côte d'Ivoire) , N. Kouame (Abidjan, Côte d'Ivoire) , A.M.D. Ngoan (Abidjan, Côte d'Ivoire)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Appareil valvulaire et sous valvulaire mitral: ce que le radiologue doit regarder !!

H. Hasna (Tunis, France) M. Attia (Ariana, Tunisia) , M. Affes (Ariana, Tunisia) , I. Baccouche (Ariana, Tunisia) , S. Hantous-Zannad (Ariana, Tunisia) , H. Neji (Tunis, Tunisia) , K. Ben Miled (Ariana, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

Apport de la TEP IRM dans la prise en charge des TNE d'origine digestive

A. Fohlen (Créteil, France) J. Chalaye (Créteil, France) , J. Tannoury (Créteil, France) , S. Mule (Créteil, France) , I. Sobhani (Créteil, France) , E. Itti (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Une VNA dans quels buts ?

F. Lefevre (Nancy, France) E. Desvignes (Nancy, France) , D. Mandry (Vandœuvre-lès-Nancy, France)

Spécialité

MANAGEMENT ET QUALITE

Evaluation du microenvironnement tumoral par l'imagerie dans un modèle murin de cancer gastrique traité

A. Venkatasamy (Strasbourg, France) E. Guerin (Strasbourg, France) , A. Blanchet (Strasbourg, France) , C. Orvain (Strasbourg, France) , V. Devignot (Strasbourg, France) , M.P. Chenard (Strasbourg, France) , B. Romain (Strasbourg, France) , G. Mellitzer (Strasbourg, France) , C. Gaiddon (Strasbourg, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

Intermediate stage hepatocellular carcinoma: Prediction of response to first-line transarterial chemoembolization using pretreatment CT radiomics

J. Gregory (Paris, France) P. Savadjiev, (Montreal, Canada) , M. Parsons, (Montreal, Canada) , S. Bhatnagar, (Montreal, Canada) , J. Chong (Montreal, Canada) , C. Reinhold, (Montreal, Canada) , M. Ronot (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , B. Gallix (Montreal, Canada)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Évaluation des résultats de thrombectomie cérébrale dans un centre Hospitalier périphérique

H. Cailliez (Bayonne, France) L. Veunac (Bayonne, France) , L. Lagoarde (Bayonne, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Undiagnosed spinal arteriovenous fistulas documented by conventional contrast-enhanced CT during the workup of progressive myelopathies

A. Hedjoudje (Baltimore, United States) L. Gregg (Baltimore, United States) , P. Carlos (Baltimore, United States) , O. Murphy (Baltimore, United States) , P. Gailloud (Baltimore, United States)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Evaluation l'apport de l'intelligence artificielle dans l'évaluation de la fonction ventriculaire gauche et droite

Z.M. Bensalah (Perpignan, France) D.E. Dimitri (Montpellier, France) , J.L. Bertrand (Perpignan, France) , P. Picon (Perpignan, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

Corrélation clinico-radiologique des infarctus artériels cérébraux à la phase aiguë

M. Ettayeb (Oujda, Morocco) M. Yassine (Oujda , Morocco) , Z. Benaboud (Oujda, Morocco) , I. Skiker (Oujda, Morocco)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Performance de la seconde lecture dans le programme de dépistage organisé du cancer du sein

C. Balamou (Bourg-en-Bresse, France) A. Koivogui (Bondy, France) , R. Rymzhanova (Besançon, France) , C. Exbrayat (Meylan, France) , E. Tardieu (Chamay-lès-Mâcon, France) , A. Deloraine (Chambéry, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Validation du score Tirads: expérience du service de radiologie du CHU Mohamed VI de Marrakech

M. Ouali Idrissi (Marrakech, Morocco) K. Elatiqi (Marrakech, Morocco) , H. Ousehal (Marrakech, Morocco) , Z. Belhadj (Marrakech, Morocco) , N. Cherif Idrissi Ganouni (Marrakech, Morocco)

Spécialité

ULTRASONS

Apport de l'hypnose thérapeutique lors de cytoponctions thyroïdiennes : étude prospective

C. Mitard-Vuillemain (Bastia, France) C. Carreiro-Vaz-Gil (Bastia, France) , V. Louis (Bastia, France)

Spécialité

ULTRASONS

Intérêt de l'échographie ultra-haute fréquence dans l'analyse fonctionnelle per-opératoire du cortex moteur

C.P. Raffaelli (Nice, France) N. Azulay (Nice, France) , F. Almairac (Nice, France)

Spécialité

ULTRASONS

Intérêt de la réalisation systématique d'une TEMP/TDM du corps entier dans le diagnostic des métastases osseuses

M. Ben Lassoued (Sfax, Tunisia) , I. Jardak (Sfax, Tunisia) M. Ben Lassoued (Sfax, Tunisia) , I. Jardak (Sfax, Tunisia) , F. Hamza (Sfax, Tunisia) , F. Kallel (Sfax, Tunisia) , M. Maaloul (Sfax, Tunisia) , W. Amouri (Sfax, Tunisia) , Y. Hentati (Sfax, Tunisia) , Z. Mnif (Sfax, Tunisia) , F. Guermazi (Sfax, Tunisia)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Raisonnement en IRM devant une masse des parties molles : à propos de 25 cas

Y. Hamoumi (Casablanca, France) A. Fahl (Casablanca, Morocco) , H. Guezri (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de l'IRM dans le diagnostic des mélanomes choroïdiens : à propos de 6 cas

Y. Hamoumi (Casablanca, Morocco) A. Fahl (Casablanca, Morocco) , H. Guezri (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Les atteintes cérébrales chez les leucémiques

S.M. Tiona (Casablanca, Morocco) , B. Soukaina (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) S.M. Tiona (Casablanca, Morocco) , B. Soukaina (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

La prise en charge en imagerie des lymphomes digestifs primitifs

F.Z. Laamrani (Rabat, Morocco) , M. Lahkim (Rabat, Morocco) F.Z. Laamrani (Rabat, Morocco) , L. Jroundi (Rabat, Morocco) , M. Lahkim (Rabat, Morocco)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Place des dispositifs veineux implantables par voie périphérique (DVIP: PICC lines vs Midlines), en onco-hématologie

F.Z. Laamrani (Rabat, Morocco) , M. Lahkim (Rabat, Morocco) F.Z. Laamrani (Rabat, Morocco) , K. Sibbou (Rabat, Morocco) , S. Sminate (Rabat, Morocco) , F. Jamal (Rabat, Morocco) , T. Anil (Rabat, Morocco) , M. Lahkim (Rabat, Morocco)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des lymphomes de la tête aux pieds à propos de 30 cas et revue de littérature

A. Oulad Amar (Oujda, Morocco) N. Siham (Oujda, Morocco) , I. Boutahar (Oujda, Morocco) , S. Lokman (Oujda, Morocco) , I. Kamaoui (Oujda, Morocco) , I. Skiker (Oujda, Morocco)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Cancer du sein chez l'homme: aspects cliniques, radiologiques, histologiques et thérapeutiques chez 60 patients

J. Fayard (Paris, France) P. Chereil (Saint-Cloud, France) , A. Langer (Paris, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Tumeurs orbitaires: Apport de l'imagerie (à propos de 64 cas)

H. Arbouni (Casablanca, Morocco) N. Benarbia (Casablanca, Morocco) , Z. Abbad El Andaloussi (Casablanca, Morocco) , O. Amriss (Casablanca, Morocco) , H. Belgadir (Casablanca, Morocco) , N. Moussali (Casablanca, Morocco) , N. El Benna (Casablanca, Morocco)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Apport de la TEP IRM dans la prise en charge des TNE d'origine digestive

A. Fohlen (Créteil, France) J. Chalaye (Créteil, France) , J. Tannoury (Créteil, France) , S. Mule (Créteil, France) , I. Sobhani (Créteil, France) , E. Itti (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Imagerie des lésions non traumatiques de la paroi orbitaire

M. Tlili (Nabeul, France) H. Zaghouni (Sousse, Tunisia) , S. Ghabri (Sousse, Tunisia) , F. Bouzayen (Sousse, Tunisia) , N. Chouchene (Sousse, Tunisia) , S. Majdoub (Sousse, Tunisia) , R. Brahem (Sousse, Tunisia) , T. Rziga (Sousse, Tunisia) , D. Bakir (Sousse, Tunisia)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Cancer du sein inflammatoire: apport de l'écho-mammographie à propos de 78 cas

H. Abdelhedi (Sfax, Tunisia) B. Souissi (Sfax, Tunisia) , N. Neifar (Sfax, Tunisia) , A. Feki (Sfax, Tunisia) , Z. Makri (Sfax, Tunisia) , T. Nozha (Sfax, Tunisia) , K. Omar (Sfax, Tunisia) , S. Haddar (Sfax, Tunisia) , M.K. Ben (Sfax, Tunisia)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

jeu. 10 oct.
09:00 - 10:45

Cours de D.E.S : Pathologies thyroïdiennes et cervicales

Séance pédagogique

Amphi Bordeaux

Responsable : P. Petit (Marseille, France)

Modérateur : P. Petit (Marseille, France) , J. Tramalloni (Paris, France)

09:00 Embryologie et radio-anatomie cervicale

B. Magnin (Clermont-Ferrand, France)

09:20 Pathologie cervicale et anténatale

P. Petit (Marseille, France)

09:40 Échographie de la thyroïde et compte rendu

J. Tramalloni (Paris, France)

10:10 Aires ganglionnaires et ganglions

S. Poiree (Paris, France)

Discussion générale

P. Petit (Marseille, France) , J. Tramalloni (Paris, France)

Thèmes

Tête et cou

Organisateurs :

La SFR Le CERF Le CIREOL

jeu. 10 oct.
09:00 - 16:30

Formation en imagerie Cone Beam CT

Séance pédagogique

Salle 351

Responsable : **J.F. Matern (Strasbourg, France)**

09:00 **CBCT : principes et techniques**

M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

09:45 **Indications des examens CBCT et éléments de diagnostic**

D. Turgeon (Montréal, Canada)

10:30 **Pause**

10:45 **Indications des examens CBCT et éléments de diagnostic**

J.F. Matern (Strasbourg, France)

12:30 **Pause déjeuner**

13:30 **Imagerie CBCT des sinus paranasaux**

J.F. Matern (Strasbourg, France)

15:15 **Pause**

15:30 **Imagerie de l'oreille : performances du CBCT**

F. Veillon (Strasbourg, France)

Thèmes

Tête et cou

Organisateur :

Le CIREOL

jeu. 10 oct.
09:30 - 12:30

Qualité et sécurité des soins en imagerie

Séance pédagogique

Salle 352B

Modérateur : **E. Leonian (Paris, France)** , **M. Llop (Paris, France)**

Objectifs :

Découvrir des leviers pour améliorer la qualité et la sécurité des actes d'imagerie

Comprendre les enjeux de la qualité

Améliorer sa pratique professionnelle

09:30 **Gestion de la magnéto-protection des travailleurs en Imagerie par Résonance Magnétique**

S. Aktaou (Villeneuve-d'Ascq, France) , K. Guerchouche (Villeneuve-d'Ascq, France) S. Aktaou (Villeneuve-d'Ascq, France) , K. Guerchouche (Villeneuve-d'Ascq, France) , F. Maaloul (Villeneuve-d'Ascq, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

09:45 **Retour sur la sécurité en IRM à ultra hauts champs**

C. Costes (Marseille, France) L. Pini (Marseille, France) , P. Viout (Marseille, France) , S. Confort-Gouny (Marseille, France) , M. Bernard (Marseille, France) , M. Guye (Marseille, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

10:00 **Compatibilité du matériel implanté pour un examen IRM**

N. Guiot (Charleroi, Belgium) N. Nicaise (Charleroi, Belgium) , A. Mendili (Charleroi, Belgium) , P. Gumet (Charleroi, Belgium) , E. Fumiere (Bonneville, Belgium) , C. Delcour (Charleroi, Belgium)

Spécialité

MANIPULATEURS

10:15 **Etude comparative de la dosimétrie aux patients entre une acquisition spectrale versus classique en scanner**

F. Bocquet (Ollioules, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

Pause

10:45 **Contrôle et analyse de la qualité des images radiologiques en imagerie de projection**

M. Gallichand-Dutil (Québec, Canada) , B. Bouchard (Québec, Canada)

11:00 **Comment l'imagerie spectrale a bouleversé nos protocoles d'injection?**

C. Loiseau (Charleville-Mézières, France) V. Pollet (Charleville-Mézières, France) , C. Duponcheel (Charleville-Mézières, France) , A. Brasseur (Charleville-Mézières, France) , H. Quehen (Charleville-Mézières, France) , M. Grosselin (Charleville-Mézières, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

11:15 **Assurance de la qualité en Imagerie Médicale**

C. Machacek (Paris, France)

11:45 **Evolution exponentielle des chiffres de la thrombectomie... Et le patient dans tout ça!**

E. Duhamelle (Lille, France) , P. Galvaire (Lille, France)

12:00 **Workflow et dosimétrie de la femme enceinte exposée en Imagerie Médicale aux HRS**

F. Mersch (Luxembourg, Luxembourg) , O. Rochefolle (Luxembourg, Luxembourg)

12:15 **Produits de contraste iodés au scanner : quand les correspondants qualité s'en mêlent**

C. Hæck (Paris, France)

Thèmes

Manipulateur

Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

Organisateur :
L'AFPPE

jeu. 10 oct.
11:15 - 12:45

Cours de D.E.S : Pathologies thyroïdiennes et cervicales

Amphi Bordeaux

Séance pédagogique

Responsable : **P. Petit (Marseille, France)**

Modérateur : **P. Petit (Marseille, France)** , **G. Russ (Paris, France)**

11:15 **Nodules thyroïdiens**

P. Petit (Marseille, France) , C. Lussey (Paris, France) , G. Russ (Paris, France)

11:45 **Cancers habituels de la thyroïde**

A. Lacout (Aurillac, France)

12:05 **Cancers inhabituels de la thyroïde**

L. Chami (Villejuif, France)

12:25 **Ponctions thyroïdiennes**

L. Chami (Villejuif, France) , V. Le Guen (Montpellier, France)

Thèmes

Tête et cou

Organisateurs :

La SFR Le CERF Le CIREOL

jeu. 10 oct.
13:45 - 14:45

Cours de D.E.S : Pathologies thyroïdiennes et cervicales

Amphi Bordeaux

Séance pédagogique

Responsable : **P. Petit (Marseille, France)**

Modérateur : **H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)** , **E. Ghanassia (Sète, France)**

13:45 **Hyperthyroïdies**

H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)

14:05 **Hypothyroïdies**

E. Ghanassia (Sète, France)

14:25 **Parathyroïdes**

M. Tassart (Paris, France)

Thèmes

Tête et cou

Organisateurs :

La SFR Le CERF Le CIREOL

Responsable : O. Lucidarme (Paris, France) Modérateur : J.J. Chung (Séoul, Korea, Republic of)

13:55 **Welcome from the SIAD's President**

O. Lucidarme (Paris, France)

14:00 **Early diagnosis of pancreatic adenocarcinoma**

J.Y. Choi (Séoul, Korea, Republic of)

14:20 **Criteria os resectability in 2019, what is best (endo US, CT, MRI)**

M. Zins (Paris, France)

14:40 **Prediction of resectability after neoadjuvant therapy**

J.H. Kim (Séoul, Korea, Republic of)

15:00 **Prediction of resectability : what is new ? (Nuclear medicine, TEPMRI)**

M. Wagner (Paris, France) , D. Kharroubi (Paris, France)

15:20 **Differential diagnosis (focal autoimmune pancreatitis, focal chronic pancreatitis)**

S.Y. Kim (Séoul, Korea, Republic of)

Challenging cases and panel discussion

C. Cassinotto (Montpellier, France) , J.M. Lee (Séoul, Korea, Republic of) , S.H. Kim (Séoul, Korea, Republic of)

Organisateurs :

La SIAD La KSAR

Modérateur : M. Thibaut (Paris, France) , E. Leonian (Paris, France)

Objectifs :

Découvrir des techniques originales de prise en charge de la douleur
Identifier les modalités de mise en œuvre de techniques de prise en charge de la douleur
Discerner les avantages et inconvénients de diverses méthodes lors de prise en charge de patients douloureux

14:00 **Présentation du Centre National Douleur(CNRD)**

M. Thibaut (Paris, France)

14:20 **Réalité virtuelle : principes et applications**

M. Peron (Laval, France)

14:35 **Utilisation de la réalité virtuelle "Bliss" à visée analgésique et apaisante lors des "microbiopsies mammaires"**

H. Bourgeois (Le Mans, France)

14:50 **Pourquoi je me suis formé en hypnose**

Y. Kowalski (Nancy, France)

15:10 **Étude prospective : apport de l'hypnose thérapeutique lors de cytoponctions thyroïdiennes**

C. Carreiro-Vaz-Gil (Bastia, France) V. Louis (Bastia, France) , C. Mitard-Vuillemin (Bastia, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

Pause

15:50 **Musico thérapie: revue de la littérature**

S. Guetin (Paris, France)

16:05 **Comment améliorer le confort des patients au cours d'actes de radiologies interventionnelles par l'apport d'un programme spécifique d'auto-relaxation par la musique MUSIC-CARE**

G. Boccara (Paris, France)

16:20 **Douleurs et Aromathérapie scientifique: applications cliniques**

E. Malaquin (Paris, France)

16:45 **L'aromathérapie en Neuroradiologie : Quel sens, quels soins, quelles images ?**

M. Heberle (Colmar, France) , C. Kauffmann (Colmar, France)

Thèmes

Manipulateur

Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

jeu. 10 oct.
15:15 - 16:45

Cours de D.E.S : Pathologies thyroïdiennes et cervicales

Amphi Bordeaux

Séance pédagogique

Responsable : **P. Petit (Marseille, France)**

Modérateur : **P. Petit (Marseille, France)** , **F. Benoudiba (Le Kremlin-Bicêtre, France)**

15:15 **Malformations vasculaires cervicales**

K. Janot (Tours, France) , D. Herbreteau (Tours, France)

15:45 **Paragangliomes cervicaux**

J. Rousset (Brest, France)

16:15 **Tumeurs nerveuses cervicales**

F. Benoudiba (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Thèmes

Tête et cou

Organisateurs :

La SFR Le CERF Le CIREOL

jeu. 10 oct.
16:30 - 18:00

Séance SIAD/KSAR : Pancreatic cancer and cystic lesions - Pancreatic cystic lesions

Amphi Havane

Séance pédagogique

Responsable : **O. Lucidarme (Paris, France)**

Modérateur : **M. Zins (Paris, France)** , **D.M. Yang (Séoul, Korea, Republic of)**

16:30 **Cystic lesion of the pancreas (SCN, MCM, other cysts) : diagnostic imaging work-up (differential diagnosis),**

M.P. Vullierme (Clichy, France)

16:50 **Current guideline controversies in the management of cystic neoplasms and 2017 consensus recommendations of the Korean Society of Radiology**

S.S. Shin (Séoul, Korea, Republic of)

17:10 **European guidelines**

E. Frampas (Nantes, France)

Challenging cases and discussion Korea/Europe recommendations and panel discussion

M.P. Vullierme (Clichy, France) , K.S. Shin (Séoul, Korea, Republic of) , C.H. Lee (Séoul, Korea, Republic of)

Organisateurs :

La SIAD La KSAR

ven. 11 oct.
08:30 - 09:30

Tout savoir sur le score calcique chez le patient diabétique

Cours d'intérêt général

Salle 242

Responsable : D. Mandry (Nancy, France) Modérateur : D. Mandry (Nancy, France) , E. Mousseaux (Paris, France)

Objectifs :

Connaître la technique d'acquisition et d'analyse d'un scanner pour score calcique
Savoir interpréter et connaître les particularités d'analyse du score calcique chez le diabétique
Comprendre les enjeux et les implications de l'évaluation du risque cardio-vasculaire chez le diabétique

08:30 **Technique et méthode d'analyse du score calcique en scanner**

D. Mandry (Nancy, France)

08:50 **Apport du score calcique chez le sujet diabétique**

E. Mousseaux (Paris, France)

09:10 **Enjeux du traitement préventif selon le risque cardiovasculaire chez le patient diabétique sans antécédent cardiovasculaire**

P. Valensi (Bondy, Bobigny, Sevran, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Spécialité

IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

ven. 11 oct.
08:30 - 09:30

Imagerie autour de l'articulation coxo fémorale

Cours d'intérêt général

Amphi Bordeaux

Responsable : C. Cyteval (Montpellier, France) Modérateur : C. Cyteval (Montpellier, France)

Objectifs :

Connaître des causes de douleurs péri articulaire coxofémorale.
Connaître leur sémiologie en imagerie.
Connaître leur prise en charge.

08:30 **Conflit Femoro-Acetabulaire Et Conflit Cupule-Psoas**

Y. Thouvenin (Montpellier, France)

08:50 **Les douleurs du pli inguinal : en dehors de l'articulation coxo-fémorale**

C. Leplat (Montpellier, France)

09:10 **Les paraostéarthropathies de la hanche**

F. Baumann (Montpellier, France) , C. Cyteval (Montpellier, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

ven. 11 oct.
08:30 - 09:30

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les biopsies pédiatriques

Salle 241

Séance pédagogique

Responsable : A. Dabadie (Marseille, France) Modérateur : E. Blondiaux (Paris, France) , H. Brisse (Paris, France)

08:30 Objectifs généraux et techniques d'analyse (anapath, génétique)

H. Brisse (Paris, France)

08:50 Aspects techniques : comment biopsier ?

A. Dabadie (Marseille, France)

09:10 Indications : que faut-il biopsier ?

E. Blondiaux (Paris, France)

Thèmes

Pédiatrie et imagerie anténatale

Radiologie interventionnelle

Organisateurs :

La SFIPP La SFR-FRI

ven. 11 oct.
08:30 - 09:45

Thyroïde : du tractus thyroïdienne aux nouveautés en échographie diagnostique

Salle 252

Séance pédagogique

Responsable : G. Russ (Paris, France) , M. Tassart (Paris, France) , J. Tramalloni (Paris, France) Modérateur : G. Russ (Paris, France) , M. Tassart (Paris, France)

Objectifs :

Comprendre et diagnostiquer les pathologies du tractus thyroïdienne

Savoir identifier les ponctuations échogènes au sein et en dehors des nodules thyroïdiens

Connaître les critères échographiques d'inclusion et d'exclusion pour la surveillance active des cancers à faible risque

08:30 Le tractus thyroïdienne dans tous ses états

M. Tassart (Paris, France) , G. Russ (Paris, France) , M.C. Stefan (Paris, France) , F. Boudghene (Paris, France)

08:50 Ponctuations échogènes et macrocalcifications thyroïdiennes

M. Bienvenu-Perrard (Paris, France) , M. Tassart (Paris, France) , G. Russ (Paris, France)

09:10 Surveillance active des cancers thyroïdiens

G. Russ (Paris, France)

09:30 Discussion générale : Quand surveiller, ponctionner ou opérer une image ambiguë en échographie thyroïdienne ?

G. Russ (Paris, France) , M. Tassart (Paris, France)

Thèmes

Tête et cou

Echographie

Organisateur :

Le CIREOL

ven. 11 oct.
08:45 - 09:30

Imagerie de la femme : Gynécologie - Fusion écho/IRM endométriose

Atelier

Salle 342B

Modérateur : **M. Aveline (Rennes, France)**

08:45 Fusion écho/IRM endométriose

M. Bazot (Paris, France)

Thèmes

Appareil génital féminin

Imagerie de la femme

Echographie

IRM

Organisateur :

La SIFEM

ven. 11 oct.
08:45 - 09:30

Echographie musculosquelettique - Le poignet en 10 points

Atelier

Salle 343

Responsable : **H. Guerini (Paris, France)**

08:45 Le poignet en 10 points

G. Monvan (Paris, France) , V. Vuillemin (Paris, France)

Thèmes

Ultrasons

Os - Articulations et parties molles

Echographie

ven. 11 oct.
08:45 - 10:00

IRM prostatique pour les nuls (protocole, PIRADS, Staging)

Séance pédagogique

Amphi Havane

Responsable : **R. Renard Penna (Paris, France)**

Modérateur : **R. Renard Penna (Paris, France) , P. Puech (Lille, France)**

Objectifs :

Connaître technique et protocole d'acquisition de l'IRM prostatique

Connaître le score PI-RADS V2 , savoir l'appliquer en fonction de l'anatomie zonale

Connaître les signes prédictifs de l'extension à l'espace péri-prostatique, aux vésicules séminales et aux chaînes ganglionnaires

08:45 Indication-technique-préparation-anatomie-aspect normal

P. Puech (Lille, France)

09:05 PIRADS ZP, ZT

O. Rouvière (Lyon, France)

09:25 Extension loco-régionale

R. Renard Penna (Paris, France)

09:45 Discussion générale : Protocole et interprétation de l'IRM prostatique

R. Renard Penna (Paris, France) , P. Puech (Lille, France)

Thèmes

Appareil génito-urinaire

IRM

Organisateur :

La SIGU

ven. 11 oct.
08:45 - 10:15

Imagerie précoce dans les néoplasies à pronostic sombre

Séance pédagogique

Salle 242

Responsable : A. Luciani (Créteil, France)

Modérateur : A. Luciani (Créteil, France) , C. Caramella (Villejuif, France)

Objectifs :

Connaître les indications de l'imagerie précoce dans les néoplasies sévères

Connaître l'impact pronostic d'une imagerie adaptée à une prise en charge précoce des néoplasies sévères

Proposer des recommandations de prise en charge en imagerie pour les néoplasies sévères

08:45 Imagerie précoce et cancer du pancréas - retour sur les propositions du Label PANCREAS INCa

J.P. Tasu (Poitiers, France)

09:05 Imagerie précoce et Cancer broncho pulmonaire

P.Y. Brillet (Bobigny, France)

09:25 Imagerie précoce des Sarcomes

H. Brisse (Paris, France)

09:45 Imagerie précoce des tumeurs cérébrales

D. Galanaud (Paris, France)

10:05 Discussion générale : L'imagerie précoce et/ou prédictive peut elle améliorer le pronostic des néoplasies sévères ?

C. Caramella (Villejuif, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Thèmes

Oncologie

Recherche et innovations

Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

Organisateurs :

La SFR L'INCA

ven. 11 oct.
08:45 - 10:15

Séance de communications orales en imagerie intelligence artificielle

Séance scientifique

Salle 253

Responsable : M. Zins (Paris, France) , G. D'assignie (Paris, France)

Modérateur : M. Zins (Paris, France)

Thèmes

Recherche et innovations

Spécialité

CO - INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Organisateur :

Le groupe de travail SFR-Intelligence Artificielle

Responsable : F. Bonneville (Toulouse, France)

Modérateur : F. Bonneville (Toulouse, France) , N. Menjot De Champfleu (Montpellier, France)

Objectifs :

Connaître les aspects en IRM des maladies cérébrales liées à trouble immunitaire, qu'elles soient de nature inflammatoire, infectieuse ou auto-immune
Comprendre les différences entre SEP et maladies à anticorps Anti-AQP4 et anti-MOG
Identifier les signes en faveur d'une encéphalite auto-immune en fonction de l'anti-corps pathogène
Connaître les différents aspects IRM des LEMP en fonction du terrain sur lesquelles elles surviennent

09:00 **Cerveau et immunité : le point de vue du clinicien**

D. Biotti (Toulouse, France)

09:13 **IRM des SEP atypiques et pseudo-SEP**

N. Menjot De Champfleu (Montpellier, France)

09:26 **IRM des Neuromyérites optiques**

F. Bonneville (Toulouse, France)

09:39 **IRM des encéphalites auto-immunes**

F. Cotton (Lyon, France)

09:52 **IRM des infections cérébrales de l'immuno-déprimé**

S. Kremer (Strasbourg, France)

10:05 **Discussion générale : Cerveau et immunité**

F. Bonneville (Toulouse, France) , N. Menjot De Champfleu (Montpellier, France)

Thèmes

Systeme nerveux

IRM

Organisateur :

La SFNR

ven. 11 oct.
09:00 - 10:30

Le CHC sur cirrhose, sous toutes ses formes : critères classiques, pièges et difficultés diagnostiques

Séance pédagogique

Salle Maillot

Responsable : V. Laurent (Nancy, France) Modérateur : V. Laurent (Nancy, France) , M. Lewin (Paris, France)

09:00 **Critères Radiologiques diagnostiques du CHC en 2019 Li RADS/Barcelone**

A. Luciani (Créteil, France)

09:15 **Difficultés diagnostiques : quand le CHC est nodulaire : pièges diagnostiques et facteurs pronostiques : Part I Imagerie**

M. Lewin (Paris, France)

09:30 **Difficultés diagnostiques quand le CHC est nodulaire : pièges diagnostiques et facteurs pronostiques Part II : Corrélations anatomopathologiques/radiologiques**

C. Guettier (Paris, France)

09:45 **Difficultés diagnostiques : Qd le CHC est diffus et n' a plus de limites**

V. Laurent (Nancy, France)

10:00 **When it is not a CHC ... one must think of the CCK: Simplified imaging classification of intrahepatic cholangiocarcinoma correlated with clinicopathologic data**

M.J. Kim (Séoul, Korea, Republic of)

Discussion générale : Le CHC sur cirrhose, sous toutes ses formes : critères classiques, pièges et difficultés diagnostiques

V. Laurent (Nancy, France) , M. Lewin (Paris, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Organisateur :

La SIAD

ven. 11 oct.
09:00 - 11:00

Accueil des nouveaux internes

Divers

Salle 352B

Organisateurs :

La SFR Le CERF

ven. 11 oct.
09:15 - 10:15

Actualités en imagerie thoracique

Séance pédagogique

Salle 251

Responsable : M.P. Revel (Paris, France) , J.Y. Gaubert (Marseille, France)

Modérateur : M.P. Revel (Paris, France) , J.Y. Gaubert (Marseille, France)

Objectifs :

Connaître les derniers résultats des études de dépistage du cancer pulmonaire et les perspectives françaises
Savoir quelles sont les applications validées et futures d'intelligence artificielle en imagerie thoracique
Connaître les derniers développements en IRM pulmonaire

09:15 **Dépistage du cancer pulmonaire : statut actuel et perspectives**

G. Ferretti (Grenoble, France)

09:33 **Intelligence artificielle : plus performante que l'humaine?**

G. Chassagnon (Paris, France)

09:51 **IRM pulmonaire: développement pour l'imagerie morphologique et fonctionnelle**

G. Doumes (Bordeaux, France)

10:09 **Discussion générale : Quels sont les changements attendus dans nos pratiques de l'imagerie thoracique**

M.P. Revel (Paris, France) , J.Y. Gaubert (Marseille, France)

Thèmes

Thorax

Recherche et innovations

Organisateur :

La SIT

ven. 11 oct.
09:45 - 11:00

Séance commune SIMS SOFCOT

Séance pédagogique

Amphi Bleu

Responsable : J.L. Drapé (Paris, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Organisateurs :

La SOFCOT La SIMS

ven. 11 oct.
09:45 - 11:00

Séance de communications orales en radiologie pédiatrique

Séance scientifique

Salle 243

Responsable : G. Gorincour (Marseille, France)

Modérateur : D. Grevent (Paris, France) , M. Proisy (Rennes, France)

Responsable de spécialité : G. Gorincour (Marseille, France)

Thèmes

Pédiatrie et imagerie anténatale

Spécialité

CO - RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :

La SFIPP

ven. 11 oct.
10:00 - 11:00

Exploration des tumeurs odontogènes des maxillaires

Cours d'intérêt général

Salle 252

Responsable : J.F. Matern (Strasbourg, France)

Modérateur : J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

Objectifs :

Les tumeurs odontogènes des maxillaires constituent un vaste ensemble polymorphe comprenant des lésions pour la plupart bénignes mais qui peuvent avoir pour certaines d'entre elles un comportement localement agressif. Leur origine peut être épithéliale, mésenchymateuse ou encore mixte. Beaucoup d'entre elles sont relativement aspécifiques autant au plan clinique que radiologique et peuvent donc poser des difficultés diagnostiques. Dans ce contexte, une approche multi-modalité pourra être d'un apport tout à fait déterminant. Cette séance vous donnera donc l'opportunité de participer à l'élaboration d'une démarche diagnostique qui trouvera tout son sens dans le cadre de l'exploration de ces lésions des maxillaires en pratique quotidienne.

10:00 Apport de l'IRM de diffusion dans le diagnostic de l'améloblastome

A. Varoquaux (Marseille, France)

10:20 Tumeur odontogène mésenchymateuse : l'exemple de l'imagerie du myxome

M. Schmittbuhl (Montréal, Canada) , J.F. Matern (Strasbourg, France)

10:40 L'importance du Cone beam CT dans le bilan d'exploration des tumeurs odontogènes mixtes

M. Schmittbuhl (Montréal, Canada) , J.F. Matern (Strasbourg, France)

Thèmes

Tête et cou

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

ven. 11 oct.
10:15 - 11:00

Echo Doppler - Aorte et artères des membres inférieurs (initiation)

Atelier

Salle 341

Responsable : A. Long (Lyon, France)

10:15 Aorte et artères des membres inférieurs (initiation)

A. Long (Lyon, France)

Thèmes

Ultrasons

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

ven. 11 oct.
10:15 - 11:00

Atelier d'échographie - La trousse de secours de l'échographie thyroïdienne à l'usage du Radiologue

Atelier

Salle 342B

Responsable : J. Tramalloni (Paris, France) , H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France) , G. Russ (Paris, France)

10:15 La trousse de secours de l'échographie thyroïdienne à l'usage du Radiologue

J. Tramalloni (Paris, France) , M. Bienvenu-Perrard (Paris, France)

Thèmes

Ultrasons

Tête et cou

Echographie

ven. 11 oct.
10:15 - 11:00

Echographie musculosquelettique - Doigts en 10 points

Atelier

Salle 343

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

10:15 Doigts en 10 points

F. Lapegue (Toulouse, France) , H. Basselerie (Toulouse, France)

Thèmes

Ultrasons

Os - Articulations et parties molles

Echographie

ven. 11 oct.
10:15 - 11:00

Multimodalité du système nerveux central - Imagerie en pathologie tumorale

Atelier

Salle 362

Responsable : J.Y. Gauvrit (Rennes, France) , F. Bonneville (Toulouse, France)

10:15 **Imagerie en pathologie tumorale**

S. Grand (Grenoble, France)

Thèmes

Système nerveux

ven. 11 oct.
10:15 - 11:00

Réactions allergiques aux produits de contraste

Atelier

Salle 353

Responsable : O. Clement (Paris, France)

10:15 **Prise en charge des réactions allergiques aux produits de contraste**

C. Mouton-Faire (Nancy, France) , D. Zlotnik (Paris, France)

Thèmes

Produits de contraste

Urgence

ven. 11 oct.
10:15 - 11:15

Corrélations dans la maladie de Crohn : Que voient l'endoscopiste et l'anatomo-pathologiste ?

Séance pédagogique

Amphi Havane

Responsable : M. Zappa (Saint-Ouen, France) Modérateur : M. Zappa (Saint-Ouen, France) , E. Frampas (Nantes, France)

Objectifs :

Connaître l'aspect microscopique des anomalies sémiologiques vue en IRM dans la maladie de Crohn

Savoir ce que peut voir l'endoscopiste dans la maladie de Crohn et particulièrement ce que l'IRM ne peut détecter

Connaître les éléments sémiologiques IRM non vus en endoscopie et utiles et à la prise en charge du patient

10:15 **Corrélations radio-pathologiques : signes élémentaires de la maladie de Crohn**

D. Cazals-Hatem (Clichy, France)

10:27 **Corrélations radio-endoscopiques : concordances et discordances**

E. Frampas (Nantes, France)

10:39 **Corrélations radio-endoscopiques : concordances et discordances**

A. Bourreille (Nantes, France)

10:51 **Corrélations radio-pathologiques : signes élémentaires de la maladie de Crohn**

M. Zappa (Clichy, France)

11:03 **Cas cliniques : les Crohn-like, difficultés diagnostiques**

D. Cazals-Hatem (Clichy, France) , M. Zappa (Clichy, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

IRM

Organisateur :

La SIAD

ven. 11 oct.
10:30 - 11:45

Prise en charge thérapeutique du patient en oncologie : organisation coordonnée des soins en RIO

Salle 241

Séance pédagogique

Responsable : **H. Kovacsik (Montpellier, France)**

Thèmes

Oncologie

Radiologie interventionnelle

Organisateurs :

La SFR-FRI La SFR-FIC L'INCA

ven. 11 oct.
10:30 - 12:00

La Téléradiologie au CHU à l'ère des GHT : une nouvelle activité avec différents modèles

Salle 352A

Séance pédagogique

Responsable : **I. Millet (Montpellier, France)**, **J.P. Pruvo (Lille, France)**

Modérateur : **I. Millet (Montpellier, France)**, **K. Chaumoitre (Marseille, France)**

Objectifs :

Exposer la réglementation mise en place pour le développement de la téléradiologie à l'échelon du GHT.

Citer les ressources économiques potentiellement mobilisables pour financer cette activité.

Donner des exemples d'activité de téléradiologie loco-régionale fonctionnelle (permanence de soins, activité programmée et téléexpertise).

Développer les étapes pratiques nécessaires à la mise en place d'une telle activité.

10:30 **Le cadre légal de la téléradiologie à l'hôpital public**

P. Taourel (Montpellier, France)

10:55 **Un modèle d'organisation médico-économique régional**

J. Albisetti (Fécamp, France)

11:20 **Exemple d'organisation pratique locale mise en place pour répondre aux besoins**

J.Y. Gauvrit (Rennes, France), P. Jaglin (Rennes, France), J. Poirier (Saint-Malo, France)

11:45 **Discussion générale : La Téléradiologie au CHU à l'ère des GHT : une nouvelle activité avec différents modèles**

I. Millet (Montpellier, France), K. Chaumoitre (Marseille, France)

Thèmes

Management - Affaires professionnelles

Organisateur :

Le groupe de travail SFR-Téléradiologie

ven. 11 oct.
10:30 - 12:00

Séance de communications orales Manipulateur : Approches multidirectionnelles du métier de manipulateur

Salle 342A

Séance scientifique 

Responsable : M. Nespoulous (Mareuil-lès-Meaux, France) Modérateur : J. Comte (Nancy, France) , F. Voix (Paris, France)
Responsable de spécialité : M. Nespoulous (Mareuil-lès-Meaux, France)

Objectifs :

Découvrir des prises en charge de patients innovantes
Comparer ses pratiques pour les faire évoluer
Appréhender les nouvelles technologies

10:30 **Rôle du MERM lors d'un dépistage rapide du cancer du sein : circuit court**

S. Fabre (Marseille, France) , A. Ferrero (Marseille, France) , C. Bourdon (Marseille, France) S. Fabre (Marseille, France) , A. Ferrero (Marseille, France) , C. Bourdon (Marseille, France) , J. Conil (Marseille, France) , R. Florence (Marseille, France) , S. Puppo (Marseille, France) , S. Garcia (Marseille, France) , K. Chaumoitre (Marseille, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

10:45 **Une équipe-cathéters : un réel bénéfice pour les patients !**

C. Neftah (Boulogne-Billancourt, France) , A. Todeschi (Boulogne-Billancourt, France) , H.S. Greve (Boulogne-Billancourt, France) C. Neftah (Boulogne-Billancourt, France) , A. Todeschi (Boulogne-Billancourt, France) , H.S. Greve (Boulogne-Billancourt, France) , D.Y. Zoubiri (Boulogne-Billancourt, France) , M.C. Gramer (Boulogne-Billancourt, France) , F. Espinasse (Boulogne-Billancourt, France) , R. Carlier (Boulogne-Billancourt, France) , M. Elhajjam (Boulogne-Billancourt, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

11:00 **Dépistage du cancer du sein en Nouvelle Zélande**

C. Saye (Auckland, New Zealand)

11:15 **L'angiomammographie au quotidien en pratique libérale : c'est possible !**

L. Bayart (Paris, France)

11:30 **Retour d'expérience sur la téléradiologie**

C. Canton (La Mure, France)

11:45 **Angioscanner des TSA : Quand ça suffit**

J. Cocalign (Troyes, France)

Thèmes

Manipulateur

Spécialité

CO - MANIPULATEURS

Organisateur :

L'AFPPE

ven. 11 oct.
10:45 - 12:00

Toujours plus vite : nouvelles approches pour accélérer l'acquisition en IRM quantitative

Salle 253

Séance pédagogique

Responsable : E. Barbier (Grenoble, France)

Modérateur : E. Barbier (Grenoble, France), M. Poirier-Quinot (Paris, France)

Objectifs :

Ces dernières années, de nouvelles possibilités d'accélérer la production de données en IRM ont émergé, dont l'IRM fingerprinting qui permet d'obtenir plus rapidement des données quantitatives. Cette session pédagogique mettra en lumière certaines de ces avancées, pour aller toujours plus vite.

10:45 **L'IRM Fingerprint: on mélange tout et on recommence**

T. Christen (Grenoble, France)

11:00 **MR Fingerprinting avec séparation eau/graisse**

B. Marty (Paris, France)

11:15 **IRM cardiaque 3D multi-contraste en un seul clic**

A. Bustin (Londres, United Kingdom)

11:30 **IRM cérébrale quantitative rapide de 1,5 à 7T chez l'homme**

L. De Rochefort (Marseille, France), L. Leroi (Saclay, France), R. Valabrègue (Paris, France), A. Vignaud (Saclay, France)

11:45 **Discussion générale : Que peut-on attendre des derniers développements en matière d'accélération en IRM ?**

E. Barbier (Grenoble, France), M. Poirier-Quinot (Paris, France)

Thèmes

IRM

Recherche et innovations

Organisateur :

La SFRMBM

ven. 11 oct.
10:45 - 12:15

Séance de communications orales en imagerie du sein

Salle 242

Séance scientifique

Responsable : F. Chamming's (Bordeaux, France), I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

Responsable de spécialité : F. Chamming's (Bordeaux, France), I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

Objectifs :

connaître l'apport diagnostique des nouveaux protocoles d'IRM mammaire (diffusion, IRM ultra FAST)

Découvrir des applications de la radiomique et de l'intelligence artificielle en imagerie mammaire

Connaître les résultats récents de la macrobiopsie, sous IRM et pour la prise en charge des cicatrices radiaires

Découvrir comment la mammographie peut être utile pour l'évaluation du risque cardiovasculaire

Thèmes

Sénologie

Imagerie de la femme

Spécialité

CO - IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :

La SIFEM

ven. 11 oct.
10:45 - 12:15

Séance de communications orales : Les pathologies hépatiques

Salle 251

Séance scientifique

Responsable : O. Lucidarme (Paris, France)

Modérateur : M. Wagner (Paris, France), N. Frulio (Bordeaux, France)

Responsable de spécialité : O. Lucidarme (Paris, France)

Objectifs :

Discuter des aspects en imagerie de l'echinococcose alvéolaire, des conséquences des oblitérations veineuses portales, de l'adénome hépatocellulaire

10:45 **Lésions hépatiques d'Echinococcose alvéolaire : corrélation entre les calcifications au scanner et l'activité métabolique du FDG-TEP/TDM**

E. Brumpt (Besançon, France) P. Calame (Besançon, France) , E. Delabrousse (Besançon, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

10:54 **Aspects en IRM de l'oblitération veineuse portale associée au VIH**

E. Chouraqui (Colombes, France) , V. Mallet (Paris, France) , P. Soyer (Paris, France) E. Chouraqui (Colombes, France) , V. Mallet (Paris, France) , A. Dohan (Paris, France) , M. Barral (Paris, France) , A. Vallet-Richard (Paris, France) , L. Leguilloux (Paris, France) , H. Gouya (Paris, France) , P. Sogni (Paris, France) , S. Pol (Paris, France) , P. Soyer (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:03 **Evaluation après transplantation hépatique de la stéatose et fibrose par B-mode ratio et élastographie**

M. Dubois (Rennes, France) M. Ronot (Clichy, France) , P. Houssel-Debry (Rennes, France) , V. Brun (Rennes, France) , M. Rayar (Rennes, France) , M. Auger (Rennes, France) , L. Beuzit (Rennes, France) , B. Turfin (Rennes, France) , C. Aubé (Angers, France) , A. Paisant (Angers, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:12 **Apport de la phase hépatobiliaire pour détecter la mutation β -caténine dans les adénomes hépatocellulaires**

E. Reizine (Créteil, France) M. Ronot (Clichy, France) , J. Calderaro (Créteil, France) , N. Frulio (Bordeaux, France) , P. Bioulac-Sage (Bordeaux, France) , H. Trillaud (Bordeaux, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , V. Paradis (Clichy, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:21 **Long-term evolution of hepatocellular adenomas at MR imaging follow-up**

M. Ronot (Clichy, France) F. Venuccio (Clichy, France) , M. Dioguardi Burgio (Clichy, France) , S. Dokmak (Clichy, France) , O. Soubrane (Clichy, France) , D. Valla (Clichy, France) , J. Zucman-Rossi (Paris, France) , V. Paradis (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:30 **A combination of imaging and liver biopsy improves the diagnosis of combined hepatocellular-cholangiocarcinoma**

M. Ronot (Clichy, France) E. Gigante (Clichy, France) , C. Bertin (Clichy, France) , M. Ciolina (Clichy, France) , F. Cauchy (Clichy, France) , F. Dondero (Clichy, France) , O. Soubrane (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , V. Paradis (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:39 **Evaluation précoce par TEP double traceur de la réponse après radioembolisation pour CHC**

E. Reizine (Paris, France) J. Chalaye (Créteil, France) , S. Mule (Charenton-le-Pont, France) , M. Ghosn (Créteil, France) , C. Perrin (Créteil, France) , H. Regnault (Créteil, France) , H. Kobeiter (Créteil, France) , E. Itti (Créteil, France) , V. Tacher (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:48 **Incidence et impact clinique des anomalies biliaires survenant après radiofréquence multi-bipolaire du carcinome hépatocellulaire**

E. Varin (Paris, France) , O. Sutter (Bondy, France) E. Varin (Paris, France) , O. Sutter (Bondy, France) , G. Nkontchou (Bondy, France) , A. Petit (Bondy, France) , J.C. Nault (Bondy, France) , N. Sellier (Bondy, France) , O. Seror (Bondy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:57 **Deportalization, venous deprivation, venous congestion: impact on liver volume and function**

L. Piron (Montpellier, France) E. Deshayes (Montpellier, France) , N. Molinari (Montpellier, France) , M. Hermida (Montpellier, France) , M.A. Pierredon-Foulongne (Montpellier, France) , C. Cassinotto (Montpellier, France) , B. Guiu (Montpellier, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

12:06 **Recurrence and survival after percutaneous thermal ablation for small hepatocellular carcinoma in Western patients: comprehensive analysis**

M. Hermida (Montpellier, France) L. Piron (Montpellier, France) , C. Allimant (Montpellier, France) , J. Lonjon (Montpellier, France) , V. Schembri (Montpellier, France) , L. Escal (Montpellier, France) , A. Belgour, (Montpellier, France) , M.A. Pierredon-Foulongne (Montpellier, France) , C. Cassinotto (Bordeaux, France) , B. Guiu (Montpellier, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Spécialité

CO - IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :

La SIAD

ven. 11 oct.
11:15 - 12:15**Le rachis et le bassin traumatique : les clefs de l'interprétation**

Salle 252

Cours d'intérêt général

Responsable : **N. Amoretti (Nice, France)**Modérateur : **N. Amoretti (Nice, France)***Objectifs :*

Connaître les critères d'instabilité des fractures axiales

Connaître les conséquences thérapeutiques des lésions traumatiques

Connaître les éléments clefs du compte rendu pour orienter la prise en charge

11:15 Le rachis cervical traumatique

N. Amoretti (Nice, France) , A. Prestat (Nice, France) , H. Vasseur (Paris, France) , L.J. Pavan (Nice, France) , A. Sitbon (Nice, France) , F. Torre (Nice, France) , L. Grec (Nice, France) , M.E. Amoretti (Nice, France)

11:35 Le rachis thoraco-lombaire traumatique

A. Prestat (Nice, France) , M.E. Amoretti (Nice, France) , F. Torre (Nice, France) , N. Bronsard (Nice, France) , N. Amoretti (Nice, France)

11:55 La ceinture pelvienne

H. Vasseur (Paris, France) , E. Cervantes (Nice, France) , M.E. Amoretti (Nice, France) , A. Rudel (Nice, France) , C. Dekimpe (Nice, France) , O. Andreani (Nice, France) , A. Caudal (Nice, France) , N. Amoretti (Nice, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

ven. 11 oct.
11:15 - 12:15**L'IA pour une Radiologie 2.0, c'est maintenant!**

Salle 352B

Cours d'intérêt général

Responsable : **F. Cornelis (Paris, France)**Modérateur : **F. Cornelis (Paris, France)** , **I. Thomassin-Naggara (Paris, France)***Objectifs :*

L'imagerie médicale produit un nombre considérable de données pour l'instant sous exploitées. Les techniques d'intelligence artificielle vont révolutionner la radiologie en permettant cette analyse. Cette évolution permettra de proposer des solutions innovantes diagnostiques mais aussi d'évaluation thérapeutique. Dès à présent des solutions existent. Il apparait donc essentiel que les radiologues s'approprient ces outils pour maîtriser les développements futurs.

11:15 Les outils disponibles pour une analyse Radiomics

F. Cornelis (Paris, France) , T. Colin (Bordeaux, France)

11:35 Les registres: comment bien structurer le recueil de données?

F. Cornelis (Paris, France) , J. Durack (New York, Canada)

11:55 Quelle gestion pour ces grands ensembles de données?

P. Frey (Paris, France)

Thèmes

Recherche et innovations

Spécialité

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

ven. 11 oct.
11:15 - 12:15

Séance de cas cliniques - Imagerie de la prostate

Salle Maillot

Séance de cas cliniques 

Responsable : **P. Puech (Lille, France)**

Thèmes

Appareil génito-urinaire

Organisateur :

La SIGU

ven. 11 oct.
11:15 - 12:15

Cours pratique - Imagerie anténatale - Savoir être en imagerie foetale

Salle 243

Séance de cours

Responsable : **L. Guibaud (Lyon, France)** , **M. Brasseur-Daudruy (Rouen, France)**

11:15 **Quand l'incertitude médicale se confronte au psychisme de la grossesse**

A. Clement (Lyon, France)

11:35 **Savoir être en échographie de dépistage**

M. Althuser (Grenoble, France)

11:55 **Savoir être en imagerie diagnostique au sein d'un CPDPN**

H. Laurichesse (Clermont-Ferrand, France)

Thèmes

Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :

La SFIPP Le CFEF Le GRIFF

ven. 11 oct.
11:45 - 12:30

Echo Doppler - Eléments d'hémodynamique artérielle

Salle 341

Atelier

Responsable : **A. Long (Lyon, France)**

11:45 **Eléments d'hémodynamique artérielle**

P. Chirossel (Lyon, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Ultrasons

ven. 11 oct.
11:45 - 12:30

Imagerie cardiovasculaire - Quantification en IRM d'une valvulopathie

Salle 342B

Atelier

Responsable : **D. Mandry (Nancy, France)**

11:45 **Quantification en IRM d'une valvulopathie**

S. Willoteaux (Angers, France) , B. Dubourg (Paris, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

IRM

ven. 11 oct.
11:45 - 12:30

Densitométrie osseuse

Atelier

Salle 343

Responsable : **R. Dufour (Avignon, France)**

11:45 Densitométrie osseuse et approche de l'architecture osseuse en pratique courante

R. Dufour (Avignon, France) , V. Diebolt (Obernai, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

ven. 11 oct.
11:45 - 12:30

Atelier multimodalité des urgences abdominales et pelviennes - Imagerie de la douleur pelvienne aiguë féminine

Atelier

Salle 362

Responsable : **P. Taourel (Montpellier, France)**

11:45 Imagerie de la douleur pelvienne aiguë féminine

C. Verheyden (Montpellier, France)

Thèmes

Urgence

Appareil génital féminin

ven. 11 oct.
11:45 - 12:30

Les rencontres patients

Atelier

Salle 353

Thèmes

Information patient

ven. 11 oct.
12:00 - 13:45

Ma recherche en 180 secondes

Divers

Amphi Havane

ven. 11 oct.
14:00 - 15:00

Trucs et astuces au genou

Cours d'intérêt général

Amphi Bordeaux

Responsable : **A. Cotten (Lille, France)**

Modérateur : **A. Cotten (Lille, France)**

Objectifs :

Connaitre la séméiologie fine des atteintes ligamentaires du genou

Connaitre la séméiologie d'atteintes capsulaire, tendineuse, musculaire, vasculaire, nerveuse et du tissu cellulo-graisseux

Connaitre l'ensemble des signes utiles à la détection des lésions méniscales symptomatiques ou à fort potentiel arthrogène

14:00 Structures ligamentaires du genou

V. Morel (Lille, France) , N. Saddiki (Lille, France) , M. Gontier (Lille, France) , H. Caulier (Lille, France) , X Demondion (Lille, France) , A. Cotten (Lille, France)

14:20 Tissus mous du genou

G. Lefebvre (Lille, France) , K. Kasprzak (Lille, France) , L. Ploton (Lille, France) , J. Hanckowiak (Lille, France) , X Demondion (Lille, France) , A. Cotten (Lille, France)

14:40 Lésion méniscale ?

A. Cotten (Lille, France) , T. Jacques (Lille, France) , S. Badr (Lille, France) , S. Henry (Lille, France) , P. Chastanet (Lille, France) , X Demondion (Lille, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Responsable : H. Kovacsik (Montpellier, France)

Modérateur : H. Kovacsik (Montpellier, France) , H. Trillaud (Bordeaux, France)

Objectifs :

Décrire comment optimiser le bilan pré thérapeutique avant un acte de RI pour poser l'indication, faire le planning pré-thérapeutique et le suivi après traitement interventionnel en imagerie pour : embolisation prostatique, traitement de varices pelviennes, embolisation de fibromes utérins

Comment optimiser le protocole technique d'acquisition : choix de la modalité IRM versus TDM, séquences pertinentes, injection, plans de coupe utiles et reconstructions, vasodilatateurs

Citer les éléments clés de la pertinence du compte rendu : indications et contre-indications, lésions associées, morphologie/mesurations, points d'alarme de difficultés techniques possibles (variantes anatomiques, pathologies associées) aspects normaux ou pathologiques post-thérapeutiques

14:00 **Imagerie et embolisation de fibromes utérins : comment je fais, ce que je cherche**

H. Trillaud (Bordeaux, France)

14:20 **Imagerie et embolisation de varices pelviennes**

J. Vanovershelde (Montpellier, France)

14:40 **Imagerie et embolisation prostatique**

G. Pagnoux (Lyon, France)

Thèmes

Radiologie interventionnelle

Spécialité

RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

Responsable : L. Berteloot (Paris, France) , P.Y. Brillet (Bobigny, France)

Modérateur : P.Y. Brillet (Bobigny, France) , C. Sileo (Paris, France)

Objectifs :

Connaître les groupes de maladies à prédominance infantile et les troubles pouvant se manifester à tous les âges

Connaître les motifs scannographiques les plus fréquents chez l'enfant et le jeune adulte

Savoir guider la démarche diagnostique pluridisciplinaire vers :

- les formes génétiques et familiales
- les facteurs environnementaux
- les investigations invasives

14:00 **Nouvelles entités et pistes génétiques de l'enfant au jeune adulte**

A. Hadchouel-Duverge (Paris, France)

14:18 **Démarche diagnostique scannographique des PID de l'enfant. Ce que les chILD peuvent vous apprendre**

L. Berteloot (Paris, France)

14:36 **Démarche diagnostique scannographique des PID du jeune adulte**

P.Y. Brillet (Bobigny, France)

Discussion générale : Du suivi évolutif individuel à l'échange mutuel de connaissances entre pathologie pédiatrique et de l'adulte, en passant par la détection des formes familiales. Comment l'approche longitudinale peut-elle améliorer la démarche diagnostique en scanner thoracique des PID de l'enfant au jeune adulte ?

P.Y. Brillet (Bobigny, France) , C. Sileo (Paris, France)

Thèmes

Thorax

Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :

La SFIPP La SIT

Responsable : **D. Dabli (Angers, France)**

Modérateur : **H. Brisse (Paris, France)** , **B. Morel (Tours, France)**

Objectifs :

Identifier les paramètres influençant la qualité des images et l'exposition des patients en radiologie interventionnelle et en radiopédiatrie.
Mettre en œuvre une démarche d'optimisation grâce à la collaboration entre le radiologue et le physicien médical.

14:00 **Optimisation de l'exposition des patients et évaluation de la dose cutanée et de la dose aux organes : Exemple de l'embolisation des varices pelviennes. Le point de vue du radiologue**

F. Thouveny-Paisant (Angers, France)

14:12 **Optimisation de l'exposition des patients et évaluation de la dose cutanée et de la dose aux organes : Exemple de l'embolisation des varices pelviennes. Le point de vue du physicien**

D. Dabli (Angers, France)

14:24 **Mise en œuvre du principe ALADA (As Low As Diagnostically Acceptable) en radiopédiatrie. Le point de vue du radiologue**

I. Mannes (Le Kremlin-Bicêtre, France)

14:36 **Mise en œuvre du principe ALADA (As Low As Diagnostically Acceptable) en radiopédiatrie : le point de vue du physicien**

J.A. Feghali (Le Kremlin-Bicêtre, France)

14:48 **Discussion générale : Optimisation de la qualité d'image et de l'exposition des patients aux rayons X en radiologie interventionnelle adulte et en radiopédiatrie : points de vue du radiologue et du physicien médical**

D. Dabli (Angers, France) , H. Brisse (Paris, France) , B. Morel (Tours, France)

Thèmes

Radioprotection - Vigilances - Hygiène

Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

Organisateurs :

La SFR La SFPM

Responsable : D. Mandry (Nancy, France) , O. Vignaux (Neuilly-sur-Seine, France)

Modérateur : J.N. Dacher (Rouen, France) , A. Jacquier (Marseille, France)

Objectifs :

Connaître les principales indications du scanner cardiaque. Savoir réaliser un scanner cardiaque de bonne qualité. Optimiser l'interprétation (quantification des sténoses). Optimiser son compte-rendu (classification CAD-RADS...)

14:00 **Les indications en 2019**

L. Macron (Saint-Denis, France)

14:15 **Comment réaliser un scanner cardiaque : trucs et astuces**

L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France)

14:30 **Comment décrire et quantifier une sténose ? (critères d'instabilité de la plaque)**

S. Si-Mohamed (Lyon, France)

14:45 **Coroscanner et douleur thoracique : comment j'interprète ?**

J.N. Dacher (Rouen, France)

15:00 **Discussion générale : Scanner cardiaque pour tous : les bases de réalisation et d'interprétation**

J.N. Dacher (Rouen, France) , A. Jacquier (Marseille, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Scanner

Organisateurs :

La SFICV Le groupe de travail SFR-Scanner

ven. 11 oct.
14:00 - 15:15

Tumeurs rénales pour les nuls

Séance pédagogique

Salle 252

Responsable : **N. Grenier (Bordeaux, France)**

Modérateur : **N. Grenier (Bordeaux, France)** , **O. Helenon (Paris, France)**

Objectifs :

Revoir les principes et méthodes d'acquisition nécessaires à la caractérisation des masses rénales
Se familiariser avec les critères et pièges d'analyse de la structure interne des masses rénales
Comprendre les critères permettant de discriminer les différents types de la classifications de Bosniak
Comprendre les critères permettant de discriminer les différents types de tumeurs solides du rein
Apprendre la complémentarité des techniques d'imagerie utiles à la caractérisation

14:00 Tumeurs rénales pour les nuls : techniques

N. Grenier (Bordeaux, France)

14:15 Tumeurs rénales pour les nuls : solide ou kystique?

J.M. Correas (Paris, France)

14:30 Tumeurs rénales pour les nuls : masses kystiques

O. Helenon (Paris, France)

14:45 Tumeurs rénales pour les nuls : Masses solides

F. Cornelis (Paris, France)

15:00 Discussion générale : Tumeurs rénales pour les nuls

N. Grenier (Bordeaux, France) , O. Helenon (Paris, France)

Thèmes

Oncologie

Appareil génito-urinaire

Organisateur :

La SIGU

ven. 11 oct.
14:00 - 15:15

Séance pédagogique : Imagerie moléculaire et hybride

Séance pédagogique

Salle 352A

Responsable : **A. Luciani (Créteil, France)** , **E. Itti (Créteil, France)**

Thèmes

Recherche et innovations

Organisateur :

Le groupe de travail SFR- Imagerie moléculaire et hybride

Responsable : M. Nespoulous (Mareuil-lès-Meaux, France) , J. Comte (Nancy, France)

Modérateur : B. Jamault (Amiens, France) , J.L. Riu (Paris, France)

Objectifs :

Découvrir le principe de l'habilitation d'un professionnel à un poste de travail
Bénéficier des expériences vécues par d'autres professionnels
Envisager à son niveau les possibilités à mettre en oeuvre en termes d'habilitation

14:00 **Référentiel présentant le standard de prestation de santé en imagerie médicale**

M. Brian (Paris, France)

14:20 **Retour sur l'habilitation des techniciens de laboratoire**

P. Duceulier (Paris, France)

14:40 **Retour sur l'habilitation des manipulateurs en service d'imagerie**

V. Marie (Le Mans, France) , C. Le Goff (Le Mans, France)

Table ronde : Le développement de l'assurance de la qualité en service d'imagerie va impacter les pratiques et l'organisation. Dans quelle mesure l'habilitation des professionnels va-t-elle influencer la mise en place de cette démarche?

B. Jamault (Amiens, France) , J.L. Riu (Paris, France)

Thèmes

Manipulateur

Organisateur :

L'AFPPE

Responsable : A. Luciani (Créteil, France) , F. Boudghene (Paris, France)

Modérateur : L. Gambotti (Paris, France) , F. Boudghene (Paris, France)

Objectifs :

Connaître les principes de l'imagerie de diagnostic précoce

Connaître les principes de l'imagerie prédictive

Illustrer, au travers des programmes de recherche clinique INCA, les apports de l'imagerie prédictive et du diagnostic précoce dans les prises en charge en oncologie

14:00 Introduction

A. Luciani (Créteil, France) , L. Gambotti (Paris, France)

14:10 Imagerie imagerie de dépistage, imagerie du diagnostic précoce et imagerie prédictive : state of the art

L. Fournier (Paris, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

14:30 Intérêt de l'imagerie de l'hypoxie tumorale par le TEP au 18 FMISO dans la prédiction de la réponse thérapeutique précoce des cancers rénaux métastasés aux traitements anti-angiogéniques - PHRC 2005

M. Faraggi (Monaco, France)

14:45 Evaluation médico-économique de l'IRM de dépistage du cancer du sein chez les femmes porteuses (ou à haut risque) d'une mutation génétique - STIC PRME 2005

A. Tardivon (Paris, France)

15:00 Intérêt de la TEP dans l'évaluation de l'efficacité de l'ablathermie par radiofréquence des métastases pulmonaires : étude TEP ARF MPs 05 - PHRC 2006

J. Palussiere (Bordeaux, France)

15:15 Impact médical et économique de la prédiction de la réponse au traitement anti-angiogénique dans le cancer du rein métastatique par scanner et IRM fonctionnels - STIC PRME 2006

C.A. Cuenod (Paris, France)

15:30 Evaluation médico-économique de l'échographie de contraste pour l'appréciation précoce de l'effet du bevacizumab (Avastin®) sur les métastases hépatiques de cancer colorectal - STIC PRME 2006

A. Bleuzen (Saint-Avertin, France)

15:45 Table ronde et conclusion : Impact clinique et médico économique de l'imagerie de dépistage et de l'imagerie prédictive : verrous et leviers pour le transfert dans les soins

F. Boudghene (Paris, France) , L. Gambotti (Paris, France)

15:55 Conclusion

F. Boudghene (Paris, France) , L. Gambotti (Paris, France)

Thèmes

Oncologie

Recherche et innovations

Organisateurs :

La SFR-FIC L'INCA

ven. 11 oct.
14:15 - 15:00

Echo Doppler - Optimisation des paramètres de réglage en écho-Doppler

Salle 341

Atelier

Responsable : **A. Long (Lyon, France)**

14:15 Optimisation des paramètres de réglage en écho-Doppler

P. Chirossel (Lyon, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Ultrasons

ven. 11 oct.
14:15 - 15:00

Imagerie pédiatrique - Echographie de dépistage de la luxation de hanche du nouveau né

Salle 342B

Atelier

Responsable : **G. Gorincour (Marseille, France)**

14:15 Echographie de dépistage de la luxation de hanche du nouveau né

C. Treguier (Rennes, France) , M. Proisy (Rennes, France)

Thèmes

Echographie

Pédiatrie et imagerie anténatale

ven. 11 oct.
14:15 - 15:00

Echographie musculosquelettique - Parois du tronc

Salle 343

Atelier

Responsable : **H. Guerini (Paris, France)**

14:15 Parois du tronc

C. Cytaval (Montpellier, France) , J.L. Brasseur (Paris, France)

Thèmes

Echographie

Ultrasons

Os - Articulations et parties molles

ven. 11 oct.
14:15 - 15:00

Atelier multimodalité d'imagerie digestive - Tumeurs solides hépatiques

Salle 362

Atelier

Responsable : **C. Hoeffel (Reims, France)**

14:15 Tumeurs solides hépatiques

C. Durol (Reims, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

ven. 11 oct.
14:15 - 15:00

Prise en charge des détresses vitales

Salle 353

Atelier

Responsable : **B. Vivien (Paris, France)**

14:15 Prise en charge de l'arrêt cardio-respiratoire

B. Vivien (Paris, France)

Thèmes

Urgence

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Thorax

Responsable : P. Rousset (Pierre-Bénite, France)

Modérateur : P. Rousset (Pierre-Bénite, France) , M. Bazot (Paris, France)

Objectifs :

Savoir mener une analyse systématique et analytique des lésions et de leur extension Connaître les corrélations radioanatomiques, radiochirurgicales et radioanatomopathologiques Connaître l'impact du bilan radiologique lors de la RCP pour aider à la décision du choix thérapeutique et guider le(s) chirurgien(s) Utiliser un lexique commun utile pour homogénéiser les pratiques au sein de réseaux de soin et pour implémenter une base des données

14:15 **Les atteintes annexielles**

A. Jalaguiet-Coudray (Marseille, France)

14:33 **Les atteintes endométriosiques antérieures**

P. Rousset (Pierre-Bénite, France)

14:51 **Les atteintes endométriosiques postérieures**

I. Thomassin-Neggara (Paris, France)

15:09 **Discussion générale : Endométriose pelvienne: De l'IRM à la réunion de concertation multidisciplinaire**

M. Bazot (Paris, France) , P. Rousset (Pierre-Bénite, France)

Thèmes

Appareil génital féminin

Imagerie de la femme

IRM

Organisateur :

La SIFEM

Responsable : D. Grevent (Paris, France)

Modérateur : D. Grevent (Paris, France) , M. Argyropoulou (Janina, Greece)

Objectifs :

L'augmentation du périmètre crânien est un motif fréquent de réalisation d'imagerie en ville ou en milieu hospitalier. Le choix de la modalité et surtout le bon « adressage » du patient une fois l'imagerie réalisée sont des éléments clés pour vous permettre d'assurer une prise en charge optimale de votre patient.

Cette séance doit vous permettre :- de décider de la meilleure imagerie et de son délai pour explorer une macrocrânie - de reconnaître le caractère alarmant d'une macrocrânie - de maîtriser les mots clés à faire figurer dans votre compte-rendu- et d'aller plus loin en vous donnant les clés pour l'orientation diagnostique devant une macrocrânie foetale : est-ce le cerveau qui est grand ? est-ce l'os ? quels sont les gènes à évoquer ?

14:30 **Quand faire une imagerie ? Dans quel délai et comment ?**

N. Boddaert (Paris, France)

14:48 **Quand s'inquiéter ?**

S. Puget (Paris, France)

15:06 **Orientation diagnostique devant une macrocrânie foetale : cerveau, os, gènes**

L. Guibaud (Lyon, France)

15:24 **Éléments du compte-rendu d'imagerie**

N. Leboucq (Montpellier, France)

15:42 **Discussion générale : Macrocrânie**

D. Grevent (Paris, France) , M. Argyropoulou (Janina, Greece)

Thèmes

Système nerveux

Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :

La SFIPP La SFNR

Responsable : **K. Chaumoitre (Marseille, France)**

Modérateur : **K. Chaumoitre (Marseille, France)**, **T. Jacques (Lille, France)**

Objectifs :

Connaître les indications d'échographie les plus fréquemment rencontrées en garde

Savoir mener un examen échographique pertinent en connaissant l'aspect normal et pathologique

Connaître l'aspect normal et les pathologies fréquentes et/ou graves dans les 3 situations suivantes: suspicion d'appendicite, pathologie hépatobiliaire et scrotum aigue

La session traitera conjointement les pathologies adultes et pédiatrique

14:45 **Appendicite pédiatrique et adulte**

C. Boyer (Montpellier, France)

15:05 **Pathologie hépatobiliaire**

J. Gregory (Paris, France)

15:25 **Scrotum aigu enfant/adulte**

A.A. El Ahmadi (Marseille, France)

15:45 **Discussion générale : Echographie en garde: prérequis, difficultés, points positifs**

K. Chaumoitre (Marseille, France), T. Jacques (Lille, France)

Thèmes

Echographie

Ultrasons

Urgence

Organisateurs :

La SFR-Ultrasons La SFR-FIU La SFR-Junior

Responsable : A. Luciani (Créteil, France)

Modérateur : A. Luciani (Créteil, France) , J.P. Beregi (nimes, France)

Objectifs :

Connaître les évolutions dans l'organisation de la recherche clinique en imagerie

Connaître le Comité d'éthique de la recherche en imagerie (CERIM)

Connaître les impacts de la recherche en intelligence artificielle en imagerie sur nos organisations

Messages à retenir :

La recherche clinique en imagerie se structure sur un modèle visant à améliorer la qualité

La constitution d'un CERIM est une étape importante pour le soutien aux actions de recherche clinique en imagerie

Le réseau Drim France IA doit permettre d'aider la recherche en imagerie en France

15:00 **Réseau national de recherche clinique : groupes, grilles et outils d'interconnexion**

L. Fournier (Paris, France)

15:13 **Comité d'éthique de la recherche en imagerie**

M. Ronot (Clichy, France)

15:26 **Intelligence artificielle et recherche: le rôle de DRIM France IA**

L. Bousset (Lyon, France)

15:39 **Réflexions 2019: le retour sur le séminaire national Nîmes**

A. Luciani (Créteil, France)

15:52 **Discussion générale : Evolutions de l'organisation nationale de la recherche clinique en imagerie**

A. Luciani (Créteil, France) , J.P. Beregi (nimes, France)

Thèmes

Recherche et innovations

Organisateur :

Le Comité Recherche SFR-CERF

ven. 11 oct.
15:15 - 16:15

Imagerie de la prothèse totale de hanche en 3 actes

Cours d'intérêt général

Amphi Bleu

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

Modérateur : H. Guerini (Paris, France) , J.L. Drapé (Paris, France)

Objectifs :

- Connaître l'utilité des radiographies en pratique quotidienne.
- Connaître l'indication et la manière d'utiliser le scanner.
- Connaître l'utilité de l'IRM, les séquences de réduction des artefacts et la sémiologie des principales pathologies.

15:15 Radiographies et PTH : pourquoi elles restent fondamentales?

R. Campagna (Paris, France)

15:35 Scanner et PTH : quand, comment, pourquoi?

F. Thevenin (Paris, France)

15:55 IRM et PTH

H. Guerini (Paris, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

ven. 11 oct.
15:15 - 16:15

Bilan et perspective après 18 mois de pertinence

Séance pédagogique

Salle 352A

Thèmes

Management - Affaires professionnelles

Organisateur :

La FNMR

ven. 11 oct.
15:15 - 16:15

Pertinence

Séance pédagogique

Salle 352A

Responsable : J.P. MASSON (Carcassonne, France)

Organisateur :

La FNMR

ven. 11 oct.
15:15 - 16:30

Imagerie pelvi-périnéale

Séance pédagogique

Salle 251

Responsable : C. Savoye-Collet (Rouen, France) , C. Hoeffel (Reims, France)

Modérateur : C. Savoye-Collet (Rouen, France) , C. Hoeffel (Reims, France)

Objectifs :

Connaître les différents troubles de la statique pelvienne et la technique d'exploration adaptée en imagerie. Savoir intégrer ces éléments dans une approche multidisciplinaire. Discuter de l'impact de l'IRM dans la prise en charge des fistules ano-périnéales. Proposer des protocoles et compte-rendus standardisés pour l'étude des fistules ano-périnéales. Connaître la technique d'exploration du cancer du canal anal en IRM - Savoir faire un staging initial et évaluer une réponse

15:15 Dysfonctions pelvi-périnéales

C. Savoye-Collet (Rouen, France) , C. Charpentier (Rouen, France) , P. Roulee (Rouen, France) , M. Verdalle-Cazes (Rouen, France)

15:35 Fistules ano-périnéales

C. Hoeffel (Reims, France) , M. Djelouah (Reims, France) , C. Durot (Reims, France)

15:55 Cancer du canal anal

S. Silvera (Paris, France)

16:15 Cas cliniques et synthèse

C. Savoye-Collet (Rouen, France) , C. Hoeffel (Reims, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Appareil génito-urinaire

Organisateur :

La SIAD

ven. 11 oct.
15:30 - 16:30

Le nodule pulmonaire en 2019

Séance pédagogique

Salle 252

Responsable : G. Ferretti (Grenoble, France) , A. Khalil (Paris, France)

Modérateur : G. Ferretti (Grenoble, France) , B. Padovani (Nice, France)

Objectifs :

Connaître les conditions techniques indispensables au diagnostic et au suivi des nodules pulmonaires.
Connaître les critères TDM permettant d'affirmer la bénignité de certains nodules pulmonaires.
Connaître les critères TDM devant faire évoquer la malignité.
Connaître les pièges diagnostiques à éviter en présence d'une image évocatrice de nodule pulmonaire
Connaître les algorithmes diagnostiques de prise en charge de nodules.

15:30 Techniques TDM d'acquisition et de reconstruction : place du CAD

G. Ferretti (Grenoble, France)

15:48 Qualification des nodules : bénin, malin, indéterminé, pièges

M. Lederlin (Rennes, France)

16:06 Recommandations de prise en charge diagnostique en pratique

B. Padovani (Nice, France) , D. Ducreux (Nice, France) , C. Amassan (Nice, France) , N. Kooshki (Nice, France) , Y. Diascom (Nice, France)

16:24 Discussion générale : Nodule pulmonaire de découverte fortuite en 2019

G. Ferretti (Grenoble, France) , B. Padovani (Nice, France)

Thèmes

Thorax

Organisateur :

La SIT

ven. 11 oct.
15:30 - 17:00

Le scanner cardiaque pour tous : pour aller plus loin

Séance pédagogique

Salle 242

Responsable : **D. Mandry (Nancy, France)** , **O. Vignaux (Neuilly-sur-Seine, France)**

Modérateur : **M. Sirol (Paris, France)** , **O. Vignaux (Neuilly-sur-Seine, France)**

Objectifs :

Comprendre l'impact des développements technologiques sur la réalisation et l'interprétation des scanners cardiaques
Savoir réaliser et interpréter un coroscanner en cas d'occlusion coronaire chronique
Savoir réaliser et interpréter un scanner de perfusion myocardique de stress
Savoir réaliser et interpréter un scanner pour contrôle de pontages aorto-coronaires

15:30 Le point sur les développements technologiques

O. Ghekiere (Alken, Belgium)

15:50 Total coronary artery occlusion: role of CT

E. Kimura (Mexico, Mexico)

16:10 Scanner de stress myocardique : comment je réalise et j'interprète ?

O. Vignaux (Neuilly-sur-Seine, France)

16:30 Pontages aorto-coronaires : comment s'y retrouver ?

M. Sirol (Paris, France)

16:50 Discussion générale : Scanner cardiaque pour tous : applications avancées

O. Vignaux (Neuilly-sur-Seine, France) , M. Sirol (Paris, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Scanner

Organisateurs :

Le groupe de travail SFR-Scanner La SFICV

ven. 11 oct.
15:45 - 17:00

Actualité de la prise en charge de l'accident vasculaire cérébral ischémique

Séance pédagogique

Amphi Havane

Responsable : **O. Naggara (Paris, France)**

Thèmes

Système nerveux

Recherche et innovations

Organisateur :

La SFNR

ven. 11 oct.
16:00 - 17:00

Séance de communications orales en imagerie de l'appareil génital masculin

Séance scientifique

Salle 342A

Responsable : **R. Renard Penna (Paris, France)** Modérateur : **C. Roy (Strasbourg, France)** , **P. Puech (Lille, France)**
Responsable de spécialité : **R. Renard Penna (Paris, France)**

Thèmes

Appareil génito-urinaire

Spécialité

CO - APPAREIL URINAIRE ET GENITAL MASCULIN DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Organisateur :

La SIGU

ven. 11 oct.
16:00 - 17:15

Classer/Décider : nouveaux outils pour l'interprétation de données IRM

Séance pédagogique

Salle 253

Responsable : I. Berry (Toulouse, France)

Modérateur : I. Berry (Toulouse, France) , A.M. Bouzier-Sore (Bordeaux, France)

Objectifs :

L'objectif de cette séance est de faire connaître de nouvelles approches d'analyse de données IRM. Ces approches permettent de mieux intégrer les données existantes et de tirer partie des progrès des outils de classifications afin d'aider au diagnostic et au pronostic.

16:00 Recalage non-linéaire: outil « souple » pour le suivi longitudinal IRM

A. Le Troter (Marseille, France)

16:15 Quantifier le cerveau en IRM pour prédire l'émergence du coma

V. Perlberg (Paris, France)

16:30 Signatures prédictives IRM de pathologies cérébrales identifiées par Machine Learning

E. Duchesnay (Saclay, France)

16:45 La radiomique pour classer les tumeurs en IRM

L. Fournier (Paris, France)

17:00 Discussion générale : Les outils d'analyse disponibles à la console

I. Berry (Toulouse, France) , A.M. Bouzier-Sore (Bordeaux, France)

Thèmes

IRM

Recherche et innovations

Organisateur :

La SFRMBM

ven. 11 oct.
16:00 - 17:15

Séance de communications orales en imagerie de la femme

Séance scientifique

Salle 352B

Responsable : L. Fournier (Paris, France) , P. Rousset (Pierre-Bénite, France)

Modérateur : F. Chamming's (Bordeaux, France) , P. Rousset (Pierre-Bénite, France)

Responsable de spécialité : L. Fournier (Paris, France) , P. Rousset (Pierre-Bénite, France)

Objectifs :

Comprendre le rôle de l'imagerie dans la prise en charge en pathologie gynécologique.

Comprendre le rôle de l'imagerie dans la prise en charge en pathologie sénologique.

Apprendre les développements technologiques en imagerie de la femme.

16:00 Absence d'HPV sur les sondes d'échographie endocaginale: étude multicentrique de 676 observations

M. Dommergues (Paris, France) J.C. Lucet (Paris, France) , I. Heard (Paris, France) , A. Roueli (Paris, France) , A. Lafourcade (Paris, France) , C. Estellat (Paris, France) , L. Mandelbrot (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

16:09 Modifications de l'adénomyose en IRM chez les patientes traitées par Ulipristal Acetate pour myomes symptomatiques

L. Calderon (Marseille, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

16:18 Le diagnostic de torsion tubaire isolée en imagerie : à propos d'une étude rétrospective observationnelle

J. Coutureau (Bordeaux, France) C. Mandoul (Montpellier, France) , F. Curros-Doyon (Montpellier, France) , P. Taourel (Montpellier, France) , I. Millet (Montpellier, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

16:27 Apport de l'échographie pelvienne chez la femme en activité génitale au TOGO

L.K. Agoda-Koussema (Lomé, Togo) G. Gbandé (Sokodé, Togo) , M. Dagbé (Lama-Kara, Togo) , N.F. Kemgang (Yaounde, Cameroon) , O.L. Akpona (Cotonou, Benin) , K.D. Amouzou (Lomé, Togo) , M. Tchaou (Lomé, Togo)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

16:36 Performances du scanner dans le bilan pré-opératoire du cancer de l'ovaire

J. Zerbib (Paris, France) L. Fournier (Paris, France) , S. Bennani (Paris, France) , F. Chamming's (Paris, France) , C. Rousseau (Paris, France) , A.S. Bats (Paris, France) , C. Couvidat (Paris, France) , F. Lecuru (Paris, France) , C. Bourillon (Paris, France) , C. Bensaïd (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

16:45 Evaluation des faux négatifs en IRM mammaire de dépistage chez les patientes mutées BRCA1-2

M. Neveu (Nantes, France) I. Doutriaux-Dumoulin (Nantes, France) , P. Meingan (Nantes, France) , C. Labbe (Nantes, France) , L. Vilcot (Nantes, France) , D. Geffroy (Nantes, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:54 Place de l'IRM mammaire dans le carcinome in situ

M. Grebici (Schiltigheim, France) B. Louis (Schiltigheim, France) , J.M. Piat (Strasbourg, France)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

17:03 Relative apparent diffusion coefficient (rADC) in breast lesions of uncertain malignant potential (B3 lesions)

M. Nadjrijanski (Belgrade, Serbia) Z. Milosevic (Belgrade, Serbia)

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Synthèse de la séance

P. Rousset (Pierre-Bénite, France) , F. Chamming's (Bordeaux, France)

Organisateur :
La SIFEM

ven. 11 oct.
16:15 - 17:00

Echo Doppler - Echo-Doppler des membres supérieurs (artériel et veineux) initiation

Atelier

Salle 341

Responsable : A. Long (Lyon, France)

16:15 Echo-Doppler des membres supérieurs (artériel et veineux) initiation

K. Belattar (Melun, France) , A. Gold (Paris, France)

Thèmes

Ultrasons

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

ven. 11 oct.
16:15 - 17:00

Imagerie de la femme : sénologie - BIRADS 3 multimodalité

Atelier

Salle 342B

16:15 BIRADS 3 multimodalité

B. Boyer (Paris, France)

Thèmes

Imagerie de la femme

Sénologie

Organisateur :
La SIFEM

ven. 11 oct.
16:15 - 17:00

Echographie musculosquelettique - Cheville et avant pied : priorité aux manœuvres dynamiques

Atelier

Salle 343

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

16:15 **Cheville et avant pied : priorité aux manœuvres dynamiques**

J. Bome (Lyon, France) , A. Ponsot (Lyon, France)

Thèmes

Echographie

Os - Articulations et parties molles

Ultrasons

ven. 11 oct.
16:15 - 17:00

Atelier multimodalité d'imagerie digestive - Diagnostic des kystes pancréatiques

Atelier

Salle 362

Responsable : C. Hoeffel (Reims, France)

16:15 **Diagnostic des kystes pancréatiques**

M.P. Vullierme (Clichy, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

ven. 11 oct.
16:15 - 17:00

Imagerie dento-maxillaire : Bilan d'imagerie pré-implantaire

Atelier

Salle 353

Responsable : J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

16:15 **Bilan d'imagerie pré-implantaire**

J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada) , D. Turgeon (Montréal, Canada)

Thèmes

Tête et cou

ven. 11 oct.
16:15 - 17:30

L'évaluation de la réponse tumorale en pratique

Séance pédagogique

Salle 241

Responsable : C. Caramella (Villejuif, France) , Y. Al Tabaa (Montpellier, France) , L. Fournier (Paris, France)

Thèmes

Oncologie

Organisateur :

La SFR-FIC

ven. 11 oct.
16:15 - 17:30

Recommandations et consensus

Séance pédagogique

Salle 243

Responsable : J.M. Bartoli (Marseille, France)

Modérateur : J.M. Bartoli (Marseille, France)

Objectifs :

Savoir appliquer les concepts de qualité au parcours patients en radiologie
Savoir organiser la prise en charge des patients avec AVC dans son territoire
Accompagner les innovations (nouvelles imageries, informatiques, IA, ...) dans ses organisations et son management
De l'enseignement initial (ECN, DES, ...) aux recommandations professionnelles : comment adapter ses pratiques

16:15 Définition : pertinence, qualité, accréditation

J.C. Leclerc (Saint-Dizier, France)

16:30 Du GBU aux avis d'experts

C. Boutet (Saint-Étienne, France)

16:45 Organisation des pratiques : référentiel métier

L. Fournier (Paris, France)

17:00 NRI-AVC et recommandations

J. Berge (Bordeaux, France)

17:15 Discussion générale : recommandations et consensus

J.M. Bartoli (Marseille, France)

Thèmes

Management - Affaires professionnelles

Information patient

Organisateur :

Le groupe SFR-Management

ven. 11 oct.
16:30 - 17:30

Séance de cas cliniques en imagerie pédiatrique

Séance de cas cliniques

Salle Maillot

Responsable : V. Dangouloff-Ros (Paris, France) , C. Durand (Grenoble, France)

Modérateur : C.J. Roux (Paris, France) , C. Durand (Grenoble, France)

Objectifs :

Promouvoir le transfert de compétences en permettant à des juniors de présenter et de discuter de cas cliniques en collaboration avec un senior.
Connaître la démarche diagnostique à partir de cas cliniques choisis sur différents thèmes de radiologie pédiatrique : oncologie pédiatrique, pathologie digestive, osseuse, thoracique
- Améliorer les pratiques en proposant à travers les cas cliniques choisis une prise en charge radiologique adaptée et rationnelle

Cette séance interactive est destinée à tous les radiologues. Quatre binômes composés de juniors et d'un référent en radiopédiatrie, issus de la même institution présenteront des cas cliniques avec des questions posées à l'assistance sous forme de QCM. Les dossiers seront commentés en insistant sur la démarche diagnostique à partir des données cliniques et la place des examens radiologiques utiles à la prise en charge.

16:30 Dossiers commentés en imagerie pédiatrique

L. Crivelli (Vevey, Switzerland) , M. Khawam (Vevey, Switzerland) , I. Mannes (Le Kremlin-Bicêtre, France) , A. Campos (Le Kremlin-Bicêtre, France) , H. Brisse (Paris, France) , L. Cardeon (Paris, France) , A. Occelli (Nice, France) , M. Guesmi (Nice, France) , A. Chabrilac (Nice, France)

Organisateurs :

La SFIPP La SFR-Junior

Responsable : E. Ghanassia (Paris, France)

Modérateur : E. Ghanassia (Paris, France)

Objectifs :

Savoir que l'imagerie n'est recommandée que si l'hyperparathyroïdie primaire est confirmée et connaître les critères diagnostiques de base.

Connaître la sémilogie échographique de l'adénome parathyroïdien, de l'hyperplasie multiglandulaire, du carcinome parathyroïdien; Connaître la zone P (zone de recherche des parathyroïdes pathologiques) à partir des mécanismes embryologiques ou acquis.; Connaître les autres techniques de localisation (scintigraphie, PET-TDM Choline, TDM, IRM, dosage de PTH in situ) et savoir qu'il faut une concordance imagerie morphologique + imagerie fonctionnelle pour assurer la localisation précise.;

Savoir que l'imagerie permet un abord mini-invasif et que, même en cas d'abord conventionnel, elle permet de réduire le temps opératoire et les complications périopératoires.

16:45 **Parathyroïdes: localisation et anomalies de sécrétion**

E. Ghanassia (Paris, France)

17:05 **Hyperparathyroïdie primaire: aspects échographiques classiques et inhabituels**

H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)

17:25 **Progrès de l'imagerie fonctionnelle: PET/TDM à la 18 Fluorocholine**

J.N. Talbot (Paris, France)

Thèmes

Tête et cou

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Responsable : **A. Blum (Nancy, France)**

Modérateur : **A. Blum (Nancy, France)**

Objectifs :

Connaitre les différentes pathologies vasculaires du sportif
Connaitre les nouveaux concepts concernant les instabilités du carpe
Savoir identifier les conflits du poignet

08:15 Les lésions vasculaires de la main

A. Blum (Nancy, France) , R. Gillet (Nancy, France) , A. Rauch (Nancy, France) , G. Edouard (Nancy, France) , C. Lombard (Nancy, France) , S. Jendoubi (Nancy, France) , L. Simon (Nancy, France) , W. Abou Arab (Nancy, France) , P. Teixeira (Nancy, France)

08:35 Imagerie de l'instabilité du carpe : aspects pratiques

P. Teixeira (Nancy, France) , W. Abou Arab (Nancy, France) , C. Lombard (Nancy, France) , R. Gillet (Nancy, France) , A. Rauch (Nancy, France) , G. Edouard (Nancy, France) , L. Simon (Nancy, France) , S. Jendoubi (Nancy, France) , A. Blum (Nancy, France)

08:55 Conflits osseux intra-carpiens

A. Rauch (Nancy, France) , C. Lombard (Nancy, France) , G. Edouard (Nancy, France) , R. Gillet (Nancy, France) , W. Abou Arab (Nancy, France) , S. Jendoubi (Nancy, France) , L. Simon (Nancy, France) , P. Teixeira (Nancy, France) , A. Blum (Nancy, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Responsable : **C. Boutet (Saint-Étienne, France)**

Organisateur :
La SFR-FIU

sam. 12 oct.
08:15 - 09:15

La NASH de l'enfant à l'adulte

Séance pédagogique

Salle 352A

Responsable : E. Blondiaux (Paris, France)

Modérateur : E. Blondiaux (Paris, France) , J. Lipsich (Buenos Aires, Argentina)

Objectifs :

Savoir que le spectre de la NAFLD (Non-alcoholic fatty liver disease) va de la stéatose simple jusqu'à la stéato-hépatite (ou NASH, non-alcoholic steato-hepatitis), la fibrose et la cirrhose. Connaître les enjeux et l'épidémiologie de cette pathologie chez l'enfant.

Savoir que le mode de découverte est le plus souvent: - échographique devant un foie hyperéchogène - biologique devant une élévation des transaminases

Connaître les aspects en imagerie et les indications de la biopsie hépatique chez l'enfant. Connaître le potentiel évolutif de la NAFLD à l'âge l'adulte.

08:15 NASH de l'enfant : ce qu'il faut savoir

B. Dubem (Paris, France)

08:33 Rôle de l'imagerie dans le dépistage et le diagnostic de la NASH chez l'enfant

S. Franchi Abella (Le Kremlin-Bicêtre, France)

08:51 Conséquences hépatiques de la NAFLD/NASH chez l'adulte

M. Ronot (Clichy, France)

09:09 Discussion générale : Nos enfants auront-ils tous un foie gras demain?

J. Lipsich (Buenos Aires, Argentina) , E. Blondiaux (Paris, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :

La SIAD La SFIPP

sam. 12 oct.
08:15 - 09:30

Les malformations cardio-vasculaires et pulmonaires à l'âge adulte : ce que tout radiologue doit savoir !

Séance pédagogique

Salle 251

Responsable : D. Mandry (Nancy, France) , J.Y. Gaubert (Marseille, France)

Modérateur : D. Mandry (Nancy, France) , J.Y. Gaubert (Marseille, France)

08:15 Imagerie des cardiopathies congénitales : comment faire simple ?

L. Chat (Rabat, Morocco) , Y. Chikhaoui (Rabat, Morocco) , N. Aseri (Rabat, Morocco) , S. El Haddad (Rabat, Morocco) , N. Allali (Rabat, Morocco)

08:35 Titre en attente

M. Montaudon (Pessac, France)

08:50 Imagerie des pathologies constitutionnelles thoraciques qui se voient et/ou s'exprime à l'âge adulte (MAV pulmonaires exclues)

P. Habert (Marseille, France)

09:05 Malformations artério-veineuses pulmonaires : diagnostic, principes, indications et résultats du traitement interventionnel

A. Khalil (Paris, France)

09:20 Discussion générale : Les malformations cardio-vasculaires et pulmonaires à l'âge adulte : ce que tout radiologue doit savoir !

D. Mandry (Nancy, France) , J.Y. Gaubert (Marseille, France)

Thèmes

Thorax

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Organisateurs :

La SIT La SFICV

sam. 12 oct.
08:30 - 09:30

Marqueurs fiduciels : un outil de ciblage pour la radiothérapie stéréotaxique

Cours d'intérêt général

Salle 243

Responsable : Y. Rolland (Rennes, France)

Modérateur : Y. Rolland (Rennes, France)

Objectifs :

Connaître le principe de la radiothérapie stéréotaxique
Connaître l'intérêt des marqueurs fiduciels pour la synchronisation aux mouvements respiratoires
Savoir discuter le choix de la modalité de guidage et le type de matériel utilisé,
Savoir déterminer la voie d'abord selon la localisation de la lésion-cible

08:30 Radiothérapie stéréotaxique: principe, indications et complications

E. Chajon (Rennes, France) , D. Belabbas (Rennes, France) , C. Robert (Rennes, France) , B. Leproust (Rennes, France) , Y. Rolland (Rennes, France)

08:50 Rôle du radiologue dans le ciblage des lésions, problèmes liés à la respiration

D. Belabbas (Rennes, France) , C. Robert (Rennes, France) , B. Leproust (Rennes, France) , Y. Rolland (Rennes, France)

09:10 Mise en place des marqueurs fiduciels, aspects pratiques

C. Robert (Rennes, France) , D. Belabbas (Rennes, France) , B. Leproust (Rennes, France) , Y. Rolland (Rennes, France)

Thèmes

Oncologie

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

sam. 12 oct.
08:30 - 09:30

Images clés dans l'exploration d'une surdité

Cours d'intérêt général

Salle 342A

Responsable : F. Veillon (Strasbourg, France)

Modérateur : F. Veillon (Strasbourg, France)

Objectifs :

Connaître les principales images clés permettant de diagnostiquer en tomодensitométrie l'étiologie d'une surdité de transmission
Connaître les principales images clés permettant de diagnostiquer une malformation mineure de l'oreille interne en TDM et IRM
Connaître les principales anomalies élémentaires des fenêtres ovale et ronde en TDM
Connaître l'anatomie normale élémentaire du saccule et de l'utricule en IRM

08:30 Images clés à connaître en anatomie normale dans l'exploration d'une surdité

F. Veillon (Strasbourg, France) , F. Veillon (Strasbourg, France)

08:50 Images clés dans l'exploration d'une surdité de transmission

F. Veillon (Strasbourg, France) , F. Veillon (Strasbourg, France)

09:10 Les images clés dans l'exploration d'une surdité de perception

F. Veillon (Strasbourg, France) , F. Veillon (Strasbourg, France)

Thèmes

Tête et cou

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Responsable : L. Boyer (Clermont-Ferrand, France)

Modérateur : L. Boyer (Clermont-Ferrand, France) , T. Jacques (Lille, France)

Objectifs :

- Mieux cerner les exigences médico-administratives dans l'exercice actuel de la radiologie.
- Réviser les modalités et les objectifs électifs de l'accréditation des radiologues.
- Réviser le cadre réglementaire de la radioprotection et nos obligations vis-à-vis de l'ASN
- Mieux connaître le référentiel AFNOR : prestations santé en imagerie médicale.
- Appréhender les évolutions de l'organisation territoriale (GHT, article 51).

08:30 **Recommandations AFNOR**

J.C. Leclerc (Saint-Dizier, France)

08:45 **Obligations ASN**

H. Ducou Le Pointe (Paris, France)

09:00 **Accréditation des médecins**

J.P. Beregi (Nîmes, France)

09:15 **GHT et article 51**

P. Cart (Charleville-Mézières, France) , F. Boudghene (Paris, France)

Thèmes

Management - Affaires professionnelles

Organisateurs :

Le G4 Le Comité SFR - Affaires Professionnelles

Responsable : M. DUCLOYER (Nantes, France)

Modérateur : M. DUCLOYER (Nantes, France) , G. Gorincour (Marseille, France)

Objectifs :

- Préciser les investigations post-mortem réalisées en cas de MIN et la place de l'imagerie dans la prise en charge
- Décrire les différentes modalités d'imagerie dans la mort inattendue du nourrisson
- Décrire le protocole et les clés d'interprétation en scanner post-mortem
- Décrire le protocole IRM et les clés d'interprétation en IRM post-mortem

08:30 **Investigations post mortem dans la mort inattendue du nourrisson**

C. Rambaud (Garches, France)

08:50 **Interprétation du scanner post mortem dans la mort inattendue du nourrisson**

M. DUCLOYER (Nantes, France)

09:10 **Interprétation de l'IRM post mortem dans la mort inattendue du nourrisson**

O. Prodhomme (Montpellier, France)

09:30 **Discussion générale : Détecter un homicide dans le contexte de mort inattendue du nourrisson : quelle place pour le radiologue ?**

G. Gorincour (Marseille, France) , M. DUCLOYER (Nantes, France)

Thèmes

Imagerie médico-légale

Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :

La SFR Le GRAVIT La SFML

sam. 12 oct.
08:30 - 10:00

Dépistage du cancer du sein : on avance ! Oui mais vers où?

Séance pédagogique

Amphi Havane

Responsable : L. Ceugnart (Mons-en-Barœul, France)

Modérateur : L. Ceugnart (Mons-en-Barœul, France) , B. Seradour (marseille, France)

Objectifs :

S'informer des modifications engendrées par l'arrêt du 22 février 2019 dans notre pratique clinique
Comprendre les freins qui persistent pour une l'implémentation de la tomosynthèse en dépistage
Connaître les performances de l'échographie mammaire en dépistage
Connaître pour mieux le défendre les spécificités de notre système de dépistage organisé

08:30 **Arrêt du 22 Février 2019: conséquences pratiques**

F. De Bels (Paris, France)

08:45 **Contrôle qualité en tomosynthèse : Finalisé ?**

P. Heid (Marseille, France)

09:00 **Recommandations HAS: Tomosynthèse et dépistage. Volet1**

A. Cohen-Akenine (Paris, France) , R. Delaveyne (Paris, France)

09:15 **Screening ultrasound in dense breasts**

S.H. Lee (Séoul, Korea, Republic of)

09:30 **Particularité du dépistage Français : 20 ans d'avance où?**

C. Colin (Lyon, France)

09:45 **Discussion générale : Dépistage Organisé: Des avancées significatives en 2019...Mais vers quel objectif ?**

B. Seradour (marseille, France) , L. Ceugnart (Mons-en-Barœul, France)

Thèmes

Imagerie de la femme

Sénologie

Oncologie

Organisateur :

La SIFEM

sam. 12 oct.
08:45 - 09:30

Echo Doppler - Comment je fais un écho-Doppler des vaisseaux supra-aortiques (initiation)

Atelier

Salle 341

Responsable : A. Long (Lyon, France)

08:45 **Comment je fais un écho-Doppler des vaisseaux supra-aortiques (initiation)**

C. Gautier (Lille, France) , H. Rachdi (Lille, France)

Thèmes

Ultrasons

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

sam. 12 oct.
08:45 - 09:30

Imagerie de la femme : sénologie - Annonce

Atelier

Salle 342B

08:45

Sénologie : l'annonce

V. Boute (Caen, France), A. Lesur (Nancy, France)

Thèmes

Sénologie

Imagerie de la femme

Organisateur :

La SIFEM

sam. 12 oct.
08:45 - 09:30

Echographie musculosquelettique - Nerfs du membre supérieur

Atelier

Salle 343

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

08:45

Nerfs du membre supérieur

L. Court (Saint-Étienne, France), J. Adolphe (Elbeuf, France)

Thèmes

Ultrasons

Os - Articulations et parties molles

Echographie

sam. 12 oct.
08:45 - 09:30

Atelier multimodalité des urgences abdominales et pelviennes - Imagerie de la douleur lombaire aiguë

Atelier

Salle 362

Responsable : P. Taourel (Montpellier, France)

08:45

Imagerie de la douleur lombaire aiguë

C. Ortiac (Montpellier, France)

Thèmes

Urgence

Scanner

Os - Articulations et parties molles

sam. 12 oct.
08:45 - 09:30

Imagerie dento-maxillaire : Lésions inflammatoires d'origine dentaire

Atelier

Salle 353

Responsable : J.F. Matern (Strasbourg, France), M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

08:45

Lésions inflammatoires d'origine dentaire

J.F. Matern (Strasbourg, France), M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

Thèmes

Tête et cou

sam. 12 oct.
09:00 - 10:00

Radiologie interventionnelle endovasculaire rénale

Cours d'intérêt général

Salle 252

Responsable : P. Chabrot (Clermont-Ferrand, France)

Modérateur : P. Chabrot (Clermont-Ferrand, France) , L. Boyer (Clermont-Ferrand, France)

Objectifs :

Connaître l'anatomie vasculaire clé de la caractérisation des lésions vasculaires rénales
Connaître les principes de traitements endovasculaires des artères rénales
Savoir évoquer la revascularisation ou embolisation selon le contexte clinique
Savoir organiser le suivi après traitement endovasculaire des artères rénales

09:00 Sténoses et occlusions artérielles rénales

L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France)

09:20 Exclusion des anévrismes artériels rénaux

L. Boyer (Clermont-Ferrand, France)

09:40 Embolisations parenchymateuses rénales

P. Chabrot (Clermont-Ferrand, France)

Thèmes

Radiologie interventionnelle

Appareil génito-urinaire

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Spécialité

APPAREIL URINAIRE ET GENITAL MASCULIN DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Organisateurs :

La SIGU La SFR-FRI

sam. 12 oct.
09:15 - 10:15

Bilan d'une hypertrophie myocardique en scanner et IRM: comment protocoler et interpréter

Cours d'intérêt général

Salle 352B

Responsable : J.F. Deux (Créteil, France)

Modérateur : J.F. Deux (Créteil, France)

Objectifs :

Savoir protocoler un bilan d'hypertrophie myocardique en scanner et IRM
Connaître les principales étiologies d'une hypertrophie myocardique
Connaître la séméiologie classique en scanner et IRM des principales étiologies d'hypertrophie myocardique

09:15 Cardiomyopathie hypertrophique : du sarcomère à la protéine amyloïde

J.F. Deux (Créteil, France)

09:35 Hypertrophie et augmentation de la post-charge ventriculaire gauche

J.N. Dacher (Rouen, France)

09:55 Hypertrophie ventriculaire droite: comment raisonner

K. Warin-Fresse (Nantes, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

IRM

Scanner

Spécialité

IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

sam. 12 oct.
09:15 - 10:45

Séance de communications orales en radioprotection dans le secteur médical

Séance scientifique

Salle 241

Responsable : H. Ducou Le Pointe (Paris, France)

Modérateur : M. Nonent (Brest, France) , D. Dabli (Angers, France)

Responsable de spécialité : H. Ducou Le Pointe (Paris, France)

Objectifs :

Promouvoir la culture de radioprotection/ Informer sur l'exposition médicale de la population/ Dosimétrie et optimisation des actes diagnostiques et interventionnels

09:15 **Exposition de la population française aux rayonnements ionisants d'origine médicale en 2017**

S. Dreuil (Fontenay-aux-Roses, France)

Spécialité

RADIOPROTECTION

09:24 **Décision ASN sur les Niveaux de Référence Diagnostiques : points de vigilance et intérêts**

C. Salvat (Montrouge, France) T. Kiffel (Montrouge, France) , I. Nicoulet (Montrouge, France) , J.L. Godet (Montrouge, France)

Spécialité

RADIOPROTECTION

09:33 **Radioprotection des patients, formation des médecins non radiologues : enjeux, moyens et perspectives**

J.F. Chateil (Bordeaux, France) H. Ducou Le Pointe (Paris, France) , E. Museux (Saint-Nazaire, France)

Spécialité

RADIOPROTECTION

09:42 **Risque de cancer radio-induit après exposition au scanner dans l'enfance : résultats de l'étude EPI-CT**

M.O. Bernier (Fontenay-Aux-Roses, France) A. Kesminiene (Lyon, France)

Spécialité

RADIOPROTECTION

09:51 **Étude comparative entre la dose mesurée et la dose estimée en scanographie**

R. Moreno (Entzheim, France) , M. Munier (Entzheim, France) R. Moreno (Entzheim, France) , M. Munier (Entzheim, France) , C. Fanny (Entzheim, France) , H. Rousseau (Toulouse, France)

Spécialité

RADIOPROTECTION

10:00 **Overranging et exposition des cristallins au cours des scanners des temporaux**

R. Cadieu (Brest, France) A. Quenieux (Brest, France) , E. Xu (Brest, France) , M. Garetier (Brest, France) , J. Rousset (Brest, France)

Spécialité

RADIOPROTECTION

10:09 **Dosimétrie du cristallin en radiologie interventionnelle: évaluation à l'aide de dosimètres spécialisés Hp(3)**

R. Bouchard-Bellavance (Montréal, Canada) P. Perreault (Montréal, Canada) , G. Soulez (Montréal, Canada) , L. Bouchard (Montréal, Canada) , M.F. Giroux (Montréal, Canada) , P. Gilbert (Montréal, Canada) , V.L. Oliva (Montréal, Canada) , L. Normandeau (Montréal, Canada) , E. Therasse (Montréal, Canada)

Spécialité

RADIOPROTECTION

10:18 **Cartographie de la dose à la peau en radiologie interventionnelle : expérimentations cliniques vs DACS**

S. Carpentier (Lille, France) , A. Al Masri (Villeneuve D'ascq, France) S. Carpentier (Lille, France) , F. Leroy (Lille, France) , A. Al Masri (Villeneuve D'ascq, France) , T. Julien (Villeneuve-d'Ascq, France) , S. Battini (Villeneuve-d'Ascq, France) , F. Maaloul (Villeneuve-d'Ascq, France)

Spécialité

RADIOPROTECTION

10:27 **Radiodermites chroniques suite aux actes de RI : étude d'incidence CHU Clermont Ferrand**

J. Guersen (Clermont-Ferrand, France) M. Guesnier (Clermont-Ferrand, France) , L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France) , B. Péreira (Clermont-Ferrand, France) , P. Motreff (Clermont-Ferrand, France) , L. Boyer (Clermont-Ferrand, France) , M. D'incan (Clermont-Ferrand, France)

Spécialité

RADIOPROTECTION

10:36 **Intérêt de la station de navigation IMACTIS dans la réalisation des cimentoplasties sous contrôle tomodensitométrique**

C. Terriehau (Saint-Denis, France) E. Pessis (Saint-Denis, France) , F. Besse (Saint-Denis, France) , Q. Senechal (Saint-Denis, France)

Spécialité

RADIOPROTECTION

Thèmes

Radioprotection - Vigilances - Hygiène

Spécialité

CO - RADIOPROTECTION

sam. 12 oct.
09:30 - 10:30

Imagerie des entorses latérales de la cheville

Cours d'intérêt général

Amphi Bordeaux

Responsable : J.L. Brasseur (Paris, France)

Modérateur : J.L. Brasseur (Paris, France)

Objectifs :

Apprendre les différentes entorses qui peuvent survenir au versant latéral de la cheville
Connaître les techniques d'imagerie permettant d'analyser au mieux les entorses latérales de la cheville
Apprendre à utiliser correctement ces techniques dans ce cadre
Repérer les signes orientant vers une entorse de la syndesmose tibiofibulaire distale et connaître les implications thérapeutiques de ce diagnostic

09:30 Echographie des entorses latérales de la cheville

J.L. Brasseur (Paris, France) , M. Crema (Paris, France) , J. Renoux (Paris, France)

09:50 IRM des entorses latérales de la cheville

J. Renoux (Paris, France) , M. Crema (Paris, France) , J.L. Brasseur (Paris, France)

10:10 Imagerie des entorses de la syndesmose tibiofibulaire distale

M. Crema (Paris, France) , J. Renoux (Paris, France) , J.L. Brasseur (Paris, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

sam. 12 oct.
09:30 - 10:30

Séance espagnole - Algoritmos diagnósticos del carcinoma hepatocelular: coexistencia entre los criterios europeos de Barcelona y los americanos LIRADS

Séance pédagogique

Salle 243

Responsable : V. Laurent (Nancy, France)

09:30 ¿Qué hay de nuevo y qué significa para mis informes de radiología?

F. Matute Teresa (Madrid, Spain)

09:45 Primera experiencia e implementación de LI-RADS en Perú

P.T. Puente-Amao (Santiago de Surco, Peru)

10:00 Lesiones hepáticas pequeñas (<2,0 cm) en pacientes con riesgo

D. Racy (São Paulo, Brazil)

10:15 Diagnóstico de las formas atípicas de carcinoma hepatocelular (CHC): ¡no es tan fácil!

A.S. Guerard (Nancy, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Organisateur :

La SIAD

sam. 12 oct.
09:30 - 10:45

Séance de communications orales en imagerie oncologique interventionnelle

Séance scientifique

Salle Maillot

Responsable : V. Servois (Paris, France)

Modérateur : O. Seror (Bondy, France) , F. Cornelis (Paris, France)

Responsable de spécialité : V. Servois (Paris, France)

Objectifs :

Connaître les nouveaux développements en RI oncologique .
Connaître les différentes techniques et leurs indications
Connaître les nouveaux types de prise en charge des patients

09:30 Faisabilité de la prise en charge ambulatoires des patients traités par radiofréquence pulmonaire

J. Izaaryene (Marseille, France) N. Daidj (Marseille, France, France) , G. Piana (Marseille, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

09:39 Fiduciels pulmonaires par voie endovasculaire : une alternative sûre et efficace à la ponction percutanée

D. Belabbas (Rennes, France) , Y. Rolland (Rennes, France) D. Belabbas (Rennes, France) , C. Goislard De Montsabert (Rennes, France) , E. Chajon (Rennes, France) , C. Robert (Rennes, France) , N. Delaby (Rennes, France) , Y. Rolland (Rennes, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

09:48 Cryoablation percutanée sous sédation consciente des métastases pulmonaires sous pleurales: retour d'expérience chez 35 patients

G. Piana (Marseille, France) N. Daidj (Marseille, France) , J. Izaaryene (Marseille, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

09:57 Ablation thermique par HIFU des lésions osseuses: étude in vitro et in vivo

F. Bing (Annecy, France) P. Cabras (Strasbourg, France) , M.M. De (Strasbourg, France) , A. Gangi (Strasbourg, France) , J. Vappou (Strasbourg, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

10:06 Comparaison de l'idarubicine à la doxorubicin dans la chimioembolisation du carcinome hépatocellulaire intermédiaire

Y. Teyssier (Grenoble, France) G. Roth (Grenoble, France) , M. Abousalihac (Annecy, France) , L. Varennes (Grenoble, France) , A. Seigneurin (Grenoble, France) , J. Ghelfi (Grenoble, France) , C. Sengel (Grenoble, France) , T. Decaens (Grenoble, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

10:15 Eloxatin® et cTACE : un meilleur ciblage tumorale dans le traitement des hépatocarcinomes

A. Dencausse (Aulnay-sous-Bois, France) E. Laveissière (Aulnay-sous-Bois, France) , S. Rizzitelli (Aulnay-sous-Bois, France) , X. Violas (Aulnay-sous-Bois, France) , S. Ballet (Villepinte, France) , P. Robert (Aulnay-sous-Bois, France) , C. Corot (Aulnay-sous-Bois, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

10:24 Thermo-ablation par micro-ondes des métastases hépatiques à contact vasculaire : faisabilité, tolérance, contrôle tumoral local

C. Deniel (Marseille, France) J. Izaaryene (Marseille, France) , G. Piana (Marseille, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

10:33 Percutaneous liver ablation using arterial CT-portography for tumors not visible under US and non-enhanced CT

V. Schembri (Montpellier, France) , J. Lonjon (Montpellier, France) V. Schembri (Montpellier, France) , J. Lonjon (Montpellier, France) , M. Hermida (Montpellier, France) , L. Piron (Montpellier, France) , C. Allimant (Montpellier, France) , A. Belgour, (Montpellier, France) , M.A. Pierredon-Foulongne (Montpellier, France) , L. Escal (Montpellier, France) , C. Cassinotto (Montpellier, France) , B. Guiu (Montpellier, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

10:42 Synthèse de la séance

O. Seror (Bondy, France) , F. Cornelis (Paris, France)

Thèmes

Oncologie

Radiologie interventionnelle

Spécialité

CO - ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateurs :

La SFR-FIC La SFR-FRI

sam. 12 oct.
09:30 - 10:45

Séance de communications orales en radiologie pédiatrique

Séance scientifique

Salle 352A

Responsable : **G. Gorincour (Marseille, France)** Modérateur : **A. Dabadie (Marseille, France)** , **B. Morel (Tours, France)**
Responsable de spécialité : **G. Gorincour (Marseille, France)**

Thèmes

Pédiatrie et imagerie anténatale

Spécialité

CO - RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :
La SFIPP

sam. 12 oct.
09:30 - 12:30

Atelier manipulateurs : Responsabilité juridique du manipulateur

Atelier

Salle 326/327

Responsable : **J. Comte (Nancy, France)** Modérateur : **J. Comte (Nancy, France)**

Objectifs :

Identifier les rôles et les responsabilités des manipulateurs
Discerner des situations potentiellement à risque juridiquement
Connaître les modifications apportées par le décret de 2016
Echanger sur ses pratiques

Texte de présentation :

L'évolution du cadre réglementaire ainsi que celle des procédures et des techniques en imagerie peuvent amener les différents professionnels à se questionner sur leur champ d'action et sur leurs responsabilités. Cet atelier, au nombre de places limité, doit permettre de revenir sur les fondamentaux du droit ainsi que d'échanger sur les pratiques actuelles des manipulateurs d'électroradiologie.

09:30 Responsabilités juridiques du manipulateur

B. Marion (Nancy, France)

Thèmes

Manipulateur

Organisateur :
L'AFPPE

sam. 12 oct.
09:45 - 10:45

Lésions inflammatoires d'origine dentaire et leurs complications : démarche diagnostique

Cours d'intérêt général

Salle 242

Responsable : **J.F. Matern (Strasbourg, France)** Modérateur : **J.F. Matern (Strasbourg, France)** , **M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)**

Objectifs :

Les lésions inflammatoires d'origine dentaire sont parmi les lésions des maxillaires les plus fréquentes. Si leur diagnostic ne pose que peu de difficultés, leur prise en charge peut s'avérer plus complexe. Dans ce contexte, l'apport de l'imagerie Cone beam CT pourra s'avérer déterminant, non seulement pour détecter ces lésions mais aussi pour en préciser l'étiologie et par conséquent orienter l'approche thérapeutique. Quant aux complications de ces lésions, elles peuvent parfois être potentiellement sévères, nécessitant une attention particulière lors du bilan d'imagerie. Cette séance nous permettra donc de rentrer dans le détail de ces lésions inflammatoires et de leurs complications en élaborant une démarche diagnostique basée sur l'analyse de nombreux dossiers d'imagerie.

09:45 Diagnostic des lésions péri-apicales

M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

10:05 Complications sinusiennes d'origine dentaire

J.F. Matern (Strasbourg, France)

10:25 Ostéites et ostéomyélites d'origine dentaire

J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

Thèmes

Tête et cou

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

sam. 12 oct.
09:45 - 10:45

La qualité en Radiologie en 2019

Cours d'intérêt général

Salle 342A

Responsable : N. Pyatigorskaya (Paris, France)

Modérateur : N. Pyatigorskaya (Paris, France)

Objectifs :

Savoir comment agir face à un incidentalome urgent ou non urgent

Connaître quelle est la valeur rajoutée d'un compte rendu structuré pour le patient, pour le clinicien et pour la meilleure prise en charge du patient

Connaître les principaux types des erreurs en radiologie : erreurs d'observation, erreurs d'interprétation et erreurs de communication

Connaître les stratégies du peer-review systématique et non systématique et son apport pour améliorer la qualité en Radiologie

09:45 Comment gérer les incidentalomes ?

R. Pommier (Le Kremlin-Bicêtre, France)

10:05 Compte rendu structuré

E. Ranschaert (Anvers, Belgium)

10:25 Peer Review comme contrôle de qualité en Radiologie

N. Pyatigorskaya (Paris, France)

Thèmes

Management - Affaires professionnelles

Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

Spécialité

MANAGEMENT ET QUALITE

sam. 12 oct.
09:45 - 10:45

Séance de cas cliniques en imagerie neurologique

Séance de cas cliniques

Amphi Bleu

Responsable : G. Boulouis (Paris, France)

Modérateur : G. Boulouis (Paris, France) , G. Kuchcinski (Lille, France)

Objectifs :

Découvrir les nouveautés en imagerie neurologique: séquences, injection, modalités

Réfléchir avec les experts sur des dossiers typiques et atypiques, et renforcer ses réflexes en vacation neuroradiologique

Appréhender les spécificités de l'imagerie vasculaire intracrânienne invasive et non invasive

Texte de présentation: A travers des dossiers présentés par 4 jeunes experts, reprenant des éléments clés de l'imagerie neurologique, découvrez ou testez vos connaissances dans des dossiers variés d'urgence, de routine, ou inhabituels.

09:45 Dossiers commentés en imagerie neurologique

H. Ifergan (Tours, France) , K. Janot (Tours, France) , A. De Causans (Paris, France) , P. Dumortier (Lille, France)

Thèmes

Système nerveux

Organisateur :

La SFNR

sam. 12 oct.
10:00 - 11:30

Séance de communications orales en imagerie thoracique

Séance scientifique

Salle 253

Responsable : A. Khalil (Paris, France)

Responsable de spécialité : A. Khalil (Paris, France)

Thèmes

Thorax

Spécialité

CO - THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Organisateur :

La SIT

sam. 12 oct.
10:15 - 11:00

Echo Doppler - Echo Doppler transcrânien

Atelier

Salle 341

Responsable : **A. Long (Lyon, France)**

10:15 **Echo Doppler transcrânien**

C. Gautier (Lille, France) , H. Rachdi (Lille, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Ultrasons

sam. 12 oct.
10:15 - 11:00

Atelier de perfusion - Atelier de perfusion cérébrale

Atelier

Salle 342B

Responsable : **A. Krainik (Grenoble, France) , M. Edjlali (Paris, France)**

10:15 **Atelier de perfusion cérébrale**

A. Krainik (Grenoble, France)

Thèmes

Système nerveux

Recherche et innovations

sam. 12 oct.
10:15 - 11:00

Echographie musculosquelettique - Muscles de la cuisse en 10 points

Atelier

Salle 343

Responsable : **H. Guerini (Paris, France)**

10:15 **Muscles de la cuisse en 10 points**

M. Cohen (Marseille, France) , M. Faruch Bilfeld (Toulouse, France)

Thèmes

Echographie

Os - Articulations et parties molles

Ultrasons

sam. 12 oct.
10:15 - 11:00

Multimodalité du système nerveux central - Imagerie de la pathologie vasculaire

Atelier

Salle 362

Responsable : **J.Y. Gauvrit (Rennes, France) , F. Bonneville (Toulouse, France)**

10:15 **Imagerie de la pathologie vasculaire**

C. Rodriguez Régent (Paris, France)

Thèmes

Système nerveux

sam. 12 oct.
10:15 - 11:00

Réactions allergiques aux produits de contraste

Atelier

Salle 353

Responsable : **O. Clement (Paris, France)**

10:15 **Prise en charge des réactions allergiques aux produits de contraste**

O. Clement (Paris, France) , A. Follin (Paris, France)

Thèmes

Produits de contraste

Urgence

sam. 12 oct.
10:30 - 11:45

Imagerie post-mortem et balistique lésionnelle : où en est on ?

Salle Passy

Séance pédagogique

Responsable : G. Gorincour (Marseille, France)

Modérateur : G. Gorincour (Marseille, France) , L. Fanton (Lyon, France)

10:30 Balistique lésionnelle élémentaire

J. Lhuillier (Paris, France)

10:45 L'autopsie « balistique » : principes, apports et limites

L. Tuchtan (Marseille, France)

11:00 Corrélations balistiques CT-chirurgie, expérience d'un hôpital militaire

Y. Goudard (Marseille, France)

11:15 Corrélations balistiques CT-autopsie, expérience d'un CHU

P. Gach (Marseille, France)

11:30 Discussion générale : Imagerie post-mortem et balistique lésionnelle : où en est on ?

G. Gorincour (Marseille, France) , L. Fanton (Lyon, France)

Thèmes

Imagerie médico-légale

Organisateurs :

Le GRAVIT La SFR La SFML

sam. 12 oct.
10:30 - 11:45

Your JFR : Prostate MRI : what is new, what is next?

Amphi Havane

Séance pédagogique

Responsable : R. Renard Penna (Paris, France)

Modérateur : R. Renard Penna (Paris, France) , P. Puech (Lille, France)

10:30 MRI before prostate biopsy: what is the evidence?

I. Schoots (Amsterdam, Netherlands)

10:55 Risk stratification of patients undergoing prostate MRI

O. Rouvière (Lyon, France)

11:20 PI-RADSv2: what's next?

A. Padhani (Londres, United Kingdom)

Thèmes

Appareil génito-urinaire

IRM

Organisateur :

La SIGU

Responsable : J.P. Beregi (nîmes, France) , J.C. Leclerc (Saint-Dizier, France)

Modérateur : J.N. Dachet (Rouen, France) , L. May-Michelangeli (Paris, France)

Objectifs :

Savoir gérer les risques lors de la réalisation d'une IRM
Savoir gérer les conflits dans une équipe et améliorer la qualité de vie au travail
Savoir s'organiser en équipe pour améliorer ses prises en charge et le faire savoir
Connaitre les liens entre l'accréditation des équipes, la qualité, la FMC, le DPC et la recertification

10:45 **IRM et gestion des risques**

J. Hodel (Créteil, France)

10:57 **Hygiène et gestion des risques : le point sur les sondes endocavitaires**

N. Grenier (Bordeaux, France) , P. Coquel (Cluses, France)

11:09 **Qualité de vie, conflit et EIAS**

J.M. Catesson (Douai, France)

11:21 **Recertification - FMC - DPC : quels liens avec l'accréditation !**

J.N. Dachet (Rouen, France)

11:33 **Bilan accréditation des équipes**

J.P. Beregi (nîmes, France)

11:45 **Forum Questions/Réponses**

J.N. Dachet (Rouen, France) , L. May-Michelangeli (Paris, France) , C. Chardon (Paris, France)

Thèmes

Management - Affaires professionnelles

Organisateur :

Le groupe de travail SFR-Accréditations des médecins

sam. 12 oct.
10:45 - 12:00

IRM corps entier et applications cliniques

Séance pédagogique

Amphi Bordeaux

Responsable : A. Luciani (Créteil, France) , C. Adamsbaum (Le Kremlin Bicêtre, France)

Modérateur : J.P. Pruvo (Lille, France) , N. Boutry (Lille, France)

Objectifs :

Connaître les principes techniques de l'IRM corps entier. Connaître les principaux artefacts en IRM corps entier et savoir les contourner. Connaître les principales indications pédiatriques et adultes de l'IRM corps entier en oncologie. L'IRM corps entier acquise grâce à la combinaison d'antennes en réseau phasé est maintenant intégrable en routine clinique. Les principaux artefacts incluent la susceptibilité magnétique – en particulier autour des interfaces air / tissus – les artefacts de mouvements, et les artefacts liés à l'utilisation des séquences fonctionnelles notamment diffusion. L'IRM corps entier permet une évaluation initiale et en réponse thérapeutique des lymphomes malins et du myélome multiple. L'IRM corps entier est intégrée en pratique clinique en imagerie pédiatrique.

10:45 Whole body MRI : technical challenges pitfalls and artifacts

D. Jaramillo (Columbia, United States)

11:00 IRM corps entier en pédiatrie, quand et pourquoi ?

I. Mannes (Le Kremlin-Bicêtre, France) , S. Le Cam (Paris, France) , S. Chapeliere (Paris, France) , C. Adamsbaum (Le Kremlin Bicêtre, France)

11:15 IRM corps entier et myélome multiple chez l'adulte

S. Mule (Charenton-le-Pont, France)

11:30 Whole Body DWI MRI in lymphoma

S. Kharuzhyk (Minsk, Belarus)

11:45 Discussion générale : IRM corps entier et applications cliniques

J.P. Pruvo (Lille, France) , N. Boutry (Lille, France)

Thèmes

Oncologie

IRM

Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :

La SFR-FIC La SFIPP

sam. 12 oct.
10:45 - 12:00

Séance de communications orales : Rectum, colon et pancréas

Séance scientifique

Salle 251

Responsable : O. Lucidarme (Paris, France)

Modérateur : I. Millet (Montpellier, France) , A. Paisant (Angers, France)

Responsable de spécialité : O. Lucidarme (Paris, France)

Objectifs :

Discuter l'imagerie de bilan, de la réponse et de la récurrence du cancer du rectum

Identifier les signes d'ischémie et de tumeur du colon et de l'appendice

Discuter l'apport du Glucagon dans le coloscanner

10:45 Assessing surgical difficulty in locally advanced mid-low rectal cancer: accuracy of two MRI-based predictive scores

L. Dupin (Paris, France) P. Frederic (Créteil, France) , R. Alani (L'Hay-les-Roses, France) , L. Baranes (Créteil, France) , M. Djabbari (Créteil, France) , A. Galetto (Créteil, France) , S. Mule (Créteil, France) , N. De'angelis (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

10:54 Intérêt de l'IRM pour prédire la réponse complète après RCT dans le cancer du rectum

R. Alani (L'Hay-les-Roses, France) , P. Frederic (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France) R. Alani (L'Hay-les-Roses, France) , P. Frederic (Créteil, France) , L. Dupin (Paris, France) , S. Mule (Charenton-le-Pont, France) , L. François (Créteil, France) , M. Djabbari (Créteil, France) , H. Koberter (Créteil, France) , N. De'angelis (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:03 **Impact of pelvimetry and restaging magnetic resonance imaging studies in mid and low rectal cancer**

L. Aupin (Paris, France) P. Frederic (Créteil, France) , R. Alani (L'Haÿ-les-Roses, France) , L. Baranes (Créteil, France) , M. Djabbari (Créteil, France) , S. Mule (Créteil, France) , A. Galetto (Créteil, France) , N. De'angelis (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:12 **Nécrose intestinale transmurale d'origine ischémique et occlusive : aspects scanographiques distincts**

P. Calame (Besançon, France) A. Malakhia (Besançon, France) , F. Grillet (Besançon, France) , C. Turco (Besançon, France) , G. Piton (Besançon, France) , E. Delabrousse (Besançon, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:21 **Étude rétrospective de type cas – témoin sur les signes tomodensitométriques prédictifs de tumeur appendiculaire**

B. Monsonis (Montpellier, France) N. Molinari (Montpellier, France) , C. Orliac (Montpellier, France) , F. Curros-Doyon (Montpellier, France) , I. Boulay (Paris, France) , P. Taourel (Montpellier, France) , M. Žrns (Paris, France) , I. Millet (Montpellier, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:30 **La distension colique par l'insufflation automatique de (CO2) est elle améliorée par le Glucagon**

M. Cadi (Neuilly Sur Seine, France) S. Mercier (Neuilly-sur-Seine, France) , J. Barukh (Neuilly-sur-Seine, France) , S. Tramier, (Neuilly-sur-Seine, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:39 **Petit lobe gauche du foie et volvulus sigmoïde : conséquence et prédisposition**

F. Meuriot (Besançon, France) P. Calame (Besançon, France) , J. Behr (Besançon, France) , E. Delabrousse (Besançon, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

11:48 **Synthèse et discussion générale**

I. Millet (Montpellier, France) , A. Paisant (Angers, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Spécialité

CO - IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :

La SIAD

sam. 12 oct.
11:00 - 11:00

Séance espagnole - Imagerie ostéo-articulaire

Séance pédagogique

Salle 242

Organisateur :

La SIMS

sam. 12 oct.
11:00 - 12:00

Nouvelles indications en neuroradiologie Interventionnelle

Cours d'intérêt général

Salle 241

Responsable : F. Clarençon (Paris, France)

Modérateur : F. Clarençon (Paris, France) , O. Eker (Lyon)

Objectifs :

Connaître les indications et contre-indications des embolisations d'hématomes sous-duraux

Connaître les indications et modalités pratiques de réalisation de stenting veineux pour les HIC idiopathiques

Connaître les différents dispositifs d'expansion vertébrale et leurs indications

11:00 Embolisation des hématomes sous-duraux

E. Shotar (Paris, France) , S. Lenck (Paris, France) , K. Premat (Paris, France) , B. Mathon (Paris, France) , N. Sourour (Paris, France) , F. Clarençon (Paris, France)

11:15 Prise en charge de l'HIC idiopathique chronique

S. Lenck (Paris, France) , V. Touitou (Paris, France) , E. Shotar (Paris, France) , K. Premat (Paris, France) , S. Bonnin (Paris, France) , N. Sourour (Paris, France) , F. Clarençon (Paris, France)

11:30 Nouvelles techniques d'expansion vertébrale percutanées

K. Premat (Paris, France) , E. Shotar (Paris, France) , E. Cormier (Paris, France) , J. Chiras (Paris, France) , F. Clarençon (Paris, France)

11:45 L'impact de l'isosorbide sur le diagnostiqué et la planification stratégique. Avant le traitement endovasculaire de fistules durales raquimédulaires. Experience initiale

J. Balderama Banares (Mexico, Mexico)

Thèmes

Système nerveux

Radiologie interventionnelle

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

sam. 12 oct.
11:00 - 12:00

Kystes des maxillaires : Comment les diagnostiquer

Cours d'intérêt général

Salle 342A

Responsable : J.F. Matern (Strasbourg, France)

Modérateur : J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

Objectifs :

Les kystes des maxillaires se déclinent en kystes inflammatoires, kystes de développement et pseudo-kystes. Leur découverte peut être fortuite ou se faire suite à l'apparition d'une tuméfaction, d'un accident dentaire ou encore de douleurs. Si certaines de ces entités ne posent pas de difficultés, d'autres restent relativement aspécifiques et représentent donc de véritables enjeux diagnostiques en raison du caractère localement agressif de certaines d'entre elles. A partir d'une revue de cas cliniques, cette séance nous permettra de dégager les éléments diagnostiques les plus pertinents pour chacune de ces lésions.

11:00 Radiodiagnostic des kystes inflammatoires d'origine dentaire

M. Schmittbuhl (Montréal, Canada) , D. Turgeon (Montréal, Canada)

11:20 Imagerie des kystes odontogènes de développement

J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

11:40 Les pseudokystes des maxillaires : un enjeu diagnostic

M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

Thèmes

Tête et cou

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

sam. 12 oct.
11:00 - 12:00

Le physicien médical en imagerie : collaborations hospitalières, prestations privées, recherche

Salle 352A

Cours d'intérêt général

Responsable : A. Iannessi (Nice, France) Modérateur : D. Dabli (Angers, France) , A. Iannessi (Nice, France)

Objectifs :

Connaître les domaines de compétences du physicien médical.
Savoir faire appel au physicien médical pour des missions collaboratives et projets pluridisciplinaires.
Connaître l'organisation de la physique médicale en France.
Savoir développer une culture de la physique médicale en radiologie.

11:00 **Physiciens médicaux hospitaliers et radiologues, vers plus de collaborations**

A. Iannessi (Nice, France) , A.S. Bertrand (Nice, France) , C. Hoog (Nice, France)

11:20 **Les sociétés de prestation, une réponse aux demandes d'expertise en forte croissance**

B. Royer (Maxéville, France) , C. Corbet (Maxéville, France) , H. Gabriel (Maxéville, France)

11:40 **La recherche, une mission fédératrice pour les physiciens médicaux d'imagerie**

C. Hoog (Nice, France) , D. Dabli (Angers, France)

Thèmes

Radioprotection - Vigilances - Hygiène

Spécialité

RADIOPROTECTION

sam. 12 oct.
11:00 - 12:00

Séance espagnole - Imagerie ostéo-articulaire

Salle 242

Séance pédagogique

Organisateur :

La SIMS

sam. 12 oct.
11:45 - 12:30

Echo Doppler - Comment je fais un écho-Doppler des artères rénales (initiation)

Salle 341

Atelier

Responsable : A. Long (Lyon, France)

11:45 **Comment je fais un écho-Doppler des artères rénales (initiation)**

O. Helenon (Paris, France)

Thèmes

Ultrasons

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Appareil génito-urinaire

sam. 12 oct.
11:45 - 12:30

Atelier d'échographie - Echographie des ganglions superficiels

Salle 342B

Atelier

Responsable : P.Y. Marcy (Ollioules, France)

11:45 **Echographie des ganglions superficiels : Ce qu'il faut savoir en pratique quotidienne (les réglages, diagnostics positifs et différentiels, ponction, ganglion sentinelle)**

P.Y. Marcy (Ollioules, France) , A. Iannessi (Nice, France)

Thèmes

Ultrasons

Echographie

Système nerveux

sam. 12 oct. Echographie musculosquelettique - Le genou en 10 points

11:45 - 12:30

Atelier

Salle 343

Responsable : **H. Guerini (Paris, France)**

11:45 Le genou en 10 points

J.B. Pialat (Lyon, France) , R. Guillin (Rennes, France)

Thèmes

Echographie

Os - Articulations et parties molles

Ultrasons

sam. 12 oct. Imagerie cardiovasculaire - Coroscaner : trucs et astuces d'experts ; comment bien analyser une sténose

11:45 - 12:30

Atelier

Salle 362

Responsable : **D. Mandry (Nancy, France)**

11:45 Coroscaner : trucs et astuces d'experts ; comment bien analyser une sténose

D. Colombier (Toulouse, France) , E. Bruguiere (Toulouse, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Scanner

sam. 12 oct. Infiltrations du rachis cervical et lombaire

11:45 - 12:30

Atelier

Salle 353

Responsable : **D. Krause (Dijon, France)**

Objectifs :

Les infiltrations par corticoïdes sont aujourd'hui des gestes de routine quotidienne, réalisés par de nombreux intervenants pour les conflits disco-radiculaires résistants au traitement médical. L'accent est mis sur le savoir-faire, le guidage sous scanner et les précautions indispensables nécessaires à respecter avant toute instillation de corticoïde au niveau des zones de conflits (fragment discal-racine et/ou ganglion).

11:45 Infiltrations du rachis cervical et lombaire

D. Krause (Dijon, France)

Thèmes

Radiologie interventionnelle

sam. 12 oct. Séance de cas cliniques en imagerie ORL

14:00 - 15:00

Séance de cas cliniques 

Amphi Bordeaux

Responsable : **R. Souillard-Scemama (Paris, France) , G. Garcia (Villejuif, France) , C. Ancelet (Paris, France)**

Modérateur : **R. Souillard-Scemama (Paris, France) , F. Benoudiba (Le Kremlin-Bicêtre, France)**

14:00 Dossiers commentés en imagerie ORL

C. Ancelet (Paris, France) , G. Garcia (Villejuif, France) , E. Arsovic (Colombes, France)

Thèmes

Tête et cou

Organisateurs :

Le CIREOL La SFR-Junior

sam. 12 oct. Séance espagnole - neuroradiologie

14:00 - 15:00

Séance pédagogique

Salle 242

Organisateur :

La SFNR

sam. 12 oct.
14:00 - 15:00

Histoire de la radiologie : Godfrey Hounsfield et la découverte du scanner

Salle 243

Séance pédagogique

Responsable : D. Krause (Dijon, France) Modérateur : R. Rymer (Paris, France) , D. Krause (Dijon, France)

Objectifs :

Conférence donnée dans le cadre de la célébration du 100ème anniversaire de la naissance de Sir Godfrey Hounsfield

14:00 **Introduction**

D. Krause (Dijon, France)

14:10 **Le corps « tronçonné » : de André Bocage à Georges Hounsfield**

R. Van Tiggelen (Bruxelles, Belgium)

14:58 **Questions-Réponses**

R. Van Tiggelen (Bruxelles, Belgium) , D. Krause (Dijon, France)

Thèmes

Radiographie

Scanner

Organisateurs :

La SFR Le Comité Archives et Histoire de la Radiologie

sam. 12 oct.
14:00 - 15:00

Your JFR : News about Rectal cancer Imaging

Salle 251

Séance pédagogique

Responsable : O. Lucidarme (Paris, France) , S. Nougaret (Montpellier, France) Modérateur : C. Hoeffel (Reims, France)

14:00 **Initial Staging of rectal cancer**

S. Nougaret (Montpellier, France)

14:20 **Post treatment evaluation in rectal cancer**

M. Gollub (New York, United States)

14:40 **Pearls and pitfalls of staging and restaging : cases based presentation**

L. Blomqvist (Stockholm, Sweden)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Oncologie

Organisateur :

La SIAD

sam. 12 oct.
14:00 - 15:00

Scanner de perfusion : quelles indications en 2019 ?

Séance pédagogique

Salle 342A

Responsable : O. Vignaux (Neuilly-sur-Seine, France)

Modérateur : O. Vignaux (Neuilly-sur-Seine, France) , J.L. Sarrazin (Neuilly-sur-Seine, France)

Objectifs :

- connaître les différentes techniques de perfusion en scanner
- connaître les indications et résultats du scanner de perfusion cérébrale
- connaître les indications et résultats du scanner de perfusion hépatique
- connaître les indications et résultats du scanner de perfusion myocardique

14:00 Tomodensitométrie de la perfusion cérébrale

A. Krainik (Grenoble, France) , V. Lefournier (Grenoble, France) , O. Heck (Grenoble, France) , S. Grand (Grenoble, France)

14:18 Scanner de perfusion hépatique

M. Ronot (Clichy, France)

14:36 Scanner de perfusion cardiaque

D. Mandry (Nancy, France)

14:54 Discussion générale : Scanner de perfusion : quelles indications en 2019 ?

O. Vignaux (Neuilly-sur-Seine, France) , J.L. Sarrazin (Neuilly-sur-Seine, France)

Thèmes

Scanner

Recherche et innovations

Organisateur :

Le groupe de travail SFR-Scanner

sam. 12 oct.
14:00 - 15:15

Médecine légale et modélisations : il n'y a pas que les images radiologiques !

Séance pédagogique

Salle Passy

Responsable : F. Dedouit (Toulouse, France)

Modérateur : F. Dedouit (Toulouse, France) , B. Ludes (Strasbourg, France)

Objectifs :

- Connaître les possibilités en termes d'images d'un scanner de surface 3D
- Connaître les possibilités en termes d'images de la photogrammétrie
- Découvrir l'intérêt médico-légal des éléments finis
- Connaître l'apport de ces différents outils dans le raisonnement médico-légal

14:00 Principes de la documentation 3D (scanner 3D, photogrammétrie)

L. Campana (Lausanne, Switzerland)

14:20 L'intégration pratique de la documentation 3D dans le raisonnement médico-légal

C. Castiglioni (Lausanne, Switzerland)

14:40 Les modélisations, les éléments finis et leurs implications en médecine légale

J.S. Raul (Strasbourg, France)

15:00 Discussion générale : Médecine légale et modélisations : il n'y a pas que les images radiologiques !

F. Dedouit (Toulouse, France) , B. Ludes (Strasbourg, France)

Thèmes

Imagerie médico-légale

Organisateurs :

Le GRAVIT La SFML La SFR

sam. 12 oct.
14:00 - 15:15

Le dépistage du cancer bronchique

Séance pédagogique

Amphi Bleu

Responsable : C. Caramella (Villejuif, France) , F. Boudghene (Paris, France) , G. Ferretti (Grenoble, France)
Modérateur : C. Caramella (Villejuif, France) , G. Ferretti (Grenoble, France)

14:00 Le cancer bronchique en finir avec les idées reçues

C. Caramella (Villejuif, France)

14:20 Le dépistage du cancer bronchique : données scientifiques

G. Ferretti (Grenoble, France)

14:40 Dépistage du cancer bronchique en France: organisation du parcours de soin, opportunités et limitations

F. Boudghene (Paris, France)

15:00 Discussion générale : Le dépistage du cancer bronchique

C. Caramella (Villejuif, France) , F. Boudghene (Paris, France) , G. Ferretti (Grenoble, France)

Thèmes

Oncologie

Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

Thorax

Organisateurs :

La SFR&FIC La SIT

sam. 12 oct.
14:00 - 15:15

Performance économique et pertinence

Séance pédagogique

Salle 253

Responsable : J.P. Pruvo (Lille, France) , R. Loffroy (Dijon, France)

Modérateur : J.P. Pruvo (Lille, France) , R. Loffroy (Dijon, France)

14:00 Filière AVC : impact médico-économique

P. Dhote-Burger (Paris, France)

14:13 Douleurs lombaires et pertinence

C. Cyteval (Montpellier, France)

14:26 La gouvernance alliée de la performance en imagerie

A. Saran, (Bayonne, France)

14:39 Oncologie interventionnelle Etude financière, retour d'expérience

O. Bonnefoy (Bayonne, France)

14:52 Délais IRM en cancérologie : résultats de l'enquête nationale Inca-sfr

C. Balleyguier (Villejuif, France)

15:05 Table ronde : Comment allier performance économique et bonnes pratiques

Thèmes

Management - Affaires professionnelles

Organisateur :

Le groupe de travail SFR-Management

sam. 12 oct.
14:00 - 15:15

Séance pédagogique radioprotection

Séance pédagogique

Salle 352A

Responsable : **H. Ducou Le Pointe (Paris, France)**

Thèmes

Radioprotection - Vigilances - Hygiène

Organisateur :

Le groupe de travail SFR-Radioprotection

sam. 12 oct.
14:00 - 15:30

Le polytraumatisé qui saigne

Séance pédagogique

Salle 252

Responsable : **V. Le Pennec (Caen, France)**

Modérateur : **J.P. Pelage (Caen, France)** , **M. Rodière (Grenoble, France)**

Objectifs :

Définir les classifications, les techniques d'imagerie diagnostique et l'organisation de la prise en charge du patient polytraumatisé. Description, classification et prise en charge diagnostique et interventionnelle des traumatismes de l'aorte. Description, classification et prise en charge diagnostique et interventionnelle des traumatismes pelviens et urinaires. Description, classification et prise en charge diagnostique et interventionnelle des traumatismes du foie et de la rate.

14:00 **Le polytraumatisé : description, classification et prise en charge**

J.P. Pelage (Caen, France)

14:20 **Lésions aortiques : description, classification et prise en charge**

M. Rodière (Grenoble, France)

14:40 **Lésions urinaires et pelviennes traumatiques : description, classification et prise en charge**

V. Le Pennec (Caen, France)

15:00 **Lésions hépatiques et spléniques traumatiques : description, classification et prise en charge**

A. Fohlen, (Caen, France, France)

Discussion générale : Le polytraumatisé qui saigne

J.P. Pelage (Caen, France) , M. Rodière (Grenoble, France)

Thèmes

Urgence

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Organisateurs :

La SFICV La SFR-FIU

Responsable : H. Kovacsik (Montpellier, France)

Modérateur : H. Kovacsik (Montpellier, France) , M. Sapoval (Paris, France)

Objectifs :

Décrire les limites à la valorisation des actes de RI pour les établissements : non lisibilité des actes de RI, actes non cotés, matériel non ou mal remboursés, absence de GHS adapté.

Evaluer le vrai rapport bénéfice-cout de procédures de RI types: RF pulmonaire, vertébroplastie etc

Déterminer les critères d'elligibilité sur la base du rapport de rentabilité pour l'établissement à une activité ambulatoire des actes en RIO

Décrire comment ptimiser la cotation de nos actes pour obtenir une rentabilité pour le radiologue, l'établissement ...et le patient

Le point de vue du gestionnaire de l'établissement : limites actuelles au développement de la radiologie interventionnelle

H. De Bonnières (Paris, France)

Le point du vue des experts en information médicale : comment identifier l'activité de RI : à qui profitent nos actes ? Comment optimiser nos saisies d'informations

G. Chatellier (Paris, France)

Le vrai coût de la prise en charge des patients par destruction tumorale percutanée

J. Palussiere (Bordeaux, France)

L'ambulatoire est il l'avenir de la RI?

S. Aafort (Castelnau-He-Lez, France)

Comment j'optimise la quotation des actes pour continuer à produire à produire l'offre de soin indispensable en RI ...au service du patient

J.M. Bartoli (Marseille, France)

Discussion générale : Valorisation en radiologie interventionnelle

H. Kovacsik (Montpellier, France) , M. Sapoval (Paris, France)

Thèmes

Radiologie interventionnelle

Management - Affaires professionnelles

Organisateur :

La SFR-FRI

Responsable : M. Berhili (Paris, France) Modérateur : M. Berhili (Paris, France) , V. Jover (Toulouse, France)

Objectifs :

Découvrir des techniques de prise en charge innovantes
Améliorer ses connaissances sur la place de l'imagerie au bloc opératoire
Discerner les (nouveaux) rôles du manipulateur en imagerie interventionnelle

14:00 **Radiologie interventionnelle : Sortons du bloc ! (information patient et communication digitale)**

M. Giralton (Nantes, France) C. Pellan (Nantes, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

14:15 **Système de guidage basé sur la réalité augmentée (RA) et l'intelligence artificielle (IA) pour la vertébroplastie**

F. Gusztyla (Strasbourg, France) , N. Marzak (Strasbourg, France) F. Gusztyla (Strasbourg, France) , N. Marzak (Strasbourg, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

14:30 **Diversité des agents emboliques pour le traitement des malformations artério-veineuses cérébrales**

J. Ducasse (Paris, France) , L. Langard (Paris, France) , V. Chalumeau (Le Kremlin Bicêtre, France) , L. Spelle (Le Kremlin Bicêtre, France)

14:45 **O-arm et neuronavigation au bloc opératoire**

T. Maury (Luxembourg, Luxembourg)

15:00 **Le manipulateur au bloc : nouvelle acteur hybride dans les pathologies vasculaire**

A. Lopez (Montpellier, France)

15:15 **Arthrodèse sacro-iliaque en radiologie interventionnelle**

P. Bouaziz (Paris, France) , S. Planchon (Paris, France)

Thèmes

Manipulateur

Radiologie interventionnelle

Organisateur :

L'AFPPE

Responsable : N. Sans (Toulouse, France)

14:00 **State of the art of cartilage imaging**

A. Guermazi (Boston, United States)

14:18 **Consolidation préventive des métastases rachidiennes par cimentoplastie**

A. Delpla (Paris, France) F. Deschamps (Villejuif, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

14:27 **Vissage percutané des fractures du bassin sous guidage tomодensitométrique chez le patient polytraumatisé**

C. Dekimpe (Nice, France) O. Andreani (Nice, France) , F. Torre (Nice, France) , N. Amoretti (Nice, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

14:36 **Cryoablation percutanée des ostéoblastomes**

R.L. Cazzato (Strasbourg, France) P. Auloge (Strasbourg, France) , P. De Marini (Strasbourg, France) , J. Caudrelier (Strasbourg, France) , G. Koch (Strasbourg, France) , J. Gamon (Strasbourg, France) , A. Gangi (Strasbourg, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

14:45 **Thermoablation des métastases osseuses : cryoablation ou radiofréquence, y-a-t-il une différence de complications ?**

P. De Marini (Strasbourg, France) R.L. Cazzato (Strasbourg, France) , P. Auloge (Strasbourg, France) , G. Koch (Strasbourg, France) , J. Caudrelier (Strasbourg, France) , J. Gamon (Strasbourg, France) , A. Gangi (Strasbourg, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

14:54 **Intérêt de la cryoneurolyse dans le traitement des lombalgies d'origine facettaire**

C. Berthet (Meylan, France) A. Kastler (La Tronche, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

15:03 **Traitements percutanés des kystes osseux anévrismaux**

P. Auloge (Strasbourg, France) R.L. Cazzato (Strasbourg, France) , G. Koch (Strasbourg, France) , J. Caudrelier (Strasbourg, France) , J. Gamon (Strasbourg, France) , A. Gangi (Strasbourg, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

15:12 **Apport de la cryoablation percutanée pour le traitement des tumeurs osseuses de la colonne vertébrale**

S. Moya (Marseille, France) , T. Le Corroller (Marseille, France) S. Moya (Marseille, France) , T. Le Corroller (Marseille, France) , P. Champsaur (Marseille, France) , D. Guenoun (Marseille, France) , E. Santiago (Marseille, France) , S. Pagliano (Marseille, France) , C. Simon (Marseille, France) , V. Pauly (Marseille, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

15:21 **Ozonothérapie intra-discale : aspects cliniques et radiologiques**

C. Simon (Marseille, France) P. Champsaur (Marseille, France) , T. Le Corroller (Marseille, France) , V. Pauly (Marseille, France) , G. Daphné (Marseille, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Radiologie interventionnelle

Spécialité

CO - OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Organisateurs :

La SIMS La SFR-FRI

sam. 12 oct.
14:15 - 15:00

Echo Doppler - Echo-Doppler des membres supérieurs (artériel et veineux) initiation

Atelier

Salle 341

Responsable : **A. Long (Lyon, France)**

14:15 Echo-Doppler des membres supérieurs (artériel et veineux) initiation

A. Gold (Paris, France) , K. Belattar (Melun, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Ultrasons

sam. 12 oct.
14:15 - 15:00

Atelier d'échographie - Prise en charge échographique des hyperthyroïdies

Atelier

Salle 342B

Responsable : **J. Tramalloni (Paris, France) , G. Russ (Paris, France) , H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)**

14:15 Prise en charge échographique des hyperthyroïdies

J. Tramalloni (Paris, France) , H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)

Thèmes

Echographie

Tête et cou

Ultrasons

sam. 12 oct.
14:15 - 15:00

Densitométrie osseuse

Atelier

Salle 343

Responsable : **R. Dufour (Avignon, France)**

14:15 Densitométrie osseuse et approche de l'architecture osseuse en pratique courante

R. Dufour (Avignon, France) , V. Diebolt (Obemai, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

sam. 12 oct.
14:15 - 15:00

Atelier multimodalité d'imagerie digestive - Coloscopie virtuelle

Atelier

Salle 362

Responsable : **C. Hoeffel (Reims, France)**

14:15 Coloscopie virtuelle

M. Boudiaf (Paris, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

sam. 12 oct.
14:15 - 15:00

Les rencontres patients

Atelier

Salle 353

Thèmes

Information patient

sam. 12 oct.
14:15 - 15:15

Séance de cas cliniques chez l'adolescente en séno-gynécologie

Amphi Havane

Séance de cas cliniques 

Responsable : V. Merzoug (Paris, France) , E. Poncelet (Valenciennes, France)
Modérateur : V. Merzoug (Paris, France) , L. Duranteau (Le Kremlin-Bicêtre, France) , E. Poncelet (Valenciennes, France)

Objectifs :

Connaître les indications les plus fréquentes d'imagerie pelvienne de l'adolescente.
Montrer à l'aide de dossiers didactiques les pathologies à connaître chez l'adolescente.

14:15 Dossiers commentés en imagerie chez l'adolescente en séno-gynécologie

C. Bordonne (Paris, France) , M. Guesmi (Nice, France) , J. Bolívar (Montpellier, France) , A. Gjorgjievska (Lyon, France)

Thèmes

Appareil génital féminin

Imagerie de la femme

Sénologie

Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :

La SFIPP La SIFEM

sam. 12 oct.
15:15 - 16:15

Radiofréquence, Micro-ondes, Cryoablation et Electroporation: quand, pourquoi et comment?

Salle 243

Cours d'intérêt général

Responsable : F. Cornelis (Paris, France) Modérateur : F. Cornelis (Paris, France) , A. Dohan (Paris, France)

Objectifs :

- Connaître les différentes options thérapeutiques disponibles et à venir
- Maîtriser les indications des techniques
- Présenter les résultats préliminaires en termes de tolérance et d'efficacité

15:15 Ablations par Radiofréquence et Micro-ondes

C. Brace (Madison, Canada)

15:35 La cryoablation percutanée

F. Cornelis (Paris, France) , M. Nouri Neuville (Paris, France) , M. Ben Ammar (Paris, France)

15:55 L'electroporation irreversible et l'electrochimiothérapie

L. Mir (Paris, France)

Thèmes

Oncologie

Radiologie interventionnelle

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

sam. 12 oct.
15:15 - 16:15

Densité, dose et risque : les 3 sujets qui fâchent !

Cours d'intérêt général

Salle 342A

Responsable : [A. Bekhouche \(Paris, France\)](#)

Modérateur : [A. Bekhouche \(Paris, France\)](#) , [I. Thomassin-Naggara \(Paris, France\)](#)

Objectifs :

- Connaître les facteurs de risque de cancer du sein
- Savoir adapter les stratégies de dépistage, en fonction du risque de la patiente
- Pouvoir apporter une réponse claire aux patientes sur les facteurs de risque qui font débat et notamment la densité mammaire et l'irradiation liée à la mammographie

15:15 Densité mammaire : risque, mesure et conséquences

[A. Bekhouche \(Paris, France\)](#) , [A. Milon \(Paris, France\)](#) , [C. Abdel Wahab \(Paris, France\)](#) , [E. Pottier \(Paris, France\)](#) , [E. Kermarrec \(Paris, France\)](#) , [I. Thomassin-Naggara \(Paris, France\)](#)

15:35 Dose d'irradiation en mammographie et en tomosynthèse : Que répondre à nos patientes ?

[I. Thomassin-Naggara \(Paris, France\)](#) , [F. Gardavaud \(Paris, France\)](#) , [A. Bekhouche \(Paris, France\)](#) , [A. Milon \(Paris, France\)](#) , [C. Abdel Wahab \(Paris, France\)](#) , [E. Pottier \(Paris, France\)](#) , [E. Kermarrec \(Paris, France\)](#)

15:55 Du haut risque au risque en population générale

[N. Chabbert-Buffet \(Paris, France\)](#) , [S. Zilberman \(Paris, France\)](#) , [S. Geoffron \(Paris, France\)](#) , [A. Ilenko \(Paris, France\)](#) , [P. Benusiglio \(Paris, France\)](#) , [S. Bendifallah \(Paris, France\)](#) , [E. Daraï \(Paris, France\)](#)

Thèmes

Imagerie de la femme

Sénologie

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

sam. 12 oct.
15:15 - 16:15

Cours pratique - Imagerie anténatale - Autour du foetus

Salle 242

Séance de cours

Responsable : [M. Chami \(Nice, France\)](#)

Modérateur : [F. Avni \(Lille, France\)](#)

15:15 Placenta et cordon normaux et pathologiques : l'essentiel

[M. Alison \(Paris, France\)](#) , [M.N. De Milly \(Paris, France\)](#) , [N. Belarbi \(Paris, France\)](#)

15:35 Pathologie maternelle et imagerie fœtale

[M. Dommergues \(Paris, France\)](#)

15:55 Hydramnios et petits signes associés : cas cliniques

[G. Lewy \(Nice, France\)](#)

Thèmes

Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :

La SFIPP Le GRIFF Le CFEF

sam. 12 oct.
15:15 - 16:30

Adénocarcinome du pancréas : les recommandations INCA 2019

Amphi Bordeaux

Séance pédagogique

Responsable : J.P. Tasu (Poitiers, France)

Modérateur : J.P. Tasu (Poitiers, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Objectifs :

Connaître les points importants des recommandations INCA 2019 sur l'adénocarcinome du pancréas. Savoir réaliser et interpréter un scanner pour bilan d'un adénocarcinome du pancréas. Savoir réaliser et interpréter une imagerie de suivi sous traitement d'un adénocarcinome du pancréas.

15:15 **Quand et comment je fais le scanner pré-thérapeutique ?**

M. Wagner (Paris, France)

15:35 **Les recommandations INCA 2019 vues par le chirurgien**

A. Sauvanet (Paris, France)

15:55 **Comment je fais et j'interprète l'imagerie post thérapeutique ?**

M.P. Vullierme (Clichy, France)

16:15 **Discussion générale : Que faut-il retenir ?**

J.P. Tasu (Poitiers, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Organisateur :

La SIAD

sam. 12 oct.
15:30 - 16:30

Immunothérapie et traitements ciblés dans le cancer bronchique avancé. Ce que le radiologue doit savoir

Salle 251

Séance pédagogique

Responsable : A. Khalil (Paris, France) , C. Caramella (Villejuif, France)

Modérateur : A. Khalil (Paris, France) , C. Caramella (Villejuif, France)

15:30 **Immunothérapie et traitement ciblé : mécanisme et atteinte de l'oncologie thoracique du radiologue**

V. Gounant (Paris, France)

15:48 **Immunothérapie dans le cancer bronchique: place de l'imagerie**

C. Caramella (Villejuif, France)

16:06 **Le traitement ciblé dans le cancer bronchique: place de l'imagerie**

A. Khalil (Paris, France)

16:24 **Discussion générale : Immunothérapie et traitements ciblés dans le cancer bronchique avancé. Ce que le radiologue doit savoir**

A. Khalil (Paris, France) , C. Caramella (Villejuif, France)

Thèmes

Thorax

Oncologie

Organisateur :

La SIT

sam. 12 oct.
15:30 - 16:30

Surdité de transmission : le point en imagerie

Séance pédagogique

Salle 253

Responsable : F. Dubrulle (Lille, France) , J. Rousset (Brest, France)

Modérateur : F. Dubrulle (Lille, France) , J. Rousset (Brest, France)

Objectifs :

Connaître la gamme diagnostique de base devant une surdité de transmission à tympan normal.
Savoir reconnaître les petites lésions ossiculaires et les distinguer des variantes.
Connaître les diagnostics manqués lors de la relecture par expert des examens normaux.
Comprendre la démarche du médecin ORL lorsque l'imagerie est « normale » lors d'une surdité de transmission

15:30 Que fait l'ORL lorsque l'imagerie est normale?

R. Marianowski (Brest, France)

15:44 Surdités de transmission à tympan normal : bases du diagnostic en TDM

M. Ollivier (Bordeaux, France)

15:58 Atteinte discrète des osselets

J. Rousset (Brest, France)

16:12 Synthèse et relecture des examens "normaux "

F. Dubrulle (Lille, France)

Discussion générale : Surdité de transmission : le point en imagerie

F. Dubrulle (Lille, France) , J. Rousset (Brest, France)

Thèmes

Tête et cou

Organisateur :

Le CIREOL

sam. 12 oct.
15:30 - 16:45

Séance commune SIMS SIRIS

Séance pédagogique

Amphi Havane

Responsable : J.L. Drapé (Paris, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Organisateurs :

La SIMS La SIRIS

sam. 12 oct.
15:30 - 17:00

Séance de communications orales en imagerie neurologique - NRD

Séance scientifique

Salle 352A

Responsable : N. Menjot De Champfleury (Montpellier, France)

Modérateur : D. Galanaud (Paris, France) , J. Savatovsky (Saint-Mandé, France)

Objectifs :

Utiliser l'évaluation de la myéline par IRM quantitative dans la sclérose en plaques.
Identifier l'évolution de la prise de contraste de la paroi comme prédictive de la croissance anévrysmale.
Evaluer les rehaussements lepto-méningés dans la maladie de Susac.
Evaluer les performances diagnostiques de l'imagerie encéphalique injectée dans la maladie de Horton.

15:30 Le traitement endovasculaire de l'AVC ischémique à la phase aiguë

M.Y. Alaoui Lamrani (Fès, Morocco) , A. Badr (Fès, Morocco) , M. Boubbou (Fès, Morocco) , M. El Maaroufi (Fès, Morocco)

15:48 **Évaluation de la myéline par IRM quantitative dans un contexte de SEP: étude de corrélation**

L. Saccenti (Tokyo, Japan) A. Hagiwara (Tokyo, Japan) , M. Hori (Tokyo, Japan) , K. Yokoyama (Tokyo, Japan) , C. Andica (Tokyo, Japan) , S. Fujita (Tokyo, Japan) , A. Le Berre (Tokyo, Japan) , K. Kamagata (Tokyo, Japan) , N. Hattori (Tokyo, Japan) , S. Aoki (Tokyo, Japan)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:57 **Cohorte Nationale des Syndromes Radiologiques Isolés (RIS), Etat des lieux 2018**

L. Mondot (Nice, France) C. Callier (Nice, France) , C. Lebrun-Frényay (Nice, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:06 **L'évolution de la prise de contraste de la paroi est prédictive de la croissance anévrysmale**

F. Gariel (Bordeaux, France) W. Ben Hassen (Paris, France) , G. Boulouis (Paris, France) , R. Bourcier (Nantes, France) , D. Trystram (Paris, France) , L. Legrand (Pau, France) , C. Rodriguez Régent (Paris, France) , C. Oppenheim (Paris, France) , M. Edjlali (Paris, France) , O. Naggara (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:15 **Imagerie de paroi en IRM et malformations artério-veineuses cérébrales: le rehaussement est-il prédictif de rupture?**

L. Garzelli (Paris, France) G. Boulouis (Paris, France) , T. Blauwblomme (Paris, France) , R. Lewy (Paris, France) , N. Boddaert (Paris, France) , W. Ben Hassen (Paris, France) , C. Oppenheim (Paris, France) , F. Brunelle (Paris, France) , M. Edjlali (Paris, France) , O. Naggara (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:24 **Evaluation des prises de contrastes lepto-méningées par 3D FLAIR post-Gadolinium dans la maladie de Susac**

G. Bellanger (Toulouse, France) D. Biotti (Toulouse, France) , J. Ciron (Toulouse, France) , J. Darcourt (Toulouse, France) , A. Gilles (Toulouse, France) , M. Roques (Toulouse, France) , P. Sofia (Toulouse, France) , C. Cognard (Toulouse, France) , F. Bonneville (Toulouse, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:33 **Performances diagnostiques de l'imagerie encéphalique 3D sang noir injectée dans la maladie de Horton**

G. Poillon (Paris, France) A. Collin (Paris, France) , Y. Benhamou (Rouen, France) , G. Clavel (Paris, France) , C. Pinson (Rouen, France) , F. Charbonneau (Paris, France) , J. Savatovsky (Saint-Mandé, France) , E. Gerardin (Rouen, France) , A. Lecler (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:42 **Cartographie de la collatéralité à partir des données brutes d'IRM de perfusion dans l'infarctus cérébral**

S. Lion (Paris, France) P. Roca (Paris, France) , P. Semers (Paris, France) , L. Legrand (Paris, France) , W. Ben Hassen (Paris, France) , B. Tréaire (La Ciotat, France) , S. Charron (Paris, France) , B. Lopez (La Ciotat, France) , C. Oppenheim (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:51 **The occipital emissary vein: a possible marker for pseudotumor cerebri**

A. Hedjoudje (Baltimore, United States) P. Gailloud (Baltimore, United States) , P. Carlos (Baltimore, United States) , D. San Millan (Sion, Switzerland)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Thèmes

Système nerveux

Spécialité

CO - NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :

La SFNR

sam. 12 oct.
15:45 - 16:45

Mes partenaires radiologiques : place de la délégation

Cours d'intérêt général

Salle 241

Responsable : J. Frandon (Nîmes, France)

Modérateur : J. Frandon (Nîmes, France)

Objectifs :

Connaitre les principes de la délégation

Connaitre les principes de l'intelligence artificielle

Acquerir des bases pour s'adapter à ces partenaires radiologiques de demain

15:45 Mon partenaire en imagerie diagnostique : manipulateur et échographie

J.F. Vendrell (Castelnaud-Le-Lez, France)

16:05 Mon partenaire en imagerie interventionnelle : manipulateur et picc line

P. Akessoul (Nîmes, France) , I. Bouassida (Nîmes, France) , R. Perolat (nîmes, France) , J.P. Beregi (nîmes, France) , A. Portier (Nîmes, France) , J. Goupil (Nîmes, France)

16:25 Mon partenaire radiologique de demain : l'intelligence artificielle

J. Frandon (Nîmes, France) , J.P. Beregi (nîmes, France) , A. Larbi (Nîmes, France) , F. Pereira (Nîmes, France)

Thèmes

Management - Affaires professionnelles

Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

Spécialité

MANAGEMENT ET QUALITE

sam. 12 oct.
15:45 - 17:00

Séance pédagogique : Produits de contraste

Séance pédagogique

Salle 352B

Responsable : O. Clement (Paris, France) , P. Coquel (Cluses, France)

Thèmes

Produits de contraste

Organisateur :

Le CIRTACI

sam. 12 oct.
15:45 - 17:15

Séance internationale de cas cliniques

Séance de cas cliniques 

Amphi Bordeaux

Responsable : J.L. Drapé (Paris, France) , T. Jacques (Lille, France)

15:45 Dossiers commentés en imagerie internationale

L. Chat (Rabat, Morocco)

sam. 12 oct.
16:00 - 17:15

La notion d'imputabilité lésionnelle et ses conséquences : l'exemple de la hernie discale et de ses complications

Salle Passy

Séance pédagogique

Responsable : G. Gorincour (Marseille, France)

Modérateur : C. Bartoli (Marseille, France) , V. Hazebroucq (Paris, France)

16:00 **Le point de vue du radiologue expert**

C. Marsault (Paris, France)

16:20 **Le point de vue du neurochirurgien**

M. Baroncini (Lille, France)

16:40 **Le point de vue du médecin des assurances**

M. Aufran (Paris, France)

17:00 **Discussion générale : La notion d'imputabilité lésionnelle et ses conséquences : l'exemple de la hernie discale et de ses complications**

V. Hazebroucq (Paris, France) , C. Bartoli (Marseille, France)

Thèmes

Imagerie médico-légale

Organisateurs :

La SFR Le GRAVIT La SFML

sam. 12 oct.
16:15 - 17:00

Echo Doppler - Exploration écho-Doppler des thromboses veineuses

Salle 341

Atelier

Responsable : A. Long (Lyon, France)

16:15 **Exploration écho-Doppler des thromboses veineuses**

S. Luong (Lyon, France) , P. Piquet (Lyon, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Ultrasons

sam. 12 oct.
16:15 - 17:00

Imagerie de la femme : gynécologie - O RADS : Comment classer les masses ovariennes

Salle 342B

Atelier

16:15 **O RADS : Comment classer les masses ovariennes**

A. Jalaguiet-Coudray (Marseille, France)

Thèmes

Imagerie de la femme

Appareil génital féminin

Organisateur :

La SIFEM

sam. 12 oct.
16:15 - 17:00

Echographie musculosquelettique - Le Coude en 10 points

Atelier

Salle 343

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

16:15 **Le Coude en 10 points**

F. Thevenin (Paris, France) , R. Campagna (Paris, France)

Thèmes

Ultrasons

Os - Articulations et parties molles

Echographie

sam. 12 oct.
16:15 - 17:00

Multimodalité d'imagerie thoracique - Le cancer bronchique du nodule au suivi thérapeutique : Le suivi thérapeutique du cancer bronchique

Atelier

Salle 362

Responsable : A. Khalil (Paris, France)

16:15 **Le cancer bronchique du nodule au suivi thérapeutique : Le suivi thérapeutique du cancer bronchique**

M. Lederlin (Rennes, France)

sam. 12 oct.
16:15 - 17:00

Prise en charge des détresses vitales

Atelier

Salle 353

Responsable : B. Vivien (Paris, France)

16:15 **Prise en charge de l'arrêt cardio-respiratoire**

B. Vivien (Paris, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Urgence

Thorax

Responsable : **K. Chaumoitre (Marseille, France)**

Modérateur : **K. Chaumoitre (Marseille, France)**, **D. Pateron (Paris, France)**

Objectifs :

Connaître les bonnes pratiques en termes d'indication et de réalisation d'examen d'imagerie en urgences
Confronter la vision des urgentistes et des radiologues sur les indications et les délais de réalisation
Polytraumatisé de grade C : faut-il tout scanner? Comment gérer les critères de Vittel
Traumatismes crâniens légers : place de la protéine S100, place de l'IRM?
Pancréatite aigue: quand scanner ? Pourquoi ?

16:15 Polytraumatisé grade C : vision du radiologue

K. Chaumoitre (Marseille, France)

16:28 Polytraumatisé grade C : vision de l'urgentiste

F. Lapostolle (Paris, France)

16:41 TC léger: vision de l'urgentiste

J. Guenezan (Poitiers, France)

16:54 TC léger: vision du radiologue

J.Y. Gauvrit (Rennes, France), N. Lassalle (Rennes, France), Y. Launay (Rennes, France)

17:07 Pancréatite aigue : vision du radiologue

I. Millet (Montpellier, France), D. Pateron (Paris, France)

17:20 Discussion générale : Indications de l'imagerie en urgence : regards croisés urgentistes / radiologues

D. Pateron (Paris, France), K. Chaumoitre (Marseille, France)

Thèmes

Urgence

Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

Organisateurs :

La SFR-FIU La SFMU

sam. 12 oct.
16:30 - 17:30

La veine en radiologie interventionnelle

Cours d'intérêt général

Salle Maillot

Responsable : L. Tselikas (Villejuif, France)

Modérateur : L. Tselikas (Villejuif, France) , V. Le Pennec (Caen, France)

Objectifs :

Connaître les principaux syndromes compressifs veineux et le principe de prise en charge

Connaître les indications et modalités de traitements du syndrome de congestion pelvienne et des varicoèles

Connaître les traitement (endovasculaires, et par radiofréquence) des veines périphériques pour l'insuffisance veineuse

16:30 Compressions veineuses en oncologie

F. Douane (Nantes, France)

16:50 Syndrome de congestion pelvienne et varicocele

Q. Senechal (Saint-Denis, France)

17:10 Insuffisance veineuse des membres inférieurs : place de la RI

C. Teritehau (Saint-Denis, France)

Thèmes

Radiologie interventionnelle

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Spécialité

IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

sam. 12 oct.
16:30 - 17:30

Imagerie, biologie et Intelligence Artificielle

Séance pédagogique

Salle 243

Responsable : P. Douek (Lyon, France)

Thèmes

Recherche et innovations

sam. 12 oct.
16:30 - 17:45

Séance pédagogique - Société Algérienne de Radiologie

Séance pédagogique

Salle 342A

Responsable : N. Bendib (Alger, Algeria)

Organisateur :

La SARIM

sam. 12 oct.
16:45 - 17:45

Séance d'interprétation en imagerie ostéo-articulaire : les tumeurs et pseudotumeurs inflammatoires du muscle

Séance d'interprétation

Amphi Bleu

Responsable : J.B. Pialat (Lyon, France)

16:45 Dossiers commentés en imagerie ostéo-articulaire : les tumeurs et pseudotumeurs inflammatoires du muscle

J.B. Pialat (Lyon, France) , A. Barta (Lyon, France) , P. Teixeira (Nancy, France) , R. Carlier (Garches, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Organisateurs :

La SIMS La SFR-Junior

sam. 12 oct.
16:45 - 18:15

Séance de communications orales en imagerie ORL

Séance scientifique

Salle 242

Responsable : F. Dubrulle (Lille, France) , F. Benoudiba (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Modérateur : F. Dubrulle (Lille, France) , F. Benoudiba (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Objectifs :

Communiquer sur les nouveautés diagnostiques en Imagerie Tête et Cou

16:45 **Intérêt du guidage par fluoroscopie en temps réel + Dyna-CT pour l'insertion des implants cochléaires**

C. Perazzini (Clermont-Ferrand, France) M. Puechmaille (Clermont-Ferrand, France) , L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France) , L. Boyer (Clermont-Ferrand, France) , T. Mom (Clermont-Ferrand, France) , P. Chabrot (Clermont-Ferrand, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:54 **Analyse de la cochlée en tomодensitométrie (TDM): intérêt pour l'implantation cochléaire**

C. Perazzini (Clermont-Ferrand, France) M. Puechmaille (Clermont-Ferrand, France) , T. Hau Vu (Hanoi, Viet Nam) , A. Mulliez (Clermont-Ferrand, France) , L. Boyer (Clermont-Ferrand, France) , T. Mom (Clermont-Ferrand, France) , J. Gabrillagues (Clermont-Ferrand, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

17:03 **Comparaison du rehaussement de la périlymphe sur les séquences 3D FLAIR à angle constant versus variable**

S. Nahmani (Paris, France) J.P. Guichard (Paris, France) , A. Vaussy (Paris, France) , E. Houdart (Paris, France) , A. Attye (Grenoble, France) , M. Eliezer (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

17:12 **Apport du FLAIR-Vista HR après injection de gadolinium tardive dans la Maladie de Ménière**

H. Farah (Lille, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

17:21 **Hydops endolymphatique chez des patients présentant un syndrome de Minor**

A. Ray (Rouen, France) J. Horion (Rouen, France) , E. Gerardin (Rouen, France) , J.P. Guichard (Paris, France) , M. Eliezer (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

17:30 **Etude du labyrinthe membraneux en IRM chez les patients atteints d'otospongiose**

J. Lainé (Paris, France) A. Attye (Grenoble, France) , J.P. Guichard (Paris, France) , M. Eliezer (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

17:39 **Que choisir devant un nodule thyroïdien : ACR-TIRADS ou EU-TIRADS ?**

E. Azouz (Tunis, Tunisia) , M. Jrad El Mnouchi (Tunis, Tunisia) E. Azouz (Tunis, Tunisia) , M. Jrad El Mnouchi (Tunis, Tunisia) , S. Boukriba (Tunis, Tunisia) , S. Siala (Tunis, France) , W. Frikha (Tunis, Tunisia) , H. Mizouni (Tunis, Tunisia)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

17:48 **Validation multicentrique du score EU-TIRADS versus histologie**

G. Russ (Paris, France) P. Trimboli (Bellinzona, Switzerland) , R. Ngu (Londres, United Kingdom)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

17:57 **Evaluation tomодensitométrie après chimiothérapie d'induction pour cancer laryngé T3 : corrélation avec la remobilisation cordale**

G. Garcia (Villejuif, France) P. Gorphe (Villejuif, France) , D. Hartl (Villejuif, France) , S. Ammari (Villejuif, France) , C. Even (Villejuif, France) , Y. Tao (Villejuif, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France) , A. Varoquaux (Marseille, France) , F. Bidault (Villejuif, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

18:06 **MRI radiomics analysis for prediction of HPV status in oropharyngeal squamous cell carcinomas**

A.L. Gaultier (Paris, France) L. Duron (Paris, France) , A. Bouhouicha (Paris, France) , J. Augustin (Paris, France) , C. Badoual (Paris, France) , L. Fournier (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Thèmes

Tête et cou

Spécialité

CO - IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :

Le CIREOL

sam. 12 oct.
16:45 - 18:15**Séance de communications orales en management et qualité**

Séance scientifique

Salle 253

Responsable : **E. Schouman-Claeys (Paris, France)** , **J.C. Leclerc (Saint-Dizier, France)**Responsable de spécialité : **E. Schouman-Claeys (Paris, France)****Thèmes**

Management - Affaires professionnelles

Spécialité

CO - MANAGEMENT ET QUALITE

Organisateur :

Le groupe de travail SFR-Management

sam. 12 oct.
17:00 - 18:15**Tous les nodules hépatiques ne sont pas des cancers !**

Séance pédagogique

Amphi Bordeaux

Responsable : **V. Vilgrain (Clichy, France)** , **C. Aubé (Angers, France)**Modérateur : **C. Aubé (Angers, France)****Objectifs :**

Ne pas méconnaître les lésions nodulaires hépatiques non tumorales. Savoir évoquer une lésion parasitaire du foie. Savoir évoquer une maladie à granulome hépatique. Savoir évoquer une pseudo tumeur inflammatoire hépatique.

17:00 Les maladies à granulome

C. Aubé (Angers, France)

17:15 Les parasitoses pièges

V. Vilgrain (Clichy, France)

17:30 Les abcès qui simulent des tumeurs

V. Laurent (Nancy, France)

17:45 Les pseudo tumeurs inflammatoires : comment y penser

V. Servois (Paris, France)

18:00 Discussion générale : Tous les nodules hépatiques ne sont pas des cancers !

C. Aubé (Angers, France) , V. Vilgrain (Clichy, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Organisateur :

La SIAD

sam. 12 oct.
17:15 - 18:15

Traitement percutané du cancer de la prostate

Cours d'intérêt général

Salle 241

Responsable : A. Gangi (Strasbourg, France)

Modérateur : A. Gangi (Strasbourg, France) , J. Garnon (strasbourg, France)

Objectifs :

Connaitre les critères de stratification et les différents traitements curatifs du cancer de la prostate.
Connaitre les bases de la sélection des patients éligibles pour la cryothérapie « whole-gland » ou focale.
Connaitre les résultats oncologiques, les complications attendus et les limites de la cryothérapie « whole-gland » ou focale.
Connaitre les différentes mesures de protections utiles lors de la cryothérapie de prostate et leur modalité de mise en place.
Connaitre les avantages respectifs et les limites du guidage IRM et du guidage échographique pour la cryothérapie de prostate.

17:15 Cryothérapie du cancer de la prostate : aperçu de la pathologie et selection des patients

T. Tricard (STRASBOURG, France)

17:35 Cryothérapie « whole gland » et cryothérapie focale

R.L. Cazzato (Strasbourg, France) , P. De Marini (Strasbourg, France)

17:55 Mesures de protection au cours de la cryothérapie de prostate

J. Gamon (strasbourg, France)

Thèmes

Oncologie

Appareil génito-urinaire

Radiologie interventionnelle

Spécialité

APPAREIL URINAIRE ET GENITAL MASCULIN DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

sam. 12 oct.
17:15 - 18:15

Le foie du nouveau-né: ce qu'il faut connaitre

Cours d'intérêt général

Salle 352B

Responsable : S. Franchi Abella (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Modérateur : S. Franchi Abella (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Objectifs :

Connaitre les particularités du foie néonatale en imagerie
Savoir la gamme diagnostic et les particularités des masses hépatiques néonatales les plus fréquentes
Connaitre la démarche diagnostique devant une cholestase néonatale et les principales étiologies
Connaitre la démarche diagnostique devant uen anomalie vasculaire hépatique néonatale et les principales étiologies

17:15 Les masses hépatiques du nouveau-né

C. Malthête-Cellier (Le Kremlin-Bicêtre, France) , S. Franchi Abella (Le Kremlin-Bicêtre, France) , D. Pariente (Le Kremlin-Bicêtre, France)

17:35 Les anomalie des voies biliaires du nouveau-né

J. Lipsich (Buenos Aires, Argentina) , I. Mannes (Le Kremlin-Bicêtre, France) , S. Franchi Abella (Le Kremlin-Bicêtre, France)

17:55 Les anomalies vasculaires du foie néonatal

S. Franchi Abella (Le Kremlin-Bicêtre, France) , R. Pommier (Le Kremlin-Bicêtre, France) , C. Malthête-Cellier (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Thèmes

Pédiatrie et imagerie anténatale

Abdomen et Pelvis (digestif)

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

sam. 12 oct.
17:15 - 18:30

Challenges en imagerie humaine et vétérinaire

Séance de cas cliniques

Salle 251

Responsable : M. Ronot (Clichy, France) , N. Menjot De Champfleury (Montpellier, France)
Modérateur : M. Ronot (Clichy, France) , N. Menjot De Champfleury (Montpellier, France)

Objectifs :

Comprendre les points communs et les différences dans la réflexions diagnostiques de l'imagerie humaine et vétérinaire
Comprendre les exigences d'organisation propres à l'imagerie vétérinaire
Evaluer ses compétences croisées en imagerie humaine et vétérinaire

17:15 Cas cliniques en imagerie abdominale

M. Ronot (Clichy, France) , D. Rault (Cagnes-sur-Mer, France)

17:40 Cas cliniques en imagerie neurologique

N. Menjot De Champfleury (Montpellier, France) , E. Norman (Montréal, Canada)

18:05 Cas cliniques en imagerie du rachis

A. Micheau (Montpellier, France) , L. Blond (Montpellier, France)

Thèmes

Système nerveux

Organisateur :
La SFNR

sam. 12 oct.
17:15 - 18:45

Séance de communications orales en recherche en imagerie

Séance scientifique

Salle 352A

Responsable : A. Luciani (Créteil, France) , C.A. Cuenod (Paris, France) Modérateur : L. Bousset (Lyon, France) , S. Mule (Créteil, France)
Responsable de spécialité : A. Luciani (Créteil, France) , C.A. Cuenod (Paris, France)

Objectifs :

Anticiper les nouveaux champs d'application de l'imagerie médicale en recherche
Découvrir les dernières innovations instrumentales en imagerie
Connaître les nouvelles approches diagnostiques et thérapeutiques en imagerie médicale

17:15 Before AI. : How can enhanced ergonomic and fast-reading techniques improve human diagnostic efficiency?

A. Bartoli (Marseille, France) V. Vidal (Marseille, France) , G. Gorincour (Marseille, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

17:27 Diagnostic accuracy of whole-body diffusion-weighted-imaging on 18FDG PET-MR in the staging of malignant solid tumors

I. Hussein Ali (Créteil, France) L. Lerman (Créteil, France) , L. Baranes (Créteil, France) , S. Mule (Charenton-le-Pont, France) , J. Chalaye (Créteil, France) , E. Itti (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

17:39 Fully automated 3D UTE-MRI emphysema quantification in COPD patients : A validation study

I. Benlala (Bordeaux, France) P. Berger (Bordeaux, France) , P.O. Girodet (Bordeaux, France) , C. Dromer (Bordeaux, France) , J. Macey (Bordeaux, France) , F. Laurent (Bordeaux, France) , G. Dourmes (Bordeaux, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

17:51 Qualité-image de deux modes de DECT-monosource: "acquisition séquentielle en double hélice" vs "variation du kilovoltage"

L. Taihi (Paris, France) L. Hadid (Paris, France) , H.K. Ea (Paris, France) , V. Bousson (Paris, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

18:03 **L'atrophie musculaire induite par les traitements chimio-thérapeutiques dans les cancers de l'estomac : une approche translationnelle**

A. Venkatasamy (Strasbourg, France) A. Barthe (Strasbourg, France) , P. Laquiere (Strasbourg, France) , G. Mellitzer (Strasbourg, France) , B. Romain (Strasbourg, France) , C. Gaiddon (Strasbourg, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

18:15 **Amélioration de la délivrance de microsphères d'embolisation avec le microcathéter SEQUIRE® : étude préclinique**

G. Maleux (Louvain, Belgium) T. De Baere (Villejuif, France) , S. Fei (Cáceres, Spain) , N. Holtzman (Rehovot, Israel) , O. Harbater (Rehovot, Israel) , S. Rizzitelli (Paris, France) , P. Robert (Paris, France) , C. Robic (Paris, France) , A. Seron (Paris, France) , C. Corot (Villepinte, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

18:27 **Simulation de géométries de capteurs endoluminaux pour l'imagerie des parois du colon**

H. Raki (Lyon, France) K. Tse Ve Koon (Lyon, France) , H. Souchay (Buc, France) , F. Robb (Aurora, United States) , S.A. Lambert (Lyon, France) , O. Beuf (Lyon, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

18:39 **Synthèse de la séance**

L. Boussel (Lyon, France) , S. Mule (Créteil, France)

Thèmes

Recherche et innovations

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

Organisateur :

Le Comité Recherche SFR-CERF

sam. 12 oct.
17:30 - 18:45

Le corps transparent

Séance pédagogique

Salle Passy

Responsable : **V. SOUFFRON (Montroux, France)**

Thèmes

Imagerie médico-légale

Organisateurs :

Le GRAVIT La SFML La SFR

sam. 12 oct.
17:30 - 18:45

Imagerie et prise en charge des masses annexielles : de l'enfant à l'adulte

Séance pédagogique

Amphi Havane

Responsable : I. Thomassin-Naggara (Paris, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France)

Modérateur : I. Thomassin-Naggara (Paris, France) , H. Brisse (Paris, France)

Objectifs :

Connaître les caractéristiques en imagerie des masses annexielles de l'enfant
Connaître les principes de caractérisation d'une tumeur ovarienne de l'adulte
Connaître les principes de prise en charge chirurgicale des tumeurs ovariennes de l'enfant
Connaître les principales gammes diagnostiques des masses ovariennes de l'enfant et l'adulte jeune

17:30 Imagerie des tumeurs ovariennes de l'enfant : comment raisonner?

S. Moalla (Villejuif, France)

17:50 Prise en charge chirurgicale des masses annexielles de l'enfant

S. Samacki-Feray (Paris, France)

18:10 Le point sur les tumeurs ovariennes rares de l'adulte

C. Balleyguier (Villejuif, France)

Discussion générale : De l'enfant à l'adulte : prise en charge radiologique et chirurgicale des masses annexielles

H. Brisse (Paris, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

Thèmes

Oncologie

Imagerie de la femme

Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :

La SIFEM La SFIPP La SFR-FIC

sam. 12 oct.
17:45 - 18:30

Echographie musculosquelettique - La hanche en 10 points

Atelier

Salle 343

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

17:45 La hanche en 10 points

V. Vuillemin (Paris, France) , A. Lhoste-Trouilloud (Clermont-Ferrand, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Ultrasons

Echographie

sam. 12 oct.
17:45 - 18:30

Atelier multimodalité d'imagerie digestive - Lésions kystiques hépatiques

Atelier

Salle 362

Responsable : C. Hoeffel (Reims, France)

17:45 Lésions kystiques hépatiques

M.A. Pierredon-Foulongne (Montpellier, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

sam. 12 oct.
17:45 - 18:30

Endométriose - Dépistage échographique de l'endométriose : Pourquoi ? Quand ? Comment ?

Salle 353

Atelier

Responsable : **E. Petit (Paris, France)**

17:45 **Dépistage échographique de l'endométriose : Pourquoi ? Quand ? Comment ?**

E. Petit (Paris, France)

Thèmes

Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

Ultrasons

Echographie

Appareil génital féminin

Imagerie de la femme

sam. 12 oct.
17:45 - 18:45

Séance de cas cliniques en imagerie cardiovasculaire

Salle Maillot

Séance de cas cliniques 

Responsable : **J.F. Deux (Créteil, France)** , **A. Luciani (Créteil, France)** , **I. Sifaoui (Saint-Maurice, France)**

17:45 **Dossiers commentés en imagerie cardiovasculaire**

J.N. Dachet (Rouen, France) , J.M. Serfaty (Nantes, France) , L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France) , A. Jacquier (Marseille, France) , J.F. Deux (Créteil, France) , I. Sifaoui (Créteil, France) , F. Pontana (Lille, France) , T. Wong (Rouen, France) , A. Legal (Nantes, France) , T. Perraud (Nantes, France) , N. De Abreu (Clermont-Ferrand, France) , A. Bartoli (Marseille, France) , C. Previtali (Paris, France) , P. Carpentier (Lille, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Organisateurs :

La SFICV La SFR-Junior

Responsable : J.Y. Gauvrit (Rennes, France)

Modérateur : J.Y. Gauvrit (Rennes, France) , H. Kovacsik (Montpellier, France)

Objectifs :

Quelle place de l'intelligence artificielle dans l'activité des radiologues des urgences ?

Comment les outils d'intelligence artificielle et de réalité augmentée améliorent la pratique de la radiologie interventionnelle ?

Comprendre l'intérêt de l'ULD-CT aux urgences

Quelle innovation organisationnelle en radiologie en 2019?

17:45 **ULD-CT versus radiographie aux urgences**

J. Greffier (Nîmes, France) , A. Hamard (Nîmes, France)

17:59 **Et si l'innovation était organisationnelle sans notre métier ?**

J.P. Beregi (nîmes, France)

18:13 **IA et imagerie des urgences**

J.Y. Gauvrit (Rennes, France) , K. Chaumoitre (Marseille, France)

18:27 **IA et radiologie interventionnelle**

H. Kovacsik (Montpellier, France)

18:41 **Discussion générale : Innovation technologique, organisationnelle, numérique et thérapeutique en radiologie en 2019**

J.Y. Gauvrit (Rennes, France) , H. Kovacsik (Montpellier, France)

Thèmes

Recherche et innovations

Radiologie interventionnelle

Organisateur :

La groupe de travail SFR- Innovations

Responsable : E. De Kerviler (Paris, France) Modérateur : E. De Kerviler (Paris, France)

Objectifs :

- Savoir réaliser et interpréter un scanner en cas de brûlure caustique de l'oesophage
- Savoir réaliser le bilan d'extension et le suivi thérapeutique d'un cancer de l'oesophage
- Connaître les principales techniques de reconstructions oesophagiennes et leurs complications

08:15 **Comment je réalise et interprète un scanner en cas de brûlure caustique de l'oesophage**

A.M. Zagdanski (Paris, France)

08:35 **Comment effectuer le bilan d'extension d'un cancer de l'oesophage ?**

D. Bouda (Paris, France) , F. Leleu (Paris, France)

08:55 **Reconstructions de l'oesophage : que doit savoir le radiologue ?**

P. Cattani (Paris, France) , A. Pachev (Paris, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Scanner

Oncologie

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Responsable : A.L. Hachulla (Genève, Switzerland) Modérateur : A.L. Hachulla (Genève, Switzerland)

Objectifs :

- Connaître les anomalies pulmonaires de la BPCO.
- Connaître les conséquences vasculaires pulmonaires de la BPCO.
- Savoir reconnaître les pathologies cardiaques lors de la BPCO.

08:15 **La BPCO : une maladie pulmonaire**

X. Montet (Genève, Switzerland) , A.L. Hachulla (Genève, Switzerland) , F. Pontana (Lille, France)

08:35 **La BPCO : une maladie vasculaire**

A.L. Hachulla (Genève, Switzerland) , F. Pontana (Lille, France) , X. Montet (Genève, Switzerland)

08:55 **La BPCO : une maladie cardiaque**

F. Pontana (Lille, France) , X. Montet (Genève, Switzerland) , A.L. Hachulla (Genève, Switzerland)

Thèmes

Thorax

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

dim. 13 oct.
08:30 - 09:30

Imagerie en neuro-oncologie, nouveautés dans le diagnostic et le suivi des patients

Amphi Havane

Séance pédagogique

Responsable : F. Cotton (Lyon, France)

Modérateur : F. Cotton (Lyon, France) , J.P. Cottier (Tours, France)

Objectifs :

Comprendre les bases de la nouvelle classification OMS 2016 des gliomes
Comprendre l'intérêt de l'imagerie multimodale pour le suivi des patients
Savoir reconnaître les pseudo-progressions et la radionécrose
Savoir utiliser les critères de RANO (Response Assesment in Neuro Oncology)
Savoir reconnaître certaines tumeurs cérébrales caractéristiques

08:30 **Nouvelle classification OMS, ce que cela va changer en pratique pour le radiologue**

J.P. Cottier (Tours, France)

08:48 **Suivi des tumeurs cérébrales traitées, pièges et astuces**

S. Grand (Grenoble, France)

09:06 **Neuro-oncologie, un diagnostic un seul**

F. Cotton (Lyon, France)

09:24 **Discussion générale : Diagnostic et suivi des patients avec une tumeur cérébrale en imagerie en 2019**

F. Cotton (Lyon, France) , J.P. Cottier (Tours, France)

Thèmes

Système nerveux

Oncologie

Information patient

Organisateur :

La SFNR

dim. 13 oct.
08:30 - 09:45

Séance de communications orales en radiologie interventionnelle

Salle 352A

Séance scientifique

Responsable : H. Kovacsik (Montpellier, France)

Responsable de spécialité : H. Kovacsik (Montpellier, France)

Thèmes

Radiologie interventionnelle

Organisateur :

La SFR-FRI

dim. 13 oct.
08:30 - 10:00

Du multiparamétrie à l'intelligence artificielle : état de l'art

Séance pédagogique

Salle Passy

Responsable : F. Bidault (Villejuif, France) , A. Varoquaux (Marseille, France)

Modérateur : F. Bidault (Villejuif, France) , A. Varoquaux (Marseille, France)

Objectifs :

Connaître l'état de l'art des méthodes avancées d'imagerie.

Apprécier l'intérêt des techniques suivantes en ORL : visualisation des trajets nerveux, imagerie DCE, imagerie du Carbone hyperpolarisé, intelligence artificielle.

Discuter la possibilité d'implémentation en routine clinique ORL des méthodes avancées d'imagerie

08:30 Visualisation des trajets nerveux ORL

J. Hodel (Créteil, France)

08:50 Imagerie DCE (dynamic contrast enhanced imaging)

C.A. Cuenod (Paris, France)

09:10 Imagerie métabolique au carbone 13 hyperpolarisé: potentiel et faisabilité

A. Comment (Cambridge, United Kingdom)

09:30 Imagerie et intelligence artificielle: 2020 l'odyssée de l'IA?

N. Lassau (Paris, France)

Discussion générale : Implémentaiton en routine clinique ORL des méthodes avancées d'imagerie

A. Varoquaux (Marseille, France) , F. Bidault (Villejuif, France)

Thèmes

Tête et cou

Recherche et innovations

Organisateur :

Le CIREOL

dim. 13 oct.
08:45 - 09:30

Atelier de perfusion - Atelier de perfusion en imagerie oncologique

Atelier

Salle 342B

Responsable : N. Lassau (Paris, France)

08:45 Atelier de perfusion en imagerie oncologique

N. Lassau (Paris, France)

Thèmes

Oncologie

Recherche et innovations

dim. 13 oct.
08:45 - 09:30

Atelier multimodalité d'imagerie digestive - Métastases hépatiques : diagnostic et prise en charge

Atelier

Salle 362

Responsable : C. Hoeffel (Reims, France)

08:45 Métastases hépatiques : diagnostic et prise en charge

L. Milot (Lyon, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

dim. 13 oct.
08:45 - 09:30

Endométriose - Dépistage échographique de l'endométriose : Pourquoi ? Quand ? Comment ?

Atelier

Salle 353

Responsable : E. Petit (Paris, France)

08:45 **Dépistage échographique de l'endométriose : Pourquoi ? Quand ? Comment ?**

E. Petit (Paris, France)

Thèmes

Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

Ultrasons

Echographie

Appareil génital féminin

Imagerie de la femme

dim. 13 oct.
09:00 - 10:30

Séance espagnole - Confrontacion de nuestras practicas en oncologia peditrica Séance pédagogique

Salle 243

Responsable : P. Devred (Marseille, France)

Modérateur : P. Devred (Marseille, France) , J. Lipsich (Buenos Aires, Argentina)

09:00 **Ecografía dermatológica de tumoraciones en pediatría**

M. Pelizzari (Cordoba, Argentina)

09:20 **Modelo de atención en servicios de imagenología pediátrica oncológica centrados en las personas**

M.E. Oyuela (Bogota, Argentina)

09:40 **Algoritmo de estudios por Imágenes ante la sospecha de un tumor neonatal**

A.G. Bayce (Montevideo, Uruguay)

10:00 **Principio, dificultades y trucos del seguimiento por Imágenes en Oncología**

S. Neuschwander (Paris, France)

Discusión general

P. Devred (Marseille, France) , J. Lipsich (Buenos Aires, Argentina)

Thèmes

Pédiatrie et imagerie anténatale

Oncologie

Organisateur :

La SFIPP

Responsable : N. Sans (Toulouse, France)

09:00 **Dynamic Ultrasound of the Shoulder (focused on dynamic techniques)**

J.W. Chai (Séoul, Korea, Republic of)

09:18 **Caractère bi-fasciculé du tendon fléchisseur profond des doigts à la main**

M. Tiercelin (Toulouse, France) F. Lapegue (Toulouse, France) , M. Siala (Toulouse, France) , H. Bassellerie (Toulouse, France) , A. André (Toulouse, France) , M. Roumiguie (Toulouse, France) , C. Franchet (Toulouse, France) , P. Chaynes (Toulouse, France) , N. Sans (Toulouse, France) , M. Faruch Bilfeld (Toulouse, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

09:27 **Evaluation radiologique des manifestations ostéo articulaires secondaires à l'immunothérapie**

F. Mihoubi (Villejuif, France) S. Ammani (Villejuif, France) , M. Kostine (Bordeaux, France) , P. Etchart (Bordeaux, France) , O. Hauger (Bordeaux, France) , O. Lambotte (Le Kremlin-Bicêtre, France) , S. Champiat (Villejuif, France) , J.M. Michot (Villejuif, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

09:36 **Interet de la diffusion en Irm dans le diagnostic des kystes épidermoïdes sous cutanés**

C. Ponsolle (Toulouse, France) , H. Bassellerie (Toulouse, France) C. Ponsolle (Toulouse, France) , H. Bassellerie (Toulouse, France) , F. Lapegue (Toulouse, France) , N. Sans (Toulouse, France) , M. Faruch Bilfeld (Toulouse, France) , H. Chiavassa (Toulouse, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

09:45 **Intérêts de la carte spectrale suppression du calcium en scanner osseux**

S. Grijsseels (Charleville-Mézières, France) A. Adigo (Charleville-Mézières, France) , E. Tomeba Youdjeu (Charleville-Mézières, France) , P. Cart (Charleville-Mézières, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

09:54 **L'effet Placebo : existe aussi en radiologie interventionnelle (!) / (?)**

J.F. Budzik (Lille, France) J. Legrand (Lille, France) , R. Chiquet (Lille, France, France) , E. Durup (Lille, France, France) , V. Ducoulombier (Lille, France, France) , N. Amoretti (Nice, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

10:03 **Coiffe des rotateurs en IRM : comment rester maitre de situation**

H. Tabakh (Casablanca, Morocco) A. Siwane (Casablanca, Morocco) , N. Touil (Casablanca, Morocco) , O. Kacimi (Casablanca, Morocco) , N. Chikhaoui (Casablanca, Morocco)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

10:12 **Intérêt des séquences IRM ZTE au quotidien dans la pathologie ostéo-articulaire**

B. Bordet (Lyon, France) A. Ponsot (Lyon, France) , O. Fantino (Lyon, France) , P. Chaillot (Lyon, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

10:21 **Intérêt de l'imagerie par résonance magnétique dans le diagnostic de la polyarthrite rhumatoïde récente**

H. Denguir (Sousse, Tunisia) H. Zaghouni (Sousse, Tunisia) , Z. Alaya (Sousse, Tunisia) , M. Bouzaouache (Sousse, Tunisia) , R. Ben Salem (Sousse, Tunisia) , F. Bouzayen (Sousse, Tunisia) , N. Chouchene (Sousse, Tunisia) , S. Majdoub (Sousse, Tunisia) , D. Bakir (Sousse, Tunisia)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Spécialité

OO - OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Organisateur :

La SIMS

dim. 13 oct.
09:15 - 10:30

La nouvelle charte de téléradiologie du G4

Séance pédagogique

Salle 253

Responsable : P. Champsaur (Marseille, France) , J.C. Delesalle (Saint-Martin-Boulogne, France)
Modérateur : P. Champsaur (Marseille, France) , J.C. Delesalle (Saint-Martin-Boulogne, France)

Objectifs :

Faire connaître la nouvelle charte de téléradiologie qui doit permettre une organisation dans le respect de l'acte médical de téléradiologie et de l'organisation territoriale au service d'une meilleure prise en charge des patients et du maintien d'une démographie radiologique au plus près des patients sur l'ensemble du territoire.

09:15 Nouvelle charte de téléradiologie: les principes fondamentaux

J.C. Delesalle (Saint-Martin-Boulogne, France)

09:35 Nouvelle charte de téléradiologie: l'organisation tériitoriale

P. Champsaur (Marseille, France)

09:55 Nouvelle charte de téléradiologie et TéléAVC

J.P. Pruvo (Lille, France)

10:15 Discussion générale : La nouvelle charte de téléradiologie du G4

P. Champsaur (Marseille, France) , J.C. Delesalle (Saint-Martin-Boulogne, France)

Thèmes

Management - Affaires professionnelles

Organisateurs :

Le groupe de travail SFR-Téléradiologie Le G4

dim. 13 oct.
09:30 - 10:30

Le suivi oncologique en imagerie : erreurs, discordances et prévention

Cours d'intérêt général

Salle 242

Responsable : A. Iannessi (Nice, France) Modérateur : A. Iannessi (Nice, France)

Objectifs :

Comprendre l'intérêt et les limites de la lecture centralisée en aveugle en imagerie dans les essais cliniques.
Connaître les principales erreurs évitables du suivi oncologique en imagerie et leurs facteurs de risque.
Savoir expliquer les discordances justifiables lors du suivi d'imagerie oncologique.
Comprendre l'intérêt d'une standardisation des pratiques en routine et en recherche.
Savoir prévenir les erreurs évitables et les discordances de lecture lors du suivi oncologique en imagerie.

09:30 Les erreurs d'évaluation lors du suivi oncologique en imagerie

H. Beaumont (Valbonne, France) , Y. Liu (Valbonne, France) , A.S. Bertrand (Nice, France)

09:50 Essais cliniques et discordances d'évaluation lors du suivi oncologique en imagerie

Y. Liu (Valbonne, France) , H. Beaumont (Valbonne, France)

10:10 Prévention des erreurs et discordances d'évaluation du suivi oncologique en imagerie

A. Iannessi (Nice, France) , A.S. Bertrand (Nice, France) , S. Patrili (Nice, France) , C. Lovera (Nice, France)

Thèmes

Oncologie

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

dim. 13 oct.
09:30 - 10:30

La pathologie interstitielle débutante du fumeur

Cours d'intérêt général

Salle 252

Responsable : M. Remy-Jardin (Lille, France)

Modérateur : M. Remy-Jardin (Lille, France)

Objectifs :

Rappeler les catégories classiques de lésions pulmonaires liées au tabac.

Décrire « La pathologie interstitielle débutante du fumeur », nouvelle entité clinico-radiologique.

Discuter le probable continuum entre pathologie interstitielle débutante du fumeur et fibrose pulmonaire idiopathique.

09:30 Comment la situer dans l'ensemble des pathologies pulmonaires liées au tabac ?

A. Hutt (Lille, France) , J. Giordano (Lille, France) , M. Remy-Jardin (Lille, France)

09:50 Comment assurer une bonne détection des lésions d'ILA en TDM thoracique ?

J. Remy (Lille, France) , J.B. Faivre (Lille, France) , S. Khung (Lille, France)

10:10 Quels liens avec la fibrose pulmonaire idiopathique ?

M. Remy-Jardin (Lille, France) , P. Felloni (Lille, France) , J. Remy (Lille, France)

Thèmes

Thorax

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

dim. 13 oct.
09:30 - 10:30

Your JFR : Neuroradiology at the European time

Séance pédagogique

Salle 251

Responsable : A. Krainik (Grenoble, France)

Modérateur : A. Krainik (Grenoble, France)

Objectifs :

Nous avons la chance d'accueillir 3 conférenciers internationaux exceptionnels. Très investis dans le diplôme de neuroradiologie de la société européenne de neuroradiologie, ils savent s'adresser à un public varié, aussi bien aux experts qu'aux jeunes étudiants. Aux JFR, ils partageront leur connaissance et leur expérience avec vous. Ils aborderont des situations courantes, toxicomanie, neuro-oncologie, sclérose en plaques, à l'heure des pratiques nouvelles, des changements technologiques et des recommandations internationales. Abondamment illustrés de cas cliniques, ils sauront vous montrer la vitalité et l'excellence de la neuroradiologie européenne.

Cette séance bénéficiera d'une traduction simultanée.

We are fortunate to welcome 3 exceptional international speakers. Highly invested in the neuroradiology degree of the European neuroradiology society, they know how to address a varied audience, both to experts and young students. At the JFR, they will share their knowledge and experience with you. They will address common situations, addictions, neuro-oncology, multiple sclerosis, new practices, technological changes and international recommendations. Abundantly illustrated with clinical cases, they will show you the vitality and excellence of European neuroradiology. This session will benefit from simultaneous translation.

09:30 Posttreatment MRI follow-up in glial tumors

C. Calli (Izmir, Turkey)

09:50 Multiple sclerosis: an update

T. Yousry (Londres, United Kingdom)

10:10 Neuro imaging in recreational drug abuse

L. Van Den Hauwe (Amers, Belgium)

Thèmes

Système nerveux

Organisateur :

La SFNR

dim. 13 oct.
09:30 - 10:45

Le tube aigu d'origine vasculaire : hémorragies, strangulation et ischémie

Amphi Bordeaux

Séance pédagogique

Responsable : E. Delabrousse (Besançon, France)

Modérateur : E. Delabrousse (Besançon, France) , Y. Geffroy (Marseille, France)

Objectifs :

Connaître les principales pathologies aiguës d'origine vasculaire ; Savoir réaliser le meilleur examen pour la mise en évidence des pathologies vasculaires aiguës du tube digestif ; Connaître la sémiologie scanographique des hémorragies digestives et de l'ischémie intestinale ;

09:30 Le tube aigu hémorragique : quand ça saigne ...

Y. Geffroy (Marseille, France)

09:50 Le tube aigu strangulé : quand ça coince ...

E. Delabrousse (Besançon, France)

10:10 Le tube aigu ischémique : quand ça gaze ...

P. Calame (Besançon, France)

10:30 Discussion générale : Hémorragie et ischémie : un scanner sinon rien ?

E. Delabrousse (Besançon, France) , Y. Geffroy (Marseille, France)

Thèmes

Urgence

Abdomen et Pelvis (digestif)

Organisateurs :

La SIAD La SFR-FIU

dim. 13 oct.
09:45 - 11:00

Infections uro-génitales : mise au point

Salle 342A

Séance pédagogique

Responsable : C. Roy (Strasbourg, France) , M.F. Bellin (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Modérateur : C. Roy (Strasbourg, France) , M.F. Bellin (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Objectifs :

Donner les éléments sémiologiques essentiels pour le diagnostic des infections urinaires et génitales masculines.
Fournir les éléments d'imagerie orientant vers des germes spécifiques.
Connaître les principaux diagnostics différentiel.

09:45 Infections du parenchyme rénal

M.F. Bellin (Le Kremlin-Bicêtre, France)

10:03 Infections et inflammations du système excréteur et génital masculin

C. Roy (Strasbourg, France) , P. Leyendecker (STRASBOURG, France)

10:21 Imagerie des infections urinaires chez l'enfant

M. Alison (Paris, France)

10:39 Cas Cliniques commentés

10:57 Discussion générale : Rôle respectif des différentes méthodes d'imagerie

C. Roy (Strasbourg, France) , M.F. Bellin (Le Kremlin-Bicêtre, France) , S. Béannic (Chantepie, France)

Thèmes

Appareil génito-urinaire

Organisateur :

La SIGU

dim. 13 oct.
10:00 - 11:00

Stratégies de réduction de dose en scanographie

Cours d'intérêt général

Salle 352A

Responsable : P. Coquel (Cluses, France) Modérateur : P. Coquel (Cluses, France) , A. Noel (Chavigny, France)

Objectifs :

Connaître les différents systèmes de réduction de dose déployés sur les scanners
Utiliser et connaître les avantages et limites de la reconstruction itérative
Optimiser l'injection de produits de contraste pour optimiser les doses de RX et de contraste

10:00 Les systèmes de réduction de dose

A. Noel (Chavigny, France)

10:20 Reconstruction itérative: jusqu'ou?

P. Coquel (Cluses, France) , A. Noel (Chavigny, France)

10:40 Optimiser l'injection de produit de contraste

P. Coquel (Cluses, France)

Thèmes

Radioprotection - Vigilances - Hygiène

Scanner

Spécialité

RADIOPROTECTION

dim. 13 oct.
10:15 - 11:00

Echo Doppler - Comment je fais un écho-Doppler des artères rénales (perfectionnement)

Salle 341

Atelier

Responsable : A. Long (Lyon, France)

10:15 Comment je fais un écho-Doppler des artères rénales (perfectionnement)

C. Thollot (Poitiers, France) , J.M. Correas (Paris, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Appareil génito-urinaire

Ultrasons

dim. 13 oct.
10:15 - 11:00

Imagerie de la femme : Gynécologie - IRM Endométriose

Salle 342B

Atelier

10:15 IRM Endométriose

V. Juhan-Duguet (Marseille, France)

Thèmes

Appareil génital féminin

Imagerie de la femme

IRM

Organisateur :
La SIFEM

dim. 13 oct.
10:15 - 11:00

Echographie musculosquelettique - Interventionnel en ostéo-articulaire : 10 trucs et astuces

Salle 343

Atelier

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

10:15 Interventionnel en ostéo-articulaire : 10 trucs et astuces

H. Guerini (Paris, France) , D. Jacob (Dijon, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Ultrasons

Echographie

Radiologie interventionnelle

dim. 13 oct.
10:15 - 11:00

Multimodalité d'imagerie thoracique - Le cancer bronchique du nodule au suivi thérapeutique : Le nodule subsolide

Atelier

Salle 362

Responsable : **A. Khalil (Paris, France)**

10:15 **Le cancer bronchique du nodule au suivi thérapeutique : Le nodule subsolide**

E. Mahdjoub (Paris, France)

dim. 13 oct.
10:15 - 11:00

Réactions allergiques aux produits de contraste - Prise en charge des réactions allergiques aux produits de contraste

Atelier

Salle 353

Responsable : **O. Clement (Paris, France)**

10:15 **Prise en charge des réactions allergiques aux produits de contraste**

Y. Lamoche (Brest, France) , E. Schouman-Claeys (Paris, France)

dim. 13 oct.
10:30 - 11:45

Dialogue médecins généralistes et radiologues

Séance pédagogique

Salle Passy

Responsable : **C. Aubé (Angers, France)**

Modérateur : **P. Frappe (Neuilly-sur-Seine, France) , C. Adamsbaum (Le Kremlin Bicêtre, France)**

Objectifs :

Comprendre les attentes : patients, médecins généralistes, radiologues

10:30 **Que peut demander le médecin généraliste à son radiologue ?**

C. Cade (Angers, France)

10:50 **Résultats questionnaires radiologiques : attentes des radiologues français vis-à-vis des demandeurs**

C. Aubé (Angers, France)

11:00 **L'expérience Belge**

C. Delcour (Charleroi, Belgium)

11:20 **La demande d'examen - Quels guides ? Le compte-rendu - Quelles formes ?**

D. Missud (Le Kremlin-Bicêtre, France)

11:30 **Table ronde**

P. Frappe (Neuilly-sur-Seine, France) , C. Cade (Angers, France) , C. Aubé (Angers, France) , C. Delcour (Charleroi, Belgium) , D. Missud (Le Kremlin-Bicêtre, France) , C. Adamsbaum (Le Kremlin Bicêtre, France) , D. Henroteaux (Liège, Belgium)

Thèmes

Information patient

Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

Organisateurs :

La SFR Le CMG

Responsable : P. Gerson (Paris, France)

Modérateur : P. Gerson (Paris, France) , R. Ben Salem (Casablanca, Morocco)

Objectifs :

Connaître la formation des manipulateurs au Mexique et au Maroc
Etre informé des conditions d'exercice de la profession au Mexique
Etre informé des techniques d'imagerie en coupe utilisées au Maroc

10:30 **La formation des manipulateurs radio au Mexique**

R. Chavez Lopez (Mexico, Mexico)

10:45 **Etre manipulateur radio Mexique**

B. Santun Meza (Mexico, Mexico)

11:00 **La formation du technicien en Radiologie au Maroc : Défis et pistes authentiques d'amélioration.**

M. Qohafa (Rabat, Morocco)

11:15 **Evaluation dosimétrique en scanner : cas des localisations crânio-faciales**

M. Tahiri (Casablanca, Morocco)

11:30 **Tenseur de Diffusion , Principes et Applications**

I. Abrazi (Oujda, Morocco)

11:45 **Le rôle du scanner mutibarrettes dans la chirurgie des tumeurs laryngées**

M. El Malyani (Casablanca, Morocco)

Thèmes

Manipulateur

Organisateur :

L'AFPPE

dim. 13 oct.
10:45 - 11:45

Toutes les voies d'abord de l'épaule, de la hanche et du genou

Cours d'intérêt général

Amphi Bleu

Responsable : V. Bousson (Paris, France)

Modérateur : V. Bousson (Paris, France), E. Sibileau (Paris, France)

Objectifs :

Connaître toutes les voies d'abord des articulations de l'épaule, de la hanche et du genou et de leurs bourses respectives
Connaître l'anatomie justifiant ces voies d'abord
Savoir adapter sa voie d'abord aux conditions locales et générales du patient

10:45 Voies d'abord de l'épaule

I. Genah (Paris, France), F. Viry (Paris, France), E. Sibileau (Paris, France), D. Zeitoun (Paris, France), L. Taihi (Paris, France), S. Guinebert (Paris, France), V. Bousson (Paris, France)

11:05 Voies d'abord de la hanche

V. Bousson (Paris, France), F. Viry (Paris, France), E. Sibileau (Paris, France), L. Taihi (Paris, France), S. Guinebert (Paris, France), D. Zeitoun (Paris, France), I. Genah (Paris, France)

11:25 Voies d'abord du genou

F. Viry (Paris, France), I. Genah (Paris, France), E. Sibileau (Paris, France), S. Guinebert (Paris, France), D. Zeitoun (Paris, France), L. Taihi (Paris, France), V. Bousson (Paris, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

dim. 13 oct.
10:45 - 11:45

Your JFR : How to perform pediatric MRI in 2019

Séance pédagogique

Salle 251

Responsable : G. Gorincour (Marseille, France)

Modérateur : G. Gorincour (Marseille, France), C. Adamsbaum (Le Kremlin Bicêtre, France)

10:45 Best practices in pediatric brain MRI

N. Aida (Yokohama, Japan)

11:00 Best practices in pediatric musculoskeletal MRI

D. Jaramillo (Columbia, United States)

11:15 Best practices in pediatric digestive tract MRI

P. Petit (Marseille, France)

11:30 Best practices in pediatric urinary tract MRI

F. Avni (Lille, France)

Thèmes

Pédiatrie et imagerie anténatale

IRM

Organisateur :

La SFIPP

dim. 13 oct.
10:45 - 12:00

Embolisations tumorales

Séance pédagogique

Salle 241

Responsable : A. Denys (Lausanne, Switzerland)

Thèmes

Oncologie

Radiologie interventionnelle

Organisateurs :

La SFR-FIC La SFR-FRI

dim. 13 oct.
10:45 - 12:00

Bonnes pratiques de l'échographie au quotidien

Séance pédagogique

Salle 242

Responsable : J. Roumy (Tours, France) , J.M. Correas (Paris, France)

10:45 **Fibrose foie**

C. Aubé (Angers, France)

10:47 **Thyroïde**

H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)

10:49 **Greffon rénal**

J.M. Correas (Paris, France)

10:51 **Exploration veineuse profonde des MI**

A. Long (Lyon, France)

10:53 **Discussion générale : Bonnes pratiques de l'échographie au quotidien**

J. Roumy (Tours, France) , J.M. Correas (Paris, France)

Thèmes

Ultrasons

Echographie

Organisateur :

Le groupe de travail SFR-Ultrasons

dim. 13 oct.
10:45 - 12:15

Séance de communications orales en imagerie vasculaire

Séance scientifique

Salle 243

Responsable : P. Chabrot (Clermont-Ferrand, France)

Responsable de spécialité : P. Chabrot (Clermont-Ferrand, France)

10:45 **Feasibility of whole-aorta CT angiography with 15mL contrast material injection on time-resolved imaging for planning of EVAR**

M. Yamaguchi (Kobe, Japan)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Spécialité

CO - IMAGERIE VASculaire DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :

La SFICV

dim. 13 oct.
10:45 - 12:15

Séance de communications orales en imagerie thoracique

Séance scientifique

Salle 253

Responsable : A. Khalil (Paris, France)

Responsable de spécialité : A. Khalil (Paris, France)

10:45 **La tuberculose thoracique. A-t-elle révélé tous ses secrets ?**

I. EL GANOUNI NAJAT (Rabat, Morocco)

Thèmes

Thorax

Spécialité

CO - THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Organisateur :

La SIT

dim. 13 oct.
11:00 - 12:00

Pathologies infectieuses digestives : classiques, moins classiques et diagnostics différentiels

Cours d'intérêt général

Salle 252

Responsable : **A. Paisant (Angers, France)** Modérateur : **A. Paisant (Angers, France)** , **E. Frampas (Nantes, France)**

Objectifs :

Connaître l'imagerie des principales atteintes infectieuses digestives, dans le cadre de l'urgence mais également hors urgence.
Connaître la gamme des diagnostics différentiels.
Savoir suspecter les lésions typiques mais moins fréquentes, et connaître leur sémiologie radiologique.

11:00 Les atteintes infectieuses digestives à connaître et reconnaître

P. Bazeries (Angers, France) , E. Frampas (Nantes, France) , J. Lebigot (Angers, France) , A. Paisant (Angers, France) , C. Aubé (Angers, France)

11:20 Les atteintes infectieuses moins fréquentes : ne pas les méconnaître

A. Paisant (Angers, France) , P. Bazeries (Angers, France) , E. Frampas (Nantes, France) , A. Crouan (Angers, France) , C. Aubé (Angers, France)

11:40 Les diagnostics différentiels : comment y penser et comment s'en sortir ?

E. Frampas (Nantes, France) , J. Lebigot (Angers, France) , P. Bazeries (Angers, France) , C. Darii (Angers, France) , A. Paisant (Angers, France) , C. Aubé (Angers, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

dim. 13 oct.
11:00 - 12:00

Polytraumatisé : Savoir apprendre de ses erreurs

Séance pédagogique

Amphi Bordeaux

Responsable : **K. Chaumoitre (Marseille, France)** , **S. Ugo (Marseille, France)** Modérateur : **K. Chaumoitre (Marseille, France)** , **S. Ugo (Marseille, France)**

Objectifs :

Apprendre de ses erreurs dans le cadre des scanners corps entier en cas de traumatismes graves
Savoir gérer la qualité technique de l'examen : installation, protocole(s) en limitant la dose
Connaître les pièges et erreurs fréquentes concernant le pôle céphalique, la région cervicale, le thorax et l'abdomen

11:00 Erreurs techniques parfois fatales...

K. Chaumoitre (Marseille, France)

11:18 Tête et cou

S. Ugo (Marseille, France)

11:36 Thorax-abdomen

B. Puech (Marseille, France)

11:54 Discussion générale : Comment optimiser la gestion des scanners corps entier de A à Z ?

S. Ugo (Marseille, France) , K. Chaumoitre (Marseille, France)

Thèmes

Urgence

Organisateur :
La SFR-FIU

dim. 13 oct.
11:00 - 12:15

Myomes utérins: prise en charge multidisciplinaire

Séance pédagogique

Amphi Havane

Responsable : L. Fournier (Paris, France)

Modérateur : L. Fournier (Paris, France) , M. Sapoval (Paris, France)

Objectifs :

Comprendre les options thérapeutiques pour la prise en charge des myomes
Connaître le rôle de l'échographie pour le diagnostic et le bilan de myomes utérins
Connaître le rôle de l'IRM pour le diagnostic et le bilan de myomes utérins
Apprendre à faire le diagnostic différentiel entre myomes et sarcomes
Comprendre comment une prise en charge multidisciplinaire améliore la prise en charge des myomes

11:00 Prise en charge médicale et chirurgicale des myomes utérins

A.S. Bats (Paris, France)

11:18 Prise en charge en radiologie interventionnelle des myomes utérins

M. Sapoval (Paris, France)

11:36 Diagnostic et bilan de myomes utérins en échographie

C. Engelaere (Valenciennes, France) , A. Bellucci (Paris, France)

11:54 Réunion de concertation pluridisciplinaire: présentation de cas cliniques

L. Fournier (Paris, France) , M. Sapoval (Paris, France)

Thèmes

Imagerie de la femme

Echographie

IRM

Appareil génital féminin

Organisateur :

La SIFEM

dim. 13 oct.
11:15 - 12:15

Nodule thyroïdien :Du compte rendu échodiagnostique à la chirurgie: tendances et vérités

Cours d'intérêt général

Salle 342A

Responsable : P.Y. Marcy (Ollioules, France)

Modérateur : P.Y. Marcy (Ollioules, France) , V. Le Guen (Montpellier, France)

Objectifs :

Connaître les cinq éléments clés du compte- rendu d'échodiagnostique du nodule thyroïdien.
Connaître le gradient myo glandulaire thyroïdien, les aires de drainage lymphatique thyroïdien, les scores TIRADS et de Mc Gills.
Savoir proposer les deux types de ponctions percutanées écho guidées temps réel, la cytoponction aiguille fine CPAF et la biopsie.
Connaître les avancées de la biopsie thyroïdienne et ses indications propres / préférentielles.
Connaître les indications thérapeutiques chirurgicales, actuelles; voies d'abord, technique conservatrice, de moins en moins radicale, types de curage, types de lobectomie, thyroïdectomie, chirurgie robotisée.

11:15 Compte-rendu écho diagnostique du nodule thyroïdien

J. Tramalloni (Paris, France) , P.Y. Marcy (Ollioules, France)

11:35 Cytoponction ou biopsie percutanée ? techniques, indications, tendances actuelles.

V. Le Guen (Montpellier, France)

11:55 Chirurgie du nodule thyroïdien: Passé, Présent et Futur. Tendances actuelles.

A. Bizeau (Toulon, France)

Thèmes

Tête et cou

Anatomie

Spécialité

ANATOMIE RADIOLOGIQUE

dim. 13 oct.
11:15 - 12:15

L'imagerie du syndrome parkinsonien en 2019

Cours d'intérêt général

Salle 352A

Responsable : N. Pyatigorskaya (Paris, France)

Modérateur : N. Pyatigorskaya (Paris, France)

Objectifs :

Connaitre les attentes de clinicien devant le bilan de syndrome parkinsonien

Connaitre les principales anomalies IRM de la maladie de Parkinson et des syndromes parkinsoniens atypiques

Savoir différencier les syndromes parkinsoniens atypiques entre eux et de la maladie de Parkinson

11:15 Neuroimaging biomarker study in Neurodegenerative disease

B. Zhang (Nankin, China)

11:30 Attentes du clinicien devant un bilan du syndrome parkinsonien

D. Grabli (Paris, France)

11:45 Imagerie de la maladie de Parkinson

N. Pyatigorskaya (Paris, France)

12:00 Imagerie du syndrome parkinsonien atypique

S. Lehéricy (Paris, France)

Thèmes

Système nerveux

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

dim. 13 oct.
11:15 - 12:15

Séance de cas cliniques - Imagerie Testis

Séance de cas cliniques

Salle Maillot

Objectifs :

Illustrer par des cas cliniques originaux les problématiques de l'imagerie scrotale en discutant les diagnostics différentiels et les techniques d'imagerie.

11:15 Dossiers commentés en imagerie du testis

L. Brunereau (Chambray-lès-Tours, France) , T. Puttemans (Ottignies-Louvain-la-Neuve, Belgium) , C. Balasa (Paris, France) , J. Mugnier (Marseille, France)

Thèmes

Appareil génito-urinaire

Organisateur :

La SIGU

dim. 13 oct.
11:45 - 12:30

Echo Doppler - Aorte et artères des membres inférieurs (initiation)

Atelier

Salle 341

Responsable : A. Long (Lyon, France)

11:45 Aorte et artères des membres inférieurs (initiation)

A. Long (Lyon, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Ultrasons

dim. 13 oct.
11:45 - 12:30

Imagerie de la femme : sénologie - L'environnement interventionnel en sénologie

Salle 342B

Atelier

11:45 L'environnement interventionnel en sénologie

R. Plantade (Oloron-Sainte-Marie, France)

Thèmes

Imagerie de la femme

Sénologie

Radiologie interventionnelle

Organisateur :

La SIFEM

dim. 13 oct.
11:45 - 12:30

Echographie musculosquelettique - La cheville en 10 points

Salle 343

Atelier

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

11:45 La cheville en 10 points

P. Meyer (Bordeaux, France) , N. Poussange (Bordeaux, France)

Thèmes

Echographie

Ultrasons

Os - Articulations et parties molles

dim. 13 oct.
11:45 - 12:30

Atelier multimodalité des urgences abdominales et pelviennes - Imagerie du syndrome occlusif

Salle 362

Atelier

Responsable : P. Taourel (Montpellier, France)

11:45 Imagerie du syndrome occlusif

I. Millet (Montpellier, France)

Thèmes

Urgence

Abdomen et Pelvis (digestif)

dim. 13 oct.
11:45 - 12:30

Les rencontres patients

Salle 353

Atelier

Thèmes

Information patient

dim. 13 oct.
14:00 - 15:00

Nodules thyroïdiens : comparaison classifications échographiques, histologiques, biologiques et synthèses

Cours d'intérêt général

Salle 242

Responsable : R. Lecesne (Bayonne, France)

Modérateur : R. Lecesne (Bayonne, France)

Objectifs :

Classifications TI-Rads Internationales, comparaison, applications.
Connaitre les classifications histologiques et biologiques des nodules thyroïdiens.
Synthèses de propositions radio-cliniques.

14:00 Classifications TI-RADS internationales, comparaisons, applications

R. Lecesne (Bayonne, France) , C. Mitard-Vuillemin (Bastia, France)

14:20 Classifications histologiques et biologiques des nodules thyroïdiens

P. Reau (Bordeaux, France) , I. Roche (Bordeaux, France)

14:40 Synthèses de propositions radio-cliniques

C. Mitard-Vuillemin (Bastia, France) , R. Lecesne (Bayonne, France)

Thèmes

Tête et cou

Spécialité

IMAGERIE ORL DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

dim. 13 oct.
14:00 - 15:00

Hopital de jour en radiologie interventionnelle

Cours d'intérêt général

Salle 351

Responsable : J. Frandon (Nimes, France)

Modérateur : J. Frandon (Nimes, France)

Objectifs :

Connaitre le cadre légal d'une HDJ en radiologie interventionnelle
Connaitre le cadre organisationnel d'une HDJ en radiologie interventionnelle
Connaitre, par des exemples pratiques, l'activité médicale possible en HDJ de radiologie interventionnelle

14:00 HDJ en radiologie interventionnelle: quels gestes? quels patients? quel suivi?

P. Akessoul (Nîmes, France) , I. Bouassida (Nîmes, France) , R. Perolat (nîmes, France) , J.P. Beregi (nîmes, France) , A. Larbi (Nîmes, France)

14:20 L'organisation d'une HDJ de radiologie interventionnelle

A. Portier (Nîmes, France)

14:40 HDJ en radiologie interventionnelle : cadre légal

I. Belhadj (Nîmes, France)

Thèmes

Radiologie interventionnelle

Qualité - Bonnes pratiques - Recommandations - Rapports

Management - Affaires professionnelles

Spécialité

RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

dim. 13 oct.
14:00 - 15:00

Séance de cas cliniques - Mes plus beaux cas de gardes en urgence thoracique

Salle Maillot

Séance de cas cliniques

Responsable : M. Lederlin (Rennes, France) , B. Ghaye (Bruxelles, Belgium)

Modérateur : M. Lederlin (Rennes, France) , B. Ghaye (Bruxelles, Belgium)

Objectifs :

Connaître les stratégies d'exploration dans les urgences thoraciques et non traumatiques
Connaître les protocoles d'acquisition TDM dans les urgences thoraciques et non traumatiques
Savoir rechercher les signes TDM conduisant aux principales causes de dyspnée aiguë, douleur thoracique aiguë et hémoptysie
- Savoir faire un bilan lésionnel exhaustif mais orienté par la clinique devant un traumatisme traumatique

14:00 Dossiers commentés en imagerie thoracique

I. Petit (Nancy, France) , I. Millet (Montpellier, France) , C. Ghorra (Clichy, France) , E. Coche (Woluwe-Saint-Lambert, Belgium) , A. Loubet (Montpellier, France)

Thèmes

Thorax

Urgence

Organisateurs :

La SFR-FIU La SIT

dim. 13 oct.
14:00 - 15:00

Séance de cas cliniques en imagerie digestive - Occlusions et pseudo-occlusions digestives

Amphi Bordeaux

Séance de cas cliniques

Responsable : J. Gregory (Paris, France)

Modérateur : J. Gregory (Paris, France) , M. Ronot (Clichy, France)

Objectifs :

Démarche diagnostique, signes de gravité et orientations thérapeutiques devant tableau d'occlusion digestive

14:00 Dossiers commentés en imagerie digestive

I. Millet (Montpellier, France) , A. Prael (Montpellier, France) , G. Reverdito (Paris, France) , M. Soumah (Paris, France) , P. Dumortier (Lille, France) , P. Lebert (Lille, France) , S. Mezghani (Paris, France) , C. Bernet (Paris, France) , A. Laporte (Paris, France) , M. Barrat (Paris, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Organisateurs :

La SIAD La SFR-Junior

dim. 13 oct.
14:00 - 15:00

Cours pratique - Imagerie anténatale - Corrélations pré et postnatales

Salle Passy

Séance de cours

Responsable : C. Garel (Paris, France)

14:00 Cas clinique en anté-natal et suivi post-natal

S. Vande Perre (Créteil, France)

14:20 Cas clinique en anté-natal et suivi post-natal

P. Verpillat (Lille, France)

14:40 Cas clinique en anté-natal et suivi post-natal

C. Rozel (Rennes, France) , M. Proisy (Rennes, France)

Thèmes

Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :

La SFIPP Le GRIFF Le CFEF

dim. 13 oct.
14:00 - 15:15

Séminaire AIRP - Imagerie génito-urinaire

Salle 243

Séance de cours

Responsable : **R. Renard Penna** (Paris, France)

Modérateur : **N. Grenier** (Bordeaux, France)

14:00 **Retroperitoneal Lesions: Part 1**

D.J. Rubens (Rochester, United States)

14:25 **Retroperitoneal Lesions: Part 2**

D.J. Rubens (Rochester, United States)

14:50 **Renal Transplant**

D.J. Rubens (Rochester, United States)

Thèmes

Appareil génito-urinaire

Organisateurs :

L'AIRP La SIGU

dim. 13 oct.
14:00 - 15:15

L'Oncologie interventionnelle en pratique : comment je fais une ablation percutanée

Salle 251

Séance pédagogique 

Responsable : **F. Cornelis** (Paris, France)

Modérateur : **F. Cornelis** (Paris, France) , **F. Boudghene** (Paris, France)

14:00 **Les ablations hépatiques par radiofréquence multipolaire**

A. Hocquelet (Lausanne, Switzerland) , O. Seror (Bondy, France)

14:15 **Les ablations rénales sous anesthésie locale**

P. Souteyrand (Marseille, France) , M. Andre (Marseille, France)

14:30 **Les ablations pulmonaires par micro-ondes et cryoablation**

M. Nouri Neuville (Paris, France) , F. Cornelis (Paris, France)

14:45 **Les ablations à visée antagique**

B. Kastler (Paris, France) , A. Kastler (La Tronche, France)

15:00 **Discussion générale : L'Oncologie interventionnelle en pratique : comment je fais une ablation percutanée**

F. Cornelis (Paris, France) , F. Boudghene (Paris, France)

Thèmes

Oncologie

Radiologie interventionnelle

Organisateurs :

La SFR-FIC La SFR-FRI

dim. 13 oct.
14:00 - 15:15

Prise en charge en Imagerie des urgences gériatriques

Séance pédagogique

Salle 253

Responsable : E. Meyblum (Paris, France) , A. Luciani (Créteil, France)

14:00 **Présentation clinique atypique de l'urgence chez le sujet âgé**

J. Le Guen (Paris, France)

14:15 **Urgences traumatologiques**

E. Benattar (Nice, France)

14:30 **Urgences abdominales**

A. Dallongeville (Paris, France) , M. Zins (Paris, France)

14:45 **Urgences cardiaques**

J.F. Deux (Créteil, France)

15:00 **Discussion générale : Prise en charge en Imagerie des urgences gériatriques**

A. Luciani (Créteil, France) , E. Meyblum (Paris, France)

Thèmes

Urgence

Organisateur :

Le groupe de travail SFR-Gériatrie

Responsable : N. Sans (Toulouse, France)

14:00 **Ischiofemoral space: anatomy and pathology**

A. Cabanillas Segura (Mexico, Mexico)

14:18 **Comment améliorer la performance diagnostique des fractures de l'acetabulum dans la pratique courante aux urgences:étude de l'utilisation des reconstructions tomодensitométriques tridimensionnelles avec soustraction de la tête femorale.**

C. Minet (Toulouse, France) , M. Faruch Bifeld (Toulouse, France) C. Minet (Toulouse, France) , M. Faruch Bifeld (Toulouse, France) , N. Reina (Toulouse, France) , G. Gauthier (Toulouse, France) , H. Chiavassa (Toulouse, France) , H. Bassellerie (Toulouse, France) , F. Nougariolis (Toulouse, France) , R. Claire (Toulouse, France) , N. Sans (Toulouse, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

14:27 **Fracture vertébrale bénigne ou maligne ? Analyse quantitative des séquences spin echo Dixon T2**

S. Bacher (Lausanne, Switzerland) S. Hajdu (Lausanne, Switzerland) , P. Omoumi (Lausanne, Switzerland)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

14:36 **Réparation du LCA : caractérisation en IRM des lésions réparables et corrélation à l'arthroscopie**

C. Mehier (Rennes, France) I. Ract (Rennes, France) , M.A. Metten (Rennes, France) , N. Najjhi (Rennes, France) , R. Guillin (Rennes, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

14:45 **Étude de la microarchitecture osseuse de l'extrémité proximale du fémur en IRM 7 Tesla**

D. Guenoun (Marseille, France) M. Pithioux (Marseille, France) , J.C. Souplet (Marseille, France) , S. Guis (Marseille, France) , T. Le Coroller (Marseille, France) , V. Pauly (Marseille, France) , P. Chabrand (Marseille, France) , P. Champsaur (Marseille, France) , D. Bendahan (Marseille, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

14:54 **Évaluation échographique des PTH à double mobilité : attention à la pièce intermédiaire**

H. Neyra (Lyon, France) L. Di Marco (Lyon, France) , A. Viste (Lyon, France) , J.B. Pialat (Lyon, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

15:03 **Les douleurs post-vertébroplasties : Une histoire d'arc postérieur ?**

N. Amoretti (Nice, France) , N. Stacoffe (Lyon, France) N. Amoretti (Nice, France) , N. Stacoffe (Lyon, France) , F. Torre (Nice, France) , J.B. Pialat (Lyon, France) , A. Kastler (Grenoble, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

15:12 **IRM des sacro-iliaques : la suppression de graisse facilite la visualisation des érosions sous-chondrales**

A. Miquel (Paris, France) M. Crema (PARIS, France) , A. Gouvion (PARIS, France) , L. Arrivé (Paris, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

15:21 **Invasion tumorale ou remaniement inflammatoire vertébral: intérêt de l'IRM de l'apex thoracique**

F. Mihoubi (Villejuif, France) V. Thomas De Montpréville (Le Plessis-Robinson, France) , B. Besse (Villejuif, France) , G. Missenard (Le Kremlin-Bicêtre, France) , C. Court (Le Kremlin-Bicêtre, France) , C. Le Péchoux (Villejuif, France) , F. Leroy Ladurie (Le Plessis-Robinson, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France) , E. Fadel (Le Plessis-Robinson, France) , C. Caramella (Villejuif, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Spécialité

CO - OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Organisateur :

La SIMS

dim. 13 oct.
14:00 - 15:30

Séance de communications orales Manipulateur : Applications CT innovantes et pertinentes

Séance scientifique

Salle 352B

Responsable : M. Nespoulous (Mareuil-lès-Meaux, France) Modérateur : B. Thiriart (Nancy, France) , J.P. Dillensenger (Strasbourg, France)
Responsable de spécialité : M. Nespoulous (Mareuil-lès-Meaux, France)

Objectifs :

Découvrir des applications CT originales
Approfondir ses connaissances techniques
Améliorer ses pratiques

14:00 **Arthro Cone beam CT du poignet : Technique, Astuces, Résultats, Retour d'expérience**

B. Tejedor (Bayonne, France) M. Lauraux (Bayonne, France) , O. Bonnefoy (Bayonne, France) , R. Marlois (Bayonne, France) , D. Vasseur, (Biarritz, France) , O. Delmer (Bayonne, France) , A. Sarran, (Bayonne, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

14:15 **Cardiopathies congénitales en TDM**

H. Aguiar (Vandœuvre-lès-Nancy, France) B. Thiriart (Vandœuvre-lès-Nancy, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

14:30 **Les momies andine au CT scan**

J.P. Hastir (Bruxelles, Belgium) T. C. (Ottignies-Louvain-la-Neuve, Belgium) , E. Danse (Bruxelles, Belgium) , E. Coche (Woluwe-Saint-Lambert, Belgium) , S. Lemaitre (Bruxelles, Belgium)

Spécialité

MANIPULATEURS

14:45 **L'apport de l'angioscanner spectral : le rôle du manipulateur**

F. Bocquet (Ollioules, France) , D. Cleach (Ollioules, France) , C. Tarchoun (Ollioules, France) F. Bocquet (Ollioules, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

15:00 **L'apport d'une acquisition volumique dynamique en imagerie interventionnelle**

A. Vogelgesang (Strasbourg, France) , F. Gusztyla (Strasbourg, France) A. Vogelgesang (Strasbourg, France) , F. Gusztyla (Strasbourg, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

15:15 **Installation d'un scanner dédié à la thanato-radiologie dans un institut médico-légal**

E. Jeanson (Chambray-lès-Tours, France) P. Cleutat (Chambray-lès-Tours, France) , L. Ribier (Chambray-lès-Tours, France) , C. Rérolle (Chambray-lès-Tours, France) , J.M. Margas (Chambray-lès-Tours, France) , N. Félix (Chambray-lès-Tours, France) , S. Travaillard (Chambray-lès-Tours, France) , P. Saint-Martin (Chambray-lès-Tours, France) , L. Brunereau (Chambray-lès-Tours, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

dim. 13 oct.
14:15 - 15:00

Echo Doppler - Echo-doppler veineux des membres inférieurs

Atelier

Salle 341

Responsable : A. Long (Lyon, France)

14:15 **Echo-doppler veineux des membres inférieurs**

T. Guedj (Paris, France)

Thèmes

Ultrasons

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

dim. 13 oct.
14:15 - 15:00

Atelier d'échographie - Echographie des ganglions superficiels

Salle 342B

Atelier

Responsable : P.Y. Marcy (Ollioules, France)

14:15 **Echographie des ganglions superficiels : Ce qu'il faut savoir en pratique quotidienne (les réglages, diagnostics positifs et différentiels, ponction, ganglion sentinelle)**

P.Y. Marcy (Ollioules, France) , A. Iannessi (Nice, France)

Thèmes

Echographie

Ultrasons

Système nerveux

dim. 13 oct.
14:15 - 15:00

Echographie musculosquelettique - Exploration des rhumatismes : anatomie articulaire, protocoles d'explorations

Salle 343

Atelier

Responsable : H. Guerini (Paris, France)

14:15 **Exploration des rhumatismes : anatomie articulaire, protocoles d'explorations**

A. Miquel (Paris, France) , C. Phan (Paris, France)

Thèmes

Echographie

Ultrasons

Os - Articulations et parties molles

dim. 13 oct.
14:15 - 15:00

Atelier multimodalité d'imagerie digestive - Suivi en imagerie des thérapeutiques de radiologie interventionnelle abdominale (hépatiques)

Salle 362

Atelier

Responsable : C. Hoeffel (Reims, France)

14:15 **Suivi en imagerie des thérapeutiques de radiologie interventionnelle abdominale (hépatiques)**

L. Besnier (Angers, France) , A. Bouvier (Angers, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Radiologie interventionnelle

dim. 13 oct.
14:15 - 15:00

Prise en charge des détresses vitales

Salle 353

Atelier

Responsable : B. Vivien (Paris, France)

14:15 **Prise en charge de l'arrêt cardio-respiratoire**

B. Vivien (Paris, France)

Thèmes

Urgence

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Thorax

Responsable : A. RIADH (Tunis, Tunisia)

Modérateur : M. Ben Hamouda (Tunis, Tunisia) , S. Kechaou (Tunis, Tunisia)

Objectifs :

Décrire les manifestations radiologiques permettant d'évoquer la Neurosarcoïdose et d'écarter ses diagnostics différentiels
Décrire les manifestations médiastinales et pulmonaires permettant le diagnostic de la Sarcoïdose
Décrire les manifestations radiologiques au cours de la Sarcoïdose abdominale
Décrire les différentes atteintes ostéo-articulaires au cours de la sarcoïdose

14:15 **La sarcoïdose : reconnaissons-nous tous ses aspects ?**

K. Bouzaïdi (Nabeul, Tunisia)

14:25 **La neuro-sarcoïdose : devant quels aspects devons-nous l'évoquer ?**

S. Nagi (Tunis, Tunisia)

14:40 **La sarcoïdose pulmonaire et médiastinale: clé du diagnostic précoce**

R. Salem (Monastir, Tunisia)

15:00 **Sarcoïdose abdominale : entité rare souvent méconnue**

I. Hasni (Sousse, Tunisia)

15:10 **Manifestations ostéo-articulaires de la Sarcoïdose : du rachis jusqu'au bout des doigts**

M. Bouaziz (Manouba, Tunisia)

15:20 **Discussion générale : La sarcoïdose : état de l'art d'une pathologie ubiquitaire**

M. Ben Hamouda (Tunis, Tunisia) , S. Kechaou (Tunis, Tunisia)

Organisateur :

La STR

dim. 13 oct.
14:30 - 15:30

Cancer du sein : quel bilan pré-opératoire en 2019?

Cours d'intérêt général

Amphi Havane

Responsable : F. Chamming's (Bordeaux, France)

Modérateur : F. Chamming's (Bordeaux, France) , M. Boisserie-Lacroix (Bordeaux, France)

Objectifs :

Connaître les informations utiles au chirurgien pour la planification chirurgicale d'un cancer du sein en 2019. Connaître les indications des prélèvements ganglionnaires d'après les nouvelles recommandations d'exploration axillaire chirurgicale. Connaître l'apport de la consultation d'imagerie pré-opératoire dans le bilan d'extension loco-régional et pour la planification chirurgicale d'un cancer du sein. Savoir définir les modalités de repérages pré-opératoires en fonction du type et de la taille des lésions et de la nature du geste chirurgical. Connaître les nouvelles techniques de repérage pré-opératoire (magnétique, isotopique..)

14:30 Bilan radiologique pré-opératoire d'un cancer du sein en 2019 : ce qu'attend le chirurgien

C. Ngo (Paris, France)

14:50 La consultation d'imagerie pré-opératoire : intérêt et apport des techniques radiologiques récentes

F. Chamming's (Bordeaux, France)

15:10 Repérages pré-opératoires (imagerie conventionnelle) en 2019: nouvelles techniques, nouvelles modalités

M. Boisserie-Lacroix (Bordeaux, France)

Thèmes

Sénologie

Oncologie

Imagerie de la femme

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : SENOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

dim. 13 oct.
14:45 - 16:00

Séance de communications orales en imagerie neurologique - NRD

Séance scientifique

Salle 352A

Responsable : N. Menjot De Champfleu (Montpellier, France)

Modérateur : N. Menjot De Champfleu (Montpellier, France) , C. Boutet (Saint-Étienne, France)

Objectifs :

Evaluer l'intérêt du suivi par IRM des patients porteurs d'adénomes à GH répondants au traitement médical.
Illustrer la détection des micrométastases cérébrales avec le gadopicienol.
Spécifier la dose recherche de gadopicienol devant être utilisée dans l'IRM du système nerveux central.
Caractériser le métabolisme glycolytique dans les glioblastomes avant et après traitement.
Juger de l'intérêt de l'IRM de perfusion dans le diagnostic de pseudoprogession des glioblastomes.

14:45 Non-intérêt du suivi par IRM des patients porteurs d'adénomes à GH répondants au traitement médical

G. Barchetti (Rome, Italy) , F. Bonneville (Toulouse, France) G. Barchetti (Rome, Italy) , N. Grandgeorge (Toulouse, France) , I. Catalaa (Toulouse, France) , M. Ferrier (Toulouse, France) , P. Sofia (Toulouse, France) , G. Raluca (Toulouse, France) , C. Cognard (Toulouse, France) , F. Bonneville (Toulouse, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:54 Apport d'un outil de recalage et soustraction automatique pour le suivi de l'hydrocéphalie chronique

R. Dagniaux (Lille, France) , C. Jacqziez (Lille, France) , G. Kuchcinski (Lille, France) R. Dagniaux (Lille, France) , C. Jacqziez (Lille, France) , M. Baroncini (Lille, France) , G. Ramette (Lille, France) , J.P. Pruvo (Lille, France) , X. Leclerc (Lille, France) , J. Hodel (Créteil, France) , G. Kuchcinski (Lille, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:03 Valeur de l'IRM post-opératoire et de l'examen per-opératoire du neurochirurgien pour la récurrence d'épendymome pédiatrique

S. Wdowiak (Lille, France) J. Le Faivre (Lille, France) , M. Vinchon (Lille, France) , J.P. Pruvo (Lille, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:12 Détectabilité de micrométastases cérébrales chez la souris avec gadopicienol, nouveau chélate macrocyclique à haute relaxivité

P. Robert (Villepinte, France) , V. Vives (Villepinte, France) P. Robert (Villepinte, France) , V. Vives (Villepinte, France) , J. Hao (Villepinte, France) , A. Dencausse (Villepinte, France) , M. Lemaitre (Villepinte, France) , M. Soares (Villepinte, France) , S. Ballet (Villepinte, France) , C. Corot (Villepinte, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:21 Étude de recherche de dose du gadopicienol (agent macrocyclique) dans l'IRM du système nerveux central

D. De Surgeloose (Antwerpen, Belgium) D. Hemalsteen (Antwerpen, Belgium)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:30 Étude du métabolisme glycolytique en SRM-1H monovoxel dans les glioblastomes avant et après traitement

J.M. Constans (Amiens, France) A. Heintz (Amiens, France) , S. Boussida (Amiens, France) , J. Chombar (Amiens, France) , N. Deleval (Amiens, France) , O. Seloï (Amiens, France) , R. Hanafi (Amiens, France) , D. Michel (Amiens, France) , A. Galmich (Amiens, France) , A. Niro (Amiens, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:39 Analyse volumique de l'IRM de perfusion à 3T dans le diagnostic de pseudoprogression des glioblastomes

M. Roques (Toulouse, France) I. Catalaa (Toulouse, France) , J. Attal (Toulouse, France) , Z. Meluchova (Toulouse, France) , M. Ferrier (Toulouse, France) , A. Gilles (Toulouse, France) , J. Darcourt (Toulouse, France) , C. Cognard (Toulouse, France) , N. Menjot De Champfleür (Montpellier, France) , F. Bonneville (Toulouse, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:48 Importance des variations spectrales durant 60 mois de suivi IRM-SRM de 110 glioblastomes traités

J.M. Constans (Amiens, France) A. Heintz (Amiens, France) , S. Boussida (Amiens, France) , J. Chombar (Amiens, France) , O. Seloï (Amiens, France) , N. Deleval (Amiens, France) , R. Hanafi (Amiens, France) , D. Michel (Amiens, France) , A. Galmich (Amiens, France) , A. Niro (Amiens, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:57 Synthèse de la séance

N. Menjot De Champfleür (Montpellier, France) , C. Boutet (Saint-Étienne, France)

Thèmes

Système nerveux

Spécialité

CO - NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :

La SFNR

dim. 13 oct.
15:15 - 16:15

Pièges et astuces en imagerie thoracique

Cours d'intérêt général

Salle 252

Responsable : C. Beigelman-Aubry (Lausanne, Switzerland)

Modérateur : C. Beigelman-Aubry (Lausanne, Switzerland) , B. Ghaye (Bruxelles, Belgium)

Objectifs :

- 1- Connaître les modalités techniques CT de réalisation et de post-processing en cas de pneumopathie infiltrative diffuse et les pièges possibles; les lésions élémentaires et les erreurs diagnostiques possibles; les complications et leurs pièges potentiels
- 2- Connaître la technique d'acquisition et d'injection assurant une opacification optimale des vaisseaux pulmonaires selon la pathologie suspectée; les facteurs liés au patient, à la technique d'acquisition, aux mécanismes physiopathologiques ou aux antécédents chirurgicaux pouvant simuler une pathologie vasculaire pulmonaire; les pathologies pouvant simuler un caillot endo-artériel ou endo-veineux
- 3- Connaître les signes d'atteinte des voies aériennes proximales et distales et leurs diagnostics différentiels; la technique optimale de réalisation et d'analyse CT; les aspects en IRM pulmonaire

15:15 Pneumopathies infiltratives diffuses : pièges et astuces en CT

C. Beigelman-Aubry (Lausanne, Switzerland) , N. Villard (Lausanne, France) , M. Brauner (Bobigny, France) , C. Du Pasquier (Lausanne, France) , R. Lazor (Lausanne, Switzerland) , D. Rotzinger (Lausanne, Switzerland) , R. Hajji (Lausanne, Switzerland) , S. Gidoin (Lausanne, Switzerland)

15:35 Pièges et astuces en pathologie vasculaire pulmonaire

B. Ghaye (Bruxelles, Belgium)

15:55 Pièges et astuces en imagerie des voies aériennes

F. Laurent (Bordeaux, France) , G. Doumes (Bordeaux, France)

Thèmes

Thorax

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

dim. 13 oct.
15:15 - 16:15

Séance de cas cliniques - Mes plus beaux cas de gardes : traumatologie

Salle Maillot

Séance de cas cliniques 

Responsable : K. Chaumoitre (Marseille, France)

Modérateur : K. Chaumoitre (Marseille, France)

15:15 Cas cliniques

K. Debbi (Marseille, France)

15:30 Cas clinique

M. Drai (Marseille, France)

15:45 Cas clinique

F. Marzouk (Marseille, France)

16:00 Cas clinique - Iatrogenic hepatic trauma cases

R. Pourghorban (Téhéran, Iran, Islamic Republic of)

Thèmes

Urgence

Organisateur :

La SFR-FIU

dim. 13 oct.
15:15 - 16:15

Séance de cas cliniques : imagerie tête et cou

Séance de cas cliniques

Amphi Bordeaux

Responsable : Y. Al Tabaa (Montpellier, France) , S. Ammari (Villejuif, France) , A.L. Gaultier (Paris Cedex 15, France) , J. Zhang (Paris, France)

Thèmes

Tête et cou

Oncologie

Organisateurs :

La SFR-FIC Le CIREOL La SFR-Junior La SFNR

dim. 13 oct.
15:30 - 16:30

Imagerie de l'homme réparé

Cours d'intérêt général

Amphi Bleu

Responsable : N. Sans (Toulouse, France) Modérateur : N. Sans (Toulouse, France)

Objectifs :

Connaître les différents types de prothèse et de matériel d'ostéosynthèse.

Connaître les critères de bon positionnement et l'aspect normal du matériel.

Connaître les principes de réparation des tendons, des ligaments et des nerfs.

Savoir décrire les principales complications : conflits mécaniques, descellement, « démontage », atteintes des nerfs superficiels sur les trajets opératoires, rupture itératives de réparations tendineuses ou ligamentaires.

15:30 Imagerie des réparations des « parties molles » de l'appareil locomoteur

F. Lapegue (Toulouse, France)

15:50 Imagerie des ostéosynthèses

M. Faruch Bilfeld (Toulouse, France)

16:10 Imagerie des prothèses

N. Sans (Toulouse, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

dim. 13 oct.
15:30 - 16:45

Séminaire AIRP - Imagerie sénologique

Séance de cours

Salle 243

Responsable : E. Poncelet (Valenciennes, France) Modérateur : C. Malhaire (Paris, France)

15:30 Breast Calcifications Made Easy OR DCIS

J.A. Harvey (Gordonsville, United States)

15:55 Unusual Breast Cancers: Expanding the DDx

J.A. Harvey (Gordonsville, United States)

16:20 Architectural Distortion: Detection and Management

J.A. Harvey (Gordonsville, United States)

Thèmes

Sénologie

Imagerie de la femme

Organisateurs :

L'AI RP La SIFEM

dim. 13 oct.
15:30 - 16:45

L'IRM cardiaque pour tous

Séance pédagogique

Salle 253

Responsable : **D. Mandry (Nancy, France)** Modérateur : **F. Pontana (Lille, France)** , **P. Croisille (Saint-Étienne, France)**

15:30 Comment explorer la fonction ventriculaire systolique globale et segmentaire

B. Dubourg (Paris, France)

15:44 Comment mesurer un flux (avec les artéfacts)

S. Willoteaux (Angers, France)

15:58 Comment réaliser une épreuve de stress

F. Pontana (Lille, France)

16:12 Comment interpréter une IRM de stress

A. Nchimi (Liège, Belgium)

16:26 Comprendre l'imagerie de rétention tardive

D. Mandry (Nancy, France)

16:40 Discussion générale : L'IRM cardiaque pour tous

F. Pontana (Lille, France) , P. Croisille (Saint-Étienne, France)

Thèmes

IRM

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Organisateur :

La SFICV

dim. 13 oct.
15:30 - 17:00

Séance de communications orales : Techniques d'imagerie hépatiques

Séance scientifique

Salle 251

Responsable : **O. Lucidarme (Paris, France)** Modérateur : **O. Lucidarme (Paris, France)** , **C. Cassinotto (Montpellier, France)** , **M. Verdalle-Cazes (Rouen, France)**
Responsable de spécialité : **O. Lucidarme (Paris, France)**

Objectifs :

Discuter les différentes techniques IRM, TDM et ultrasonores et les possibilités d'emploi des produits de contraste en pathologie hépatique

15:30 Learning curve of liver stiffness measurement using ultrasound-guided transient elastography for radiographers and radiologists

C. Cassinotto (Montpellier, France) , A. Belgour (Montpellier, France) , C. Allimant (Montpellier, France) C. Cassinotto (Montpellier, France) , M.A. Pierredon-Foulongne (Montpellier, France) , A. Belgour (Montpellier, France) , J. Delicque (Montpellier, France) , L. Escal (Montpellier, France) , S. Anselme (Montpellier, France) , T. Jack (Montpellier, France) , C. Allimant (Montpellier, France) , B. Guiu (Montpellier, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:39 Comparison between transient elastography and Liver Surface Nodularity for detecting Clinically Significant Portal Hypertension

A. Souhami (Clichy, France) R. Sartoris (Clichy, France) , M. Lazareth (Clichy, France) , A. Payanoé (Clichy, France) , C. Lejealle (Clichy, France) , O. Roux (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , P.E. Rautou (Clichy, France) , M. Ronot (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:48 Performances du T1mapping en IRM hépatique dans la caractérisation des lésions focales sur foie sain

J. Weiss (Nancy, France) J.S. Louis (Nancy, France) , A. Ayav (Nancy, France) , I. Clerc Urmes (Nancy, France) , K. Ambariki (Saint-Denis, France) , M. Beaumont (Nancy, France) , V. Laurent (Nancy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:57 **Comparison of 'short' and 'long' gadoteric acid-MRI protocols for the detection of colorectal liver metastases**

C. Ghorra (Clichy, France) R. Pommier (Clichy, France) , S. Terraz (Genève, Switzerland) , V. Vilgrain (Clichy, France) , M. Ronot (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:06 **Liver surface nodularity in prediction of the operative risk after liver resection for resectable HCC**

C. Hobeika (Clichy, France) F. Cauchy (Clichy, France) , R. Sartoris (Clichy, France) , P.E. Rautou (Clichy, France) , V. Paradis (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , O. Soubrane (Clichy, France) , M. Ronot (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:15 **Personnalisation des protocoles d'injection de produit de contraste pour scanners abdominaux**

F. Macri (Vancouver, Canada) E. Khasanova (Vancouver, Canada) , N. Mercaldo (Boston, United States) , A. Parakh (Boston, United States) , E. Patino (Boston, United States) , D.V. Sahani (Boston, United States)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:24 **Performance of Liver Surface Nodularity for the differentiation between Porto-Sinusoidal Vascular Disease and cirrhosis**

A. Calendra (Clichy, France) S. Valainathan (Clichy, France) , R. Sartoris (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , P.E. Rautou (Clichy, France) , M. Ronot (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:33 **Comparaison intra-individuelle prospective des produits de contraste extra-cellulaires et hépato-biliaires pour le diagnostic du CHC**

A. Paisant (Angers, France) M. Ronot (Clichy, France) , F. Oberti (Angers, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , C. Aubé (Angers, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:42 **Dynamic contrast-enhanced MR Imaging Features for identifying Macrotrabecular-massive Hepatocellular Carcinoma**

A. Galletto Pregliasco (Créteil, France) S. Mule (Charenton-le-Pont, France) , G. Amadio (Créteil, France) , L. Baranes (Créteil, France) , P. Frederic (Créteil, France) , L. Kharat (Sfax, Tunisia) , H. Regnault (Créteil, France) , C. Hezode (Créteil, France) , J. Calderaro (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

16:51 **Synthèse et discussion générale**

C. Cassinotto (Montpellier, France) , O. Lucidame (Paris, France) , M. Verdalle-Cazes (Rouen, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Spécialité

CO - IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :

La SIAD

dim. 13 oct.
15:45 - 16:45

Imagerie de la maladie lithiasique : mise au point en 2019

Cours d'intérêt général

Salle 241

Responsable : C. Roy (Strasbourg, France)

Modérateur : C. Roy (Strasbourg, France)

Objectifs :

Connaître la technique d'imagerie et son protocole à utiliser en fonction des circonstances cliniques.

Connaître les éléments essentiels à fournir par l'imageur pour décider des différentes options thérapeutiques et les avancées technologiques en imagerie dans le diagnostic de la maladie uro-lithiasique

Savoir affirmer les diagnostics différentiels

Connaître les indications thérapeutiques actuelles

15:45 Les besoins de l'urologue et les techniques de traitement utilisées

T. Tricard (Strasbourg, France)

16:05 Le bilan d'imagerie de la maladie uro-lithiasique en 2019 : mise au point et avancées technologiques

P. Leyendecker (Strasbourg, France)

16:25 Les diagnostics différentiels de la maladie lithiasique

C. Roy (Strasbourg, France)

dim. 13 oct.
15:45 - 16:45

Nouvelles recommandations INCA 2019: Comment j'interprète une IRM pelvienne pour masse annexielle?

Cours d'intérêt général

Salle 342A

Responsable : I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

Modérateur : I. Thomassin-Naggara (Paris, France) , M. Bazot (Paris, France)

Objectifs :

Savoir reconnaître l'origine d'une masse pelvienne

Savoir évaluer le risque de malignité d'une tumeur ovarienne

Savoir proposer une hypothèse histopathologique devant une tumeur ovarienne

15:45 Quelle est l'origine de la masse annexielle ?

C. Abdel Wahab (Paris, France) , M. Bazot (Paris, France) , E. Pottier (Paris, France) , A. Milon (Paris, France) , A. Bekhouche (Paris, France) , E. Kemarrec (Paris, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

16:05 Comment j'évalue le risque de malignité ?

A. Milon (Paris, France) , M. Bazot (Paris, France) , E. Pottier (Paris, France) , C. Abdel Wahab (Paris, France) , A. Bekhouche (Paris, France) , E. Kemarrec (Paris, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

16:25 Comment je fais une hypothèse anatomopathologique ?

E. Pottier (Paris, France) , M. Bazot (Paris, France) , C. Abdel Wahab (Paris, France) , A. Milon (Paris, France) , A. Bekhouche (Paris, France) , E. Kemarrec (Paris, France) , I. Thomassin-Naggara (Paris, France)

Thèmes

Appareil génital féminin

Imagerie de la femme

IRM

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

dim. 13 oct.
16:00 - 17:15

Urgences rachidiennes et médullaires

Séance pédagogique

Amphi Havane

Responsable : S. Kremer (Strasbourg, France)

Modérateur : S. Kremer (Strasbourg, France) , G. Bierry (Strasbourg, France)

Objectifs :

Revoir l'anatomie radiologique de la moelle et des espaces périmédullaires
Apprendre à reconnaître les différents espaces périmédullaires
Connaître les principales étiologies des urgences médullaires
Revoir l'imagerie des urgences traumatiques rachidiennes

16:00 Anatomie de la moelle et des espaces périmédullaires

J.M. Le Minor (Strasbourg, France)

16:20 Urgences médullaires

S. Kremer (Strasbourg, France)

16:40 Urgences traumatiques rachidiennes

G. Bierry (Strasbourg, France)

17:00 Discussion générale : Urgences rachidiennes et médullaires

S. Kremer (Strasbourg, France) , G. Bierry (Strasbourg, France)

Thèmes

Système nerveux

Urgence

Organisateur :

La SFNR

dim. 13 oct.
16:00 - 17:30

Séance pédagogique - Société Marocaine de Radiologie

Séance pédagogique

Salle Passy

Responsable : A. El Alami (Tanger, Morocco)

Organisateur :

La SMR

dim. 13 oct.
16:00 - 17:30

Spécificités de la prise en charge pédiatrique en IRM

Séance pédagogique

Salle 352B

Responsable : B. Morel (Tours, France) , G. Gorincour (Marseille, France)

Modérateur : B. Morel (Tours, France) , G. Trainaud (Poitiers, France)

Objectifs :

Connaitre les possibilités de pré-médication avant une IRM
Evaluation d'une méthode de sédation par pentobarbital
Connaitre différents moyens et méthodes pour rassurer un enfant avant une IRM
Apprendre quelques trucs et astuces en IRM pédiatrique

16:00 Evaluation de la prémédication par Pentobarbital en IRM pédiatrique

A. Pardoel (Nice, France) J. Petri (Nice, France) , Z. Attia (Nice, France) , A. Le Nest (Nice, France) , E. Saldot (Nice, France) , M. Guesmi (Nice, France) , C. Boyer (Nice, France) , A. Tran (Nice, France) , A. Chabrilac (Nice, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

16:15 Impact de l'IRM de mon Toudou sur l'anxiété des enfants et de leurs parents

M. Samalbidé (Tours, France) , G. Binninger (Tours, France) , B. Morel (Tours, France) M. Samalbidé (Tours, France) , G. Binninger (Tours, France) , E. Carpentier (Tours, France) , D. Sirinelli (Tours, France) , B. Morel (Tours, France)

Spécialité

MANIPULATEURS

16:30 IRM en jeu

S. Lorthois-Ninou (Lyon, France)

16:45 Utilisation de l'hypnose médicale dans la prise en charge pédiatrique en IRM : Partage d'expérience

C. David (Paris, France)

17:00 Trucs et astuces en IRM pédiatrique

N. Beck (Strasbourg, France) , C. Roth (Strasbourg, France)

Discussion générale : Echanges sur les pratiques et solutions en IRM pédiatrique

B. Morel (Tours, France) , G. Trainaud (Poitiers, France)

Thèmes

Pédiatrie et imagerie anténatale

Manipulateur

IRM

Organisateurs :

La SFIPP L'AFPPE

dim. 13 oct.
16:15 - 17:00

Echo Doppler - Echographie Doppler des fistules artério veineuses d'hémodialyse

Atelier

Salle 341

Responsable : A. Long (Lyon, France)

16:15 Echographie Doppler des fistules artério veineuses d'hémodialyse

S. Luong (Lyon, France) , P. Jullian (Lyon, France)

Thèmes

Ultrasons

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

dim. 13 oct.
16:15 - 17:00

Imagerie pédiatrique - Convulsions du nouveau-né à terme : qu'attendre de l'échographie cérébrale ?

Salle 342B

Atelier

Responsable : [G. Gorincour \(Marseille, France\)](#)

16:15 Convulsions du nouveau-né à terme : qu'attendre de l'échographie cérébrale ?

C. Baud (Montpellier, France) , I. Taleb-Arrada (Montpellier, France)

Thèmes

Echographie

Système nerveux

Pédiatrie et imagerie anténatale

dim. 13 oct.
16:15 - 17:00

Echographie musculosquelettique - Nerfs du membre inférieur

Salle 343

Atelier

Responsable : [H. Guerini \(Paris, France\)](#)

16:15 Nerfs du membre inférieur

R. Guillin (Rennes, France) , P. Peetrans (Bruxelles, Belgium)

Thèmes

Echographie

Os - Articulations et parties molles

Ultrasons

dim. 13 oct.
16:15 - 17:00

Multimodalité du système nerveux central - Imagerie des pathologies de la substance blanche

Salle 362

Atelier

Responsable : [J.Y. Gauvrit \(Rennes, France\)](#) , [F. Bonneville \(Toulouse, France\)](#)

16:15 Imagerie des pathologies de la substance blanche

J. Savatovsky (Saint-Mandé, France)

Thèmes

Système nerveux

dim. 13 oct.
16:15 - 17:00

Les drainages abdomino-pelviens

Salle 353

Atelier

Responsable : [D. Krause \(Dijon, France\)](#)

16:15 Les drainages abdomino-pelviens

D. Krause (Dijon, France)

Thèmes

Radiologie interventionnelle

dim. 13 oct.
16:15 - 17:30

Les sinus - ce n'est pas toujours aussi simple

Salle 242

Séance pédagogique

Responsable : [F. Benoudiba \(Le Kremlin-Bicêtre, France\)](#) , [J.F. Matern \(Strasbourg, France\)](#)

Inflammatory pathology of paranasal sinuses

N.E. Rodriguez Pedraza (Mexico, Mexico)

Thèmes

Tête et cou

Organisateur :
Le CIREOL

Responsable : A. Luciani (Créteil, France) , C.A. Cuenod (Paris, France) Modérateur : T. Tourdias (Bordeaux, France) , L. Fournier (Paris, France)
Responsable de spécialité : A. Luciani (Créteil, France) , C.A. Cuenod (Paris, France)

Objectifs :

Anticiper les nouveaux champs d'application de l'imagerie médicale en recherche
Découvrir les dernières innovations instrumentales en imagerie
Connaître les nouvelles approches diagnostiques et thérapeutiques en imagerie médicale

16:15 Non-invasive, macrophage specific spectral photon counting CT K-edge imaging in atherosclerosis using PEGylated gold nanoparticles

S. Si-Mohamed (Lyon, France) D. Cormode (Philadelphia, Pennsylvania, États-Unis, United States) , M. Sigovan (Lyon, France) , B. Marine (Lyon, France) , N. Pratap (Philade, United States) , C. Philippe (Paris, France) , E. Klaus (hamburg, Germany) , Y. Yoad (Haïfa, Israel) , L. Boussel (Lyon, France) , P. Douek (Lyon, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

16:30 Quantitative MRI characterization of NASH in a dietary rodent model

M. Dioguardi Burgio (Clichy, France) P. Garteiser (Clichy, France) , F. Julea (Paris, France) , A. Abyzov (paris, France) , V. Paradis (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , B. Van Beers (Clichy, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

16:45 Fully automated 3D quantification of “minus” and “plus” pathology in Cystic Fibrosis using 3D-UTE MRI

I. Benlala (Bordeaux, France) J. Macey (Bordeaux, France) , P. Berger (Bordeaux, France) , F. Laurent (Bordeaux, France) , G. Doumes (Bordeaux, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

17:00 Tri-exponential decay vs. bi-exponential decay and full fitting vs. segmented fitting for modeling liver IVIM-DWI

O. Chevallier (Dijon, France) N. Zhou (Nankin, China) , J.P. Cercueil (Dijon, France) , J. He (Nankin, China) , R. Loffroy (Dijon, France) , Y.X.J. Wang (Hong-Kong, Hong Kong)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

17:15 Removal of evidential motion-contaminated and poorly fitted image data improves IVIM-DWI parameter scan-rescan reproducibility

O. Chevallier (Dijon, France) N. Zhou (Nankin, China) , J. He (Nankin, China) , R. Loffroy (Dijon, France) , Y.X.J. Wang (Hong-Kong, Hong Kong)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

17:30 Étude de faisabilité d'une séquence de tractographie par IRM3T pour l'étude tridimensionnelle des sphincters pelviens

P. Leyendecker (Strasbourg, France) A. Labani, (Strasbourg, France) , M. Ohana, (Strasbourg, France) , R. Ionescu (Strasbourg, France) , C. Roy (Strasbourg, France)

Spécialité

RECHERCHE EN IMAGERIE

Thèmes

Recherche et innovations

Spécialité

CO - RECHERCHE EN IMAGERIE

Organisateur :

Le Comité Recherche SFR-CERF

dim. 13 oct.
16:30 - 17:45

Traumatologie du sport chez l'enfant, l'adolescent et l'adulte jeune

Amphi Bordeaux

Séance pédagogique

Responsable : S. Combelles (Saint-Jean-Lherm, France) , N. Sans (Toulouse, France)
Modérateur : C. Adamsbaum (Le Kremlin Bicêtre, France) , D. Jaramillo (Columbia, United States) , N. Sans (Toulouse, France)

Objectifs :

Connaître les principales lésions traumatiques et microtraumatiques, leur imagerie et leur prise en charge.

16:30 Lésions physiques et épiphysaires de l'enfant et de l'adolescent

D. Jaramillo (Columbia, United States)

16:45 Lésions osseuses traumatiques et microtraumatiques de l'enfant et de l'adolescent

S. Combelles (Saint-Jean-Lherm, France)

17:00 Titre en attente

17:15 Rachis et sport

M. Panuel (Marseille, France) , C. Desvignes (Marseille, France) , S. Coze (Marseille, France) , P. Petit (Marseille, France)

17:30 Discussion générale : Traumatologie du sport chez l'enfant, l'adolescent et l'adulte jeune

C. Adamsbaum (Le Kremlin Bicêtre, France) , N. Sans (Toulouse, France) , D. Jaramillo (Columbia, United States)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :

La SFIPP La SIMS

dim. 13 oct.
16:30 - 18:00

Séance de cas cliniques en imagerie thoracique

Salle Maillot

Séance de cas cliniques

Responsable : J.Y. Gaubert (Marseille, France) , G. Chassagnon (Paris, France) Modérateur : J.Y. Gaubert (Marseille, France) , G. Chassagnon (Paris, France)

Objectifs :

Objectifs de la séance :

- Revoir les éléments sémiologiques et les gammes diagnostiques en imagerie thoracique à partir de plusieurs cas cliniques
- Aborder les diagnostics différentiels

Texte de présentation de la séance :

Cette séance a pour objectif de proposer une approche interactive de l'imagerie thoracique à partir de cas sélectionnés. Les cas cliniques présentés permettront de revoir la démarche diagnostique dans plusieurs pathologies pulmonaires et médiastinales.

Organisateurs :

La SIT La SFR-Junior

dim. 13 oct.
17:00 - 18:30

Séance de communications scientifiques en imagerie cardiaque

Salle 243

Séance scientifique

Responsable : D. Mandy (Nancy, France) Modérateur : J.M. Serfaty (Nantes, France) , M. Sirol (Paris, France) Responsable de spécialité : D. Mandy (Nancy, France)

Objectifs :

Faire le point sur de nouveaux développements d'acquisition et d'analyse en scanner et IRM cardiaque
Connaître les principes d'optimisation de dose en coroscanner
Savoir ce qu'est un MINOCA et optimiser les séquences de rétention tardive en IRM
Connaître des paramètres d'analyse morpho-fonctionnelle en imagerie cardiaque

17:00 **IRM 4D-FLOW sur le ventricule droit : post traitement du flux et du wall-shear stress**

V. Chevance (Créteil, France), M.R. Nouri (Créteil, France), J.F. Deux (Créteil, France), V. Chevance (Créteil, France), A. Azarine (Paris, France), M.R. Nouri (Créteil, France), S. Mule (Créteil, France), V. Tacher (Créteil, France), H. Koberter (Créteil, France), A. Luciani (Créteil, France), N. Lellouche (Créteil, France), J.F. Deux (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

17:09 **Estimation of right atrial pressure by inferior vena cava diameter at computed tomography**

P.A. Poncelet (Chauumont-Gistoux, Belgium), A.C. Pouleur (Woluwe-Saint-Lambert, Belgium), B. Gerber (Woluwe-Saint-Lambert, Belgium), L. Houard (Woluwe-Saint-Lambert, Belgium), N. Floris (Namur, Belgium), E. Coche (Woluwe-Saint-Lambert, Belgium), B. Ghaye (Woluwe-Saint-Lambert, Belgium), G. Colin (Namur, Belgium)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

17:18 **Coroscanner infra-millisievert multiphasique chez l'enfant atteint de cardiopathie congénitale**

J. Le Roy (Montpellier, France), H. Zarqane (Montpellier, France), H. Kovacsik (Montpellier, France), J. Le Roy (Montpellier, France), H. Zarqane (Montpellier, France), B. Azais (Montpellier, France), A. Lacampagne (Montpellier, France), T. Mura (Montpellier, France), S. Bommarat (Montpellier, France), J. Vanovershelde (Montpellier, France), H. Abassi (Montpellier, France), P. Amedro (Montpellier, France), H. Kovacsik (Montpellier, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

17:27 **Evaluation de 2 générations d'algorithmes de correction des mouvements cardiaques en coroscanner pédiatrique**

J. Le Roy (Montpellier, France), H. Zarqane (Montpellier, France), H. Kovacsik (Montpellier, France), J. Le Roy (Montpellier, France), H. Zarqane (Montpellier, France), B. Azais (Montpellier, France), D. Okertund (Waukesha, United States), J. Vanovershelde (Montpellier, France), T. Mura (Montpellier, France), A. Lacampagne (Montpellier, France), S. Bommarat (Montpellier, France), P. Amedro (Montpellier, France), H. Kovacsik (Montpellier, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

17:36 **Image quality of myocardial perfusion virtual monochromatic images from dual-layer CT with different injection protocols**

S. Bocalini (Lyon, France), S. Si-Mohamed (Lyon, France), M. Matzuzzi (Lyon, France), B. Plaine (Lyon, France), D. Rotzinger (Lausanne, Switzerland), L. Hanquier (Lyon, France), L. Bousset (Lyon, France), D. Revel (Lyon, France), P. Douek (Lyon, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

17:45 **Mesure automatisée du volume extracellulaire cardiaque en scanner chez les patients atteints de cardiopathies amyloïdes**

M.R. Nouri (Créteil, France), V. Chevance (Créteil, France), J.F. Deux (Créteil, France), M.R. Nouri (Créteil, France), V. Chevance (Créteil, France), I. Sifaoui (Créteil, France), H. Derbel (Créteil, France), S. Mule (Créteil, France), V. Tacher (Créteil, France), A. Luciani (Créteil, France), H. Koberter (Créteil, France), J.F. Deux (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

17:54 **Résultats définitifs de la cohorte «scanner cardiaque et cardiomyopathie arythmogène du ventricule droit»**

V. Chevance (Paris, France), A. Redheuil (Paris, France), V. Chevance (Paris, France), S. Boussouar (Paris, France), C. Roux (Paris, France), M. Bravetti (Paris, France), E. Varin (Paris, France), N. Pasi (Paris, France), W. Turki (Paris, France), P. Cluzel (Paris, France), E. Gandjbakhch (Paris, France), A. Redheuil (Paris, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

18:03 **Qualitative and quantitative evaluation of coronary artery calcification on ultra-low-dose chest CT-Scan**

M. Montazeran (Zahedan, Iran, Islamic Republic of), A. Labani (Strasbourg, France), M. Zare (Montbéliard, France), C. Roy (Strasbourg, France), M. Ohana (Strasbourg, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

18:12 **IRM de rehaussement tardif Haute Résolution en respiration libre dans le diagnostic étiologique du MINOCA**

P.F. Lintings (Pessac, France), H. Nivet (Pessac, France), G. Doumes (Bordeaux, France), M. Montaudon (Pessac, France), F. Laurent (Pessac, France), H. Cochet (Pessac, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

18:21 **La forme atriale gauche : un prédicteur indépendant de récurrence après ablation de fibrillation atriale**

H. Nivet (Pessac, France), S. Jia (Valbonne, France), P. Jais (Pessac, France), H. Cochet (Pessac, France), M. Sermesant (Valbonne, France)

Spécialité

IMAGERIE CARDIAQUE

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Spécialité

CO - IMAGERIE CARDIAQUE

Organisateur :

La SFICV

dim. 13 oct.
17:15 - 18:15**Les nerfs crâniens**

Cours d'intérêt général

Salle 342A

Responsable : **A. Collin (Villenoy, France)**Modérateur : **F. Cotton (Lyon, France) , A. Collin (Paris, France)***Objectifs :*

- Connaître l'anatomie des nerfs crâniens depuis leur noyau jusqu'à l'organe cible
- Connaître les principaux aspects cliniques et radiologiques des pathologies les plus fréquentes impliquant ces nerfs
- Savoir donner des protocoles d'imagerie en fonction des symptômes du patient.

17:15 Les nerfs à destinée orbitaire : nerf optique, oculomoteur, trochléaire et abducens

G. Poillon (Paris, France)

17:35 Les grandes stars : nerf trijumeau (V) et nerfs du paquet acoustico-facial (VII et VIII)

A. Collin (Paris, France)

17:55 Les grands oubliés : nerf olfactif, mixtes et hypoglosse

J. Bailleux (Paris, France)

Thèmes

Système nerveux

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

dim. 13 oct.
17:15 - 18:15

L'échographie des lésions focales hépatiques

Séance pédagogique

Salle 251

Responsable : O. Lucidarme (Paris, France)

Modérateur : O. Lucidarme (Paris, France) , S. Franchi Abella (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Objectifs :

Connaitre les réflexes avoir lors de la découverte d'une lésion focale hépatique en échographie : rechercher des signes d'hépatopathie chronique, Doppler couleur, Elastographie, produit de contrasteUS. Connaitre les principales différences sémiologie en échographie des tumeurs bénignes rencontrées sur foie sain. Connaitre les aspects atypiques des angiomes en échographie Connaitre les aspects caractéristiques et évocateur d'adénome en échographie Connaitre la sémiologie échographique des différentes lésions rencontrée en cas de cirrhose. Connaitre la classification LIRADS-US et LIRADS CEUS Pouvoir avoir une base de raisonnement en cas de découverte lésion focale hépatique chez enfant

17:15 Les reflexes à avoir lors de la découverte d'une lésion focale hépatique en échographie

O. Lucidarme (Paris, France)

17:28 Diagnostic échographique d'une lésion focale hépatique sur un foie sain : jusqu'où peut on aller?

E. Danse (Bruxelles, Belgium)

17:41 Diagnostic échographique d'une lésion focale hépatique sur un foie malade : jusqu'où peut on aller?

M. Wagner (Paris, France)

17:54 Spécificité du raisonnement échographique devant une lésion focale hépatique chez l'enfant

S. Franchi Abella (Le Kremlin-Bicêtre, France)

18:07 Discussion générale : L'échographie des lésions focales hépatiques

O. Lucidarme (Paris, France) , S. Franchi Abella (Le Kremlin-Bicêtre, France)

Thèmes

Echographie

Abdomen et Pelvis (digestif)

Ultrasons

Organisateurs :

La SIAD Le groupe SFR-Ultrasons

dim. 13 oct.
17:30 - 18:30

Thermoablation en pathologie thyroïdienne : évolution des indications et des techniques

Cours d'intérêt général

Salle 253

Responsable : H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)

Modérateur : H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)

Objectifs :

Connaitre les différentes techniques de thermoablation appliquées à la thyroïde
Connaitre l'évolution des indications et des techniques
Connaitre les impératifs pour envisager de débiter dans la pratique de thermoablation
Connaitre les bénéfices attendus de ces techniques ainsi que leurs complications

17:30 Indications et résultats pour les pathologies bénignes et malignes

E. Ghanassia (Paris, France)

17:50 thermoablation en pratique : analgésie et laser

E. Ghanassia (Paris, France)

18:10 Analyse d'une procédure de radiofréquence appliquée à un nodule thyroïdien bénin

H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)

Thèmes

Radiologie interventionnelle

Spécialité

RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

dim. 13 oct. Séance de cas clinique en imagerie de la femme

17:30 - 18:30

Séance de cas cliniques

Amphi Havane

Responsable : E. Poncelet (Valenciennes, France) , E. Pages-Bouic (Assas, France) , E. Aubert (Montpellier, France)

Thèmes

Imagerie de la femme

Organisateurs :

La SIFEM La SFR-Junior

dim. 13 oct. Imagerie cardiovasculaire - Aorte thoracique : tout ce qu'il faut savoir

17:45 - 18:30

Atelier

Salle 362

Responsable : D. Mandry (Nancy, France)

17:45 Aorte thoracique : tout ce qu'il faut savoir (bien mesurer ; principaux aspects post-opératoires)

K. Warin-Fresse (nantes, France) , M. Lapeyre (Toulouse, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Thorax

dim. 13 oct. Imagerie dento-maxillaire : Imagerie des dents incluses

17:45 - 18:30

Atelier

Salle 353

Responsable : J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

17:45 Imagerie des dents incluses

J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada) , D. Turgeon (Montréal, Canada)

Thèmes

Tête et cou

dim. 13 oct. Tumeurs osseuses, tumeurs des parties molles et pseudo-tumeurs. Les incontournables

17:45 - 18:45

Cours d'intérêt général

Amphi Bleu

Responsable : S. Aubry (Besançon, France) Modérateur : S. Aubry (Besançon, France) , P. Teixeira (Nancy, France)

Objectifs :

Connaître la sémologie et la démarche diagnostique des tumeurs osseuses
Connaître la sémologie et la démarche diagnostique des tumeurs des parties molles
Savoir diagnostiquer les pseudo-tumeurs musculo-squelettiques les plus fréquentes

17:45 Tumeurs osseuses : sémologie et démarche diagnostique

P. Teixeira (Nancy, France) , C. Lombard (Nancy, France) , G. Edouard (Nancy, France) , R. Gillet (Nancy, France) , W. Abou Arab (Nancy, France) , A. Rauch (Nancy, France) , A. Blum (Nancy, France)

18:05 Tumeurs des parties molles : sémologie et démarche diagnostique

S. Aubry (Besançon, France) , J.P. Lustig (Besançon, France) , L. Chaigneau (France, France)

18:25 Pseudo-tumeurs osseuses et des parties molles

J.B. Pialat (Lyon, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Responsable : G. Gorincour (Marseille, France)

Modérateur : G. Gorincour (Marseille, France) , E. Quarello (Marseille, France)

Objectifs :

Faire le point sur les recommandations de la CNEOF et les nouvelles stratégies de dépistage

Savoir jusqu'où aller pour l'examen morphologique normal au 1er trimestre

Identifier ce qu'il faut essayer de ne pas rater en termes de malformations dépistables au 1er trimestre

17:45 **Faire le point sur les recommandations de la CNEOF et les nouvelles stratégies de dépistage**

P. Coquel (Cluses, France)

18:05 **Examen morphologique normal au 1er trimestre : jusqu'où aller ?**

G. Gorincour (Marseille, France)

18:25 **Malformations dépistables au 1er trimestre : ce qu'il faut essayer de ne pas rater**

E. Quarello (Marseille, France)

Thèmes

Pédiatrie et imagerie anténatale

Ultrasons

Echographie

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateurs :

La SFIPP Le Groupe de Recherche Radiopédiatrique en Imagerie Fœtale (GRRIF)

Responsable : J.B. Pialat (Lyon, France)

Modérateur : J.B. Pialat (Lyon, France) , A. Barta (Lyon, France)

Objectifs :

Connaître les principes de réalisation d'un bilan en charge du pied de la cheville les principales mesures réalisées.
Maîtriser les examens d'imagerie complémentaire lors de l'exploration d'une pathologie statique du pied.
Connaître les principales causes d'anomalie statique du pied et leur retentissement au niveau de l'arrière-, du médio- et de l'avant-pied.

08:15 Imageries et mesures de la statique du pied

J.B. Pialat (Lyon, France) , J.L. Besse (Lyon, France) , D. Heidelberg (Lyon, France) , L. Messadeg (Lyon, France)

08:35 Les pathologies statiques de l'arrière pied et ses complications

A. Barta (Lyon, France) , J. Hermant (Lyon, France) , Q. Chuzel (Lyon, France)

08:55 Les pathologies de la statique du médio- et de l'avant-pied et ses complications

X Riviere (Chambéry, France) , J. Ruiz (Lyon, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Responsable : O. Lucidarme (Paris, France)

Modérateur : O. Seror (Bondy, France) , C. Roux (Paris, France)

Responsable de spécialité : O. Lucidarme (Paris, France)

Objectifs :

Discuter les techniques et l'apport de la radiologie interventionnelle en pathologie hépatique, pancréatique et en oncologie digestive

08:15 Evaluation d'efficacité d'une infiltration continue cicatricielle de ropivacaine en gastrostomie percutanée radiologique

T. Erauso (Brest, France) T. Hebert (Brest, France) , M. Garetier (Brest, France) , J. Roussel (Brest, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

08:24 Predictive factors of successful percutaneous catheter drainage in necrotizing pancreatitis

S. Montagne (Clichy, France) M. Zappa (Clichy, France) , M.P. Vullierme (Clichy, France) , A. Sauvanet (Paris, France) , A. Sibert (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , M. Ronot (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

08:33 Impact of CBCT respiratory motion artifact reduction algorithm during hepatic intra-arterial interventions

M. Dioguardi Burgio (Clichy, France) T. Benseghir (Buc, France) , V. Roche (Clichy, France) , C. Garcia Alba (Clichy, France) , J.B. Debry (Clichy, France) , A. Sibert (Clichy, France) , V. Vilgrain (Clichy, France) , M. Ronot (Clichy, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

08:42 Liver Functional evaluation by Tc-99m Mebrofenin Hepatobiliary Scintigraphy after Y90-radioembolisation for advanced-stage HCC

C. Allimant (Montpellier, France) E. Deshayes (Montpellier, France) , M. Kafrouni (Montpellier, France) , F. Ben Bouallegue (Montpellier, France) , M.A. Pierredon-Foulongne (Montpellier, France) , L. Escal (Montpellier, France) , C. Cassinotto (Montpellier, France) , B. Guiu (Montpellier, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

08:51 Efficacité de la fusion échographie-Imagerie en coupe dans le traitement percutané des nodules de CHC

M. Krichen (Créteil, France) M. Djabbari (Créteil, France) , H. Derbel (Créteil, France) , M. Vitellius (Créteil, France) , V. Tacher (Créteil, France) , A. Galletto Pregliasco (Créteil, France) , G. Amaddeo (Créteil, France) , A. Laurent (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France) , H. Kobeiter (Créteil, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

09:00 Embolisation artérielle dans la maladie hémorroïdaire -Emborrhoid : Faut-il également emboliser les artères rectales moyennes?

F. Tradi (Marseille, France) T. Paul (Marseille, France) , D. Mege (Marseille, France) , G. Louis (Marseille, France) , J.M. Bartoli (Marseille, France) , I. Sielezneff (Marseille, France) , V. Vidal (Marseille, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

09:09 Chimio-embolisation artérielle du carcinome hépato-cellulaire aux microsphères radio-opaques (DC-Bead Lumi). Expérience initiale

F. Tradi (Marseille, France) G. Louis (Marseille, France) , E. Gregoire (Marseille, France) , R. Gerolami (Marseille, France) , J.M. Bartoli (Marseille, France) , V. Vidal (Marseille, France)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

09:18 Synthèse et discussion générale

O. Seror (Bondy, France) , C. Roux (Paris, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Radiologie interventionnelle

Spécialité

CO - IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateurs :

La SIAD La SFR-FRI

lun. 14 oct.
08:30 - 09:30

Imagerie de la glande pinéale de l'enfant à l'adulte

Séance pédagogique

Amphi Havane

Responsable : D. Grevent (Paris, France) , N. Menjot De Champfleu (Montpellier, France)

Modérateur : D. Grevent (Paris, France) , N. Menjot De Champfleu (Montpellier, France)

Objectifs :

Rappeler l'anatomie de la région pinéale.

Rappeler l'embryologie de la région pinéale.

Construire un algorithme décisionnel devant une lésion de la région pinéale chez l'enfant.

Construire un algorithme décisionnel devant une lésion de la région pinéale chez l'adulte.

08:30 Anatomie et embryologie de la région pinéale

D. Grevent (Paris, France)

08:48 Pathologie de la région pinéale chez l'enfant

N. Leboucq (Montpellier, France)

09:06 Pathologie de la région pinéale chez l'adulte

A. Coget (Saint-Clément-de-Rivière, France)

09:24 Discussion générale : Imagerie de la glande pinéale de l'adulte à l'enfant

D. Grevent (Paris, France) , N. Menjot De Champfleu (Montpellier, France)

Thèmes

Pédiatrie et imagerie anténatale

Système nerveux

Organisateurs :

La SFNR La SFIPP

lun. 14 oct.
08:30 - 09:45

Actualité en imagerie thoracique

Séance pédagogique

Salle 241

Responsable : **P.Y. Brillet (Bobigny, France)** , **G. Ferretti (Grenoble, France)**

08:30 **Place de l'échographie clinique dans la prise en charge des pleurésies : que disent les recommandations**

G. Mangiapan (Paris, France)

08:45 **Le point sur les bronchectasies**

D. Piver (Paris, France)

09:00 **ILA (Interstitial Lung Abnormalities) : une nouvelle entité scannographique**

G. Ferretti (Grenoble, France)

09:15 **Granulomatoses pulmonaires**

P.Y. Brillet (Bobigny, France)

09:30 **Discussion générale : Actualités en imagerie thoracique**

P.Y. Brillet (Bobigny, France) , G. Ferretti (Grenoble, France)

Thèmes

Thorax

Organisateur :

La SIT

lun. 14 oct.
08:30 - 09:45

Le tour de l'adénome prostatique en RI

Séance pédagogique

Salle 242

Responsable : **M. Sapoval (Paris, France)**

Thèmes

Appareil génito-urinaire

Radiologie interventionnelle

Organisateur :

La SFR-FRI

lun. 14 oct.
08:45 - 09:30

Echo Doppler - Comment je fais un écho-Doppler des vaisseaux supra-aortiques (perfectionnement)

Atelier

Salle 341

Responsable : **A. Long (Lyon, France)**

08:45 **Comment je fais un écho-Doppler des vaisseaux supra-aortiques (perfectionnement)**

J.C. Sadik (Paris, France) , A. Collin (Paris, France)

Thèmes

Ultrasons

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

lun. 14 oct.
08:45 - 09:30

Imagerie de la femme : sénologie - BIRADS 4 ou 5 multimodalités

Atelier

Salle 342B

08:45 **BIRADS 4 ou 5 multimodalités**

G. Hurtevent-Labrot (Bordeaux, France)

Thèmes

Sénologie

Imagerie de la femme

Organisateur :

La SIFEM

lun. 14 oct.
08:45 - 09:30

Echographie musculosquelettique - L'épaule en 10 points

Atelier

Salle 343

Responsable : **H. Guerini (Paris, France)**

08:45 **L'épaule en 10 points**

H. Guerini (Paris, France) , C. Courthaliac (Clermont-Ferrand, France)

Thèmes

Ultrasons

Os - Articulations et parties molles

Echographie

lun. 14 oct.
08:45 - 09:30

Atelier multimodalité d'imagerie digestive - Fistules anopérinéales

Atelier

Salle 362

Responsable : **C. Hoeffel (Reims, France)**

08:45 **Fistules anopérinéales**

C. Savoye-Collet (Rouen, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

lun. 14 oct.
08:45 - 09:30

Imagerie cardiovasculaire - IRM de stress myocardique

Atelier

Salle 353

Responsable : **D. Mandry (Nancy, France)**

08:45 **IRM de stress myocardique : comment rendre l'examen facile et rapide ?**

F. Pontana (Lille, France) , F. Durand (Lens, France) , B. Longère (Lille, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

IRM

lun. 14 oct.
09:00 - 10:00

Dysthyroïdies : Echo et Doppler font la paire

Cours d'intérêt général

Salle 352B

Responsable : **P.Y. Marcy (Ollioules, France)**

Modérateur : **P.Y. Marcy (Ollioules, France) , E. Ghanassia (Sète, France)**

Objectifs :

- Savoir diagnostiquer une dysthyroïdie en échographie Doppler.
- Reconnaitre la maladie de Basedow, les thyroidites auto immunes, subaiguë de Quervain, aigüe bactérienne.
- Connaitre le cycle évolutif des dysthyroïdies, et les bases du traitement.
- Connaitre le Doppler artériel thyroïdien, ses pièges.
- Connaitre l'apport de l'échographie dans le diagnostic (gradient musculo thyroïdien, ganglions, Doppler artériel) et le suivi des dysthyroïdies.

09:00 **Dysthyroïdies : les douze situations**

E. Ghanassia (Paris, France)

09:20 **Malignité et dysthyroïdies : TIRADS or not ?**

J. Sanglier (Nice, France)

09:40 **Le pré requis: un signe, un diagnostic**

P.Y. Marcy (Ollioules, France)

Thèmes

Ultrasons

Echographie

Tête et cou

Spécialité

ULTRASONS

lun. 14 oct.
09:30 - 10:30

Imagerie des atteintes cérébrales, médullaires, cervico-faciales et salivaires des maladies de système

Cours d'intérêt général

Salle 253

Responsable : **B. Law-Ye (Paris, France)**

Modérateur : **B. Law-Ye (Paris, France) , D. Dormont (Paris, France)**

Objectifs :

- Connaitre les manifestations des maladies de système au niveau du système nerveux central, des orbites, du massif facial et des glandes salivaires
- Connaitre la stratégie d'exploration en imagerie et les aspects évocateurs
- Connaitre les anomalies de la substance blanche associées aux maladies de système me
- Connaitre les images pièges: pseudo-masses, pseudo-infections
- Savoir dépister les complications des atteintes salivaires en échographie et savoir indiquer une IRM

09:30 **Images pièges : pseudo-tumeurs et pseudo-infections**

S. Belkacem (Paris, France)

09:50 **Anomalies de la substance blanche cérébrale dans les maladies de système**

D. Galanaud (Paris, France)

10:10 **Imagerie des atteintes orbitaires, faciales, salivaires et rachidiennes**

B. Law-Ye (Paris, France) , M. Sahli-Amor (Paris, France)

Thèmes

Ultrasons

Système nerveux

Tête et cou

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

lun. 14 oct.
09:30 - 10:30

L'évolution du métier de manipulateur en Radiologie Interventionnelle: Du DIU au MAORI...

Salle 352A

Séance pédagogique

Responsable : **J.M. Bartoli (Marseille, France)**

Modérateur : **J.M. Bartoli (Marseille, France)**

Objectifs :

- Connaître la réglementation : Décret d'actes MEM (Décembre 2016) - Article 51 loi HPST :évolution du métier de MEM.
- Connaître les expériences mises en place dans les régions
- Comprendre et répondre aux attentes de chacun (Patients-Radiologue – Manipulateurs en électroradiologie)
- Anticiper le rôle de chaque acteur dans l'organisation de la Radiologie Interventionnelle
- Faire connaître le Diplôme Inter Universitaire de radiologie Interventionnelle pour les MEM

09:30 **Le DIU de radiologie Interventionnelle pour les manipulateurs: Pourquoi ? Pour qui ? Retour d'expérience . Et demain ?**

09:45 **Le MEM et la consultation pré- et post- acte interventionnel: son avenir ?**

10:00 **Et si on parlait du MAORI (Manipulateur Aide Opérateur en RI) : Le retour d'expérience du CHU de Grenoble**

10:15 **Table ronde : L'évolution du métier de manipulateur en Radiologie Interventionnelle: accompagner la formation**

Thèmes

Radiologie interventionnelle

Manipulateur

Management - Affaires professionnelles

Organisateur :

Le CERF

lun. 14 oct.
09:30 - 10:45

Séminaire AIRP - Imagerie musculosquelettique

Salle 243

Séance de cours

Responsable : **N. Sans (Toulouse, France)**

Modérateur : **P. Michelin (Rouen, France)**

09:30 **Spine Compression Fractures: When to Worry**

M.J. Kransdorf (Phoenix, United States)

09:55 **Incidental MSK Osseous Lesions: When to Worry**

M.J. Kransdorf (Phoenix, United States)

10:20 **Incidental MSK Soft Tissue Lesions: When to Worry**

M.J. Kransdorf (Phoenix, United States)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Organisateurs :

L'AIRP La SIMS

lun. 14 oct.
09:30 - 10:45

Douleurs pelviennes et traitement interventionnel

Séance pédagogique

Salle Passy

Responsable : **B. Kastler (Paris, France)**

Modérateur : **B. Kastler (Paris, France)** , **F. Boudghene (Paris, France)**

Objectifs :

Connaître les douleurs pelviennes

Connaître les infiltrations dans les pathologie bénignes et malignes

Connaître les techniques d'ablation par la chaleur et la cryothérapie

09:30 **Clinique de la douleur pelvienne**

R. Boubagra (Grenoble, France)

09:45 **Infiltrations pathologies bénignes**

A. Kastler (La Tronche, France)

10:00 **Infiltrations pathologie malignes**

B. Kastler (Paris, France)

10:15 **Ablation thermique: chaleur et cryothérapie**

F. Cornelis (Paris, France)

10:30 **Discussion générale : Quelle technique choisir dans quels type de douleur**

B. Kastler (Paris, France) , F. Boudghene (Paris, France)

Thèmes

Appareil génital féminin

Imagerie de la femme

Radiologie interventionnelle

Organisateur :

Le groupe de travail SFR-Douleur

lun. 14 oct.
09:45 - 10:45

Séance de cas cliniques - Mes plus beaux cas de gardes : Infections

Séance de cas cliniques 

Salle Maillot

Responsable : **C. Roy (Strasbourg, France)**

Responsable : **B. Guiu (Montpellier, France)**

Modérateur : **B. Guiu (Montpellier, France)** , **J.P. Beregi (nîmes, France)**

Objectifs :

Connaître le circuit du remboursement du dispositif médical.

Connaître les indications et principaux résultats des différentes particules de radioembolisation.

Savoir sélectionner les bons et les mauvais candidats à la radioembolisation.

09:45 **Circuit du remboursement d'un dispositif médical : tout comprendre**

J.P. Beregi (nîmes, France)

09:57 **Sir-sphère : les études majeures dans le CHC, le remboursement en pratique**

H. Kobeiter (Créteil, France)

10:09 **TheraSphere : les études majeures dans le CHC, le remboursement en pratique**

E. Garin (Rennes, France)

10:21 **Les mauvais candidats à la radioembolisation**

V. Tacher (Créteil, France)

10:33 **Les bons candidats à la radioembolisation**

Y. Rolland (Rennes, France)

10:45 **Table ronde**

B. Guiu (Montpellier, France) , J.P. Beregi (nîmes, France) , H. Kobeiter (Créteil, France) , E. Garin (Rennes, France) , V. Tacher (Créteil, France) , Y. Rolland (Rennes, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Oncologie

Radiologie interventionnelle

Organisateurs :

La SIAD La SFR-FIC La SFR-FRI

lun. 14 oct.
10:00 - 11:00

Fibrose pulmonaire idiopathique : physiopathologie, diagnostic, suivi

Cours d'intérêt général

Salle 242

Responsable : **M.P. Debray (Paris, France)**

Modérateur : **M.P. Debray (Paris, France)**

Objectifs :

Appréhender les mécanismes physiopathologiques de la fibrose pulmonaire idiopathique.
Comprendre la démarche diagnostique dans cette maladie et connaître l'apport et les limites du scanner.
Connaître les modalités de suivi et savoir identifier les principales complications pouvant en émailler l'évolution.

10:00 Mécanismes de la fibrose pulmonaire idiopathique

B. Crestani (Paris, France)

10:20 Diagnostic de la fibrose pulmonaire idiopathique

M.P. Debray (Paris, France)

10:40 Suivi de la fibrose pulmonaire idiopathique

E. Mahdjoub (Paris, France) , A. Khalil (Paris, France)

Thèmes

Thorax

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

Organisateur :

La SIT

lun. 14 oct.
10:00 - 11:00

Imagerie du scrotum : l'apanage des ultrasons

Cours d'intérêt général

Salle 342A

Objectifs :

- connaître l'aspect échographique typique de lésions rares du scrotum
- illustrer les résultats de l'échographie dans les traumatismes des organes génito externes pour aider à la prise en charge
- montrer les applications scrotales de l'échographie de contraste

10:00 Que faire en cas d'image testiculaire inhabituelle ?

T. Puttemans (Jodoigne, Belgium)

10:20 Imagerie des traumatismes des organes génitaux masculins

F. Maxwell (Le Kremlin-Bicêtre, France)

10:40 L'échographie de contraste du scrotum : pourquoi ? comment ? quels résultats ?

Thèmes

Appareil génito-urinaire

Echographie

Ultrasons

Spécialité

APPAREIL URINAIRE ET GENITAL MASCULIN DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

lun. 14 oct. | **Echo Doppler - Exploration écho-doppler des varices**

10:15 - 11:00

Atelier

Salle 341

Responsable : **A. Long (Lyon, France)**

10:15 | **Exploration écho-doppler des varices**

S. Luong (Lyon, France) , C. Chircop (Lyon, France)

Thèmes

Ultrasons

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

lun. 14 oct. | **Atelier d'échographie - Prise en charge échographique des hyperthyroïdies**

10:15 - 11:00

Atelier

Salle 342B

Responsable : **J. Tramalloni (Paris, France)** , **G. Russ (Paris, France)** , **H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)**

10:15 | **Prise en charge échographique des hyperthyroïdies**

J. Tramalloni (Paris, France) , H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)

Thèmes

Echographie

Tête et cou

Ultrasons

lun. 14 oct. | **Echographie musculosquelettique - Tarse et avant pied en 10 points**

10:15 - 11:00

Atelier

Salle 343

Responsable : **H. Guerini (Paris, France)**

10:15 | **Tarse et avant pied en 10 points**

E. Pluot (Paris, France) , D. Richarme (Lausanne, Switzerland)

Thèmes

Echographie

Os - Articulations et parties molles

Ultrasons

lun. 14 oct. | **Multimodalité du système nerveux central - Imagerie en pathologie infectieuse**

10:15 - 11:00

Atelier

Salle 362

Responsable : **J.Y. Gauvrit (Rennes, France)** , **F. Bonneville (Toulouse, France)**

10:15 | **Imagerie en pathologie infectieuse**

S. Baloglu (Strasbourg, France)

Thèmes

Système nerveux

lun. 14 oct. | **Réactions allergiques aux produits de contraste - Prise en charge des réactions allergiques aux produits de contraste**

10:15 - 11:00

Atelier

Salle 353

Responsable : **O. Clement (Paris, France)**

10:15 | **Prise en charge des réactions allergiques aux produits de contraste**

D. Laroche (Caen, France) , D. Journois (Paris, France)

Thèmes

Produits de contraste

Urgence

Responsable : M. Nespoulous (Mareuil-lès-Meaux, France) Modérateur : P.E. Zorn (Strasbourg, France) , M. Caby (Reims, France)
Responsable de spécialité : M. Nespoulous (Mareuil-lès-Meaux, France)

Objectifs :

Découvrir des techniques pertinentes
Appréhender et adapter les prises en charge des patients
Améliorer sa pratique professionnelle

10:30 **L'Entéro-Métriiose à la recherche d'endométriose digestive**

C. Nicolas (Lyon, France) , J. Gaire (Lyon, France)

10:42 **IRM: Optimisation de la prise en charge des patients atteint de la sclérose en plaques**

M. Petrisot (Charleroi, Belgium) , C. Setouk (Charleroi, Belgium) M. Petrisot (Charleroi, Belgium) , P. Despy (Namur, Belgium) , A. El Mir (Charleroi, Belgium) , M.F. Tournay (Charleroi, Belgium) , J.L. Greffe (Charleroi, Belgium)

Spécialité

MANIPULATEURS

10:54 **La Séquence Sagittal Cube T1 Fat Sat dans la dissection carotidienne**

L. Fievet (Corbeil-Essonnes, France)

11:04 **IRM : Imagerie Rare et Modale**

M. Samalbidé (Tours, France) , G. Binninger (Tours, France)

11:16 **"Intérêt d'une séquence 3D T1 écho de gradient avec correction de mouvement en pédiatrie"**

A. Cantarinha (Paris, France)

11:28 **Prise en charge d'un adolescent autiste en IRM**

G. Leclec'h (Brest, France)

11:40 **Embarquement immédiat**

R. Goepel (Paris, France) , N. Gueguan (Paris, France)

11:52 **Synthèse : place du manipulateur dans la prise en charge adaptée du patient en IRM**

P.E. Zorn (Strasbourg, France) , M. Caby (Reims, France)

Thèmes

Manipulateur

IRM

Spécialité

CO - MANIPULATEURS

Organisateur :
L'AFPPE

lun. 14 oct.
10:45 - 11:45

Oncologie Interventionnelle: Traitements des tumeurs osseuses et des parties molles

Salle 352A

Cours d'intérêt général

Responsable : **F. Cornelis (Paris, France)**

Modérateur : **F. Cornelis (Paris, France)** , **A. Kastler (Grenoble, France)**

Objectifs :

Connaitre les différentes options thérapeutiques disponibles et à venir
Maîtriser les indications des techniques: des ablations aux traitements combinés
Présenter les résultats préliminaires en termes de tolérance et d'efficacité

10:45 Les ablations osseuses et des parties molles

F. Cornelis (Paris, France) , M. Nouri Neuville (Paris, France) , M. Ben Ammar (Paris, France)

11:05 Cimentoplasties et ostéosynthèses

D. Filippiadis (Athènes, Greece) , A. Kelekis (Athènes, Greece) , S. Tutton (Milwaukee, Canada)

11:25 Quelle anesthésie pour ces procédures?

B. Kastler (Paris, France) , A. Kastler (Grenoble, France)

Thèmes

Radiologie interventionnelle

Oncologie

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

lun. 14 oct.
10:45 - 12:15

Séance Philippe Rouleau - Communications orales en imagerie des pathologies infectieuses et parasitaires

Salle 253

Séance scientifique

Responsable : **F. Boudghene (Paris, France)**

Objectifs :

Savoir mieux prendre en charge par imagerie les patients atteints de maladies infectieuses. Savoir mieux identifier les critères diagnostiques et pronostiques de ces maladies en pays tropicaux. Savoir utiliser à bon escient les équipements d'imagerie dans les pays à faible capacités économiques. Échanger sur les modalités et pratiques d'imagerie dans le pays à faible revenu.

Thèmes

Pathologies infectieuses

Spécialité

CO - PATHOLOGIE INFECTIEUSE ET PARASITAIRE

lun. 14 oct.
11:00 - 12:00

IRM de la coiffe des rotateurs : de l'image au traitement chirurgical

Cours d'intérêt général

Amphi Bordeaux

Responsable : **R. Guillin (Rennes, France)**

Modérateur : **R. Guillin (Rennes, France) , P. Michelin (Rouen, France)**

Objectifs :

- Connaître l'anatomie fine des tendons de la coiffe des rotateurs observée en IRM
- Adopter des règles de lecture systématique d'une IRM de la coiffe des rotateurs
- Connaître la physiopathologie des lésions des tendons de la coiffe des rotateurs
- Connaître les attentes des chirurgiens en terme de pathologie de la coiffe des rotateurs
- Savoir décrire la pathologie des tendons de la coiffe des rotateurs au vu des données d'une IRM

11:00 Anatomie IRM des muscles infra-épineux et supra-épineux

P. Michelin (Rouen, France)

11:20 Anatomie IRM du couple long biceps et subscapulaire

R. Guillin (Rennes, France)

11:40 Ce que le chirurgien attend des images IRM

F. Duparc (Rouen, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

IRM

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

lun. 14 oct.
11:00 - 12:00

Quizz ludique : Formez-vous l'oeil en radiologie standard

Séance de cas cliniques

Amphi Havane

Responsable : **C. Adamsbaum (Le Kremlin Bicêtre, France)**

Modérateur : **A. Cotten (Lille, France) , C. WU (Paris, France)**

Objectifs :

Acquérir des réflexes de lecture en radiologie standard

Connaître les principales variantes de la normale

Connaître certains pièges au travers d'une sémiologie simple

Texte de présentation : pour chacun des thèmes (enfant et adolescent, squelette, thorax), plusieurs radiographies vous sont proposées, illustrant un signe, un artefact ou une variante de la normale. Les réponses sont interactives avec l'appli du congrès.

11:00 L'enfant et l'adolescent

G. Chambers (Paris, France)

11:20 Le squelette

T. Jacques (Lille, France)

11:40 Le thorax

G. Ferretti (Grenoble, France)

Thèmes

Radiographie

Organisateur :

La SFR

lun. 14 oct.
11:00 - 12:15

Echographie diagnostique et interventionnelle de la paroi thoracique et de la région pleuro-pulmonaire superficielle

Salle Maillot

Séance pédagogique

Responsable : L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France) , A. Khalil (Paris, France)

Modérateur : L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France) , A. Khalil (Paris, France)

Objectifs :

Connaître l'appareillage et le type de sonde nécessaires pour la pratique des explorations thoraciques en échographie

Connaître l'aspect échographique normal de la paroi thoracique et de la région pleuro-pulmonaire superficielle

Connaître la sémilogie pathologique de base de l'échographie thoracique (masse pulmonaire périphérique, pathologie pleurale notamment le pneumothorax et la pleurésie infectieuse, masse et collections de la paroi thoracique)

Connaître les possibilités en radiologie interventionnelle avec un guidage sous-échographique de la paroi thoracique et la région pleuro-pulmonaire superficielle.

11:00 Echographie thoracique : Appareillage et sémilogie normale

M. El Hajjam (Boulogne-Billancourt, France)

11:20 Apport de l'échographie dans le diagnostic des différentes pathologies thoraciques

S. Hantous-Zannad (Ariana, Tunisia)

11:40 Echographie thoracique : Applications et champs de la radiologie interventionnelle

E. Mahdjoub (Paris, France)

12:00 Discussion générale : Echographie et pathologie thoracique

L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France) , A. Khalil (Paris, France)

Thèmes

Thorax

Echographie

Ultrasons

Radiologie interventionnelle

Organisateur :

La SIT

lun. 14 oct.
11:15 - 12:15

Dans l'oeil (et la tête...) du radiopédiatre

Salle 243

Cours d'intérêt général

Responsable : C.J. Roux (Paris, France)

Modérateur : C.J. Roux (Paris, France) , N. Boddart (Paris, France)

Objectifs :

Connaître les principales indications d'imagerie devant les grands symptômes motivant une consultation en ophtalmologie, à travers le prisme de l'ophtalmologue puis du radiologue

Savoir appréhender le compte rendu de l'examen clinique et les résultats des principaux examens complémentaires de l'ophtalmologue

Savoir quelles pathologies rechercher et comment les rechercher : modalités d'imagerie : échographie / scanner / IRM (séquences spécifiques).

Connaître la sémilogie de ces pathologies en imagerie

Connaître les spécificités de l'enfant par rapport à l'adulte, de la prise en charge pratique jusqu'à la pathologie

11:15 Prisme de l'ophtalmologue : Qu'attends-je du radiologue devant un nystagmus, une diplopie etc

M. Robert (Paris, France)

11:35 Prisme du radiologue (1) : L'enfant voit double, voit flou, ne voit plus

C.J. Roux (Paris, France)

11:55 Prisme du radiologue (2) : L'ophtalmologue retrouve un œdème papillaire, une exophtalmie

R. Lewy (Paris, France)

Thèmes

Pédiatrie et imagerie anténatale

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

lun. 14 oct.
11:15 - 12:15

Comment prendre en charge un traumatisme splénique ? Résultats de l'étude Splash

Salle 251

Cours d'intérêt général

Responsable : **F. Thony (Grenoble, France)**

Modérateur : **F. Thony (Grenoble, France)**, **M. Ronot (Clichy, France)**, **E. Frampas (Nantes, France)**

Objectifs :

Connaître les indications d'une embolisation splénique curative ou prophylactique en fonction de la classification AAST
Connaître la réalisation pratique d'une embolisation prophylactique
Connaître l'impact de l'embolisation prophylactique dans la prise en charge des traumatismes spléniques

11:15 **Méthodologie et résultats de l'étude SPLASH**

M. Rodière (Grenoble, France)

11:35 **Etat actuel de la prise en charge des traumatismes spléniques en France et impacts de l'étude SPLASH**

C. Anieux (Grenoble, France)

11:55 **Etude Splash : données collatérales, point de vue du radiologue**

J. Frandon (La Tronche, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Spécialité

IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

lun. 14 oct.
11:15 - 12:15

Séance d'interprétation en imagerie neurologique

Amphi Bleu

Séance d'interprétation 

Responsable : **N. Pyatigorskaya (Paris, France)**

Thèmes

Système nerveux

Organisateur :
La SFNR

lun. 14 oct.
11:45 - 12:30

Echo Doppler - Comment je fais un examen Doppler du système porte ?

Salle 341

Atelier

Responsable : **A. Long (Lyon, France)**

11:45 **Comment je fais un examen Doppler du système porte ?**

P. Bazeries (Angers, France), L. Besnier (Angers, France)

Thèmes

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Ultrasons

lun. 14 oct.
11:45 - 12:30

Atelier de perfusion - Atelier de perfusion cérébrale

Salle 342B

Atelier

Responsable : **N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France)**, **A. Krainik (Grenoble, France)**, **M. Edjlali (Paris, France)**

11:45 **Atelier de perfusion cérébrale**

N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France)

Thèmes

Système nerveux

Recherche et innovations

lun. 14 oct.
11:45 - 12:30

Echographie musculosquelettique - Muscles du mollet et tendon d'achille en 10 points

Salle 343

Atelier

Responsable : **H. Guerini (Paris, France)**

11:45 Muscles du mollet et tendon d'achille en 10 points

X. Poittevin (Paris, France) , P. Thelen (Paris, France)

Thèmes

Ultrasons

Os - Articulations et parties molles

Echographie

lun. 14 oct.
11:45 - 12:30

Multimodalité d'imagerie thoracique - Le cancer bronchique du nodule au suivi thérapeutique : Le nodule solide

Salle 362

Atelier

Responsable : **A. Khalil (Paris, France)**

11:45 Le cancer bronchique du nodule au suivi thérapeutique : Le nodule solide

L. Cassagnes (Clermont-Ferrand, France)

lun. 14 oct.
11:45 - 12:30

Imagerie dento-maxillaire : Kystes et tumeurs odontogènes

Salle 353

Atelier

Responsable : **J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)**

11:45 Kystes et tumeurs odontogènes

J.F. Matern (Strasbourg, France) , M. Schmittbuhl (Montréal, Canada)

Thèmes

Tête et cou

lun. 14 oct.
12:30 - 13:30

Séance d'interprétation en imagerie oncologique

Amphi Bordeaux

Séance d'interprétation

Responsable : **C. Dromain (Lausanne, Switzerland)**

Modérateur : **C. Dromain (Lausanne, Switzerland)**

Objectifs :

Objectifs de séance :

- **Apprendre à analyser et à décrire la sémiologie radiologique**
- **Savoir établir une stratégie diagnostique**
- **Savoir discuter les diagnostics différentiels**

A partir de 4 cas cliniques illustrant des situations oncologiques différentes 4 experts en imagerie devront analyser les images de différentes modalités d'imagerie, décrire la sémiologie radiologique, préciser la valeur diagnostique de chaque signe afin d'évoquer une gamme de diagnostics potentiels. Les 4 cas cliniques (résumé clinique et images sélectionnées) seront envoyés à l'ensemble des experts une semaine avant la séance d'interprétation sans connaissance du diagnostic final. Chaque expert devra ensuite faire part de son raisonnement de façon la plus pédagogique possible pour établir son diagnostic final. Les principaux éléments nécessaires à la prise en charge thérapeutique du patient seront ensuite discutés.

12:30 Dossiers commentés en imagerie oncologique

J.P. Tasu (Poitiers, France) , M.P. Vuilleme (Clichy, France) , V. Dunet (Lausanne, Switzerland) , C. Malhaire (Paris, France)

Thèmes

Oncologie

Organisateur :

La SFR-FIC

lun. 14 oct.
14:00 - 15:00

Comment analyser une image d'allure tumorale et conduite à tenir

Cours d'intérêt général

Salle Maillot

Responsable : **J.D. Laredo (Paris, France)**

Modérateur : **J.D. Laredo (Paris, France)**

Objectifs :

Connaitre la fréquence des différents types de lésions

Savoir analyser les différentes composantes de l'image (ostéolyse, ostéocondensation, corticale, réaction périostée) dans les différentes techniques d'imagerie

Connaitre les signes d'activité et d'agressivité radiologique et en déduire la conduite à tenir

14:00 **Stratégie devant une image osseuse lacunaire d'allure tumorale**

J.D. Laredo (Paris, France)

14:20 **Stratégie d'analyse des anomalies de la corticale et du périoste autour d'une image d'allure tumorale**

S. Carré (THONON-LES-BAINS, France)

14:40 **Analyse de la condensation au sein d'une image tumorale**

A. Miquel (PARIS, France)

Spécialité

OSTEO-ARTICULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

lun. 14 oct.
14:00 - 15:00

Focus sur les tumeurs abdominales malignes pédiatriques : foie, rein et surrénale

Cours d'intérêt général

Salle 242

Responsable : **S. Moalla (Villejuif, France)**

Modérateur : **S. Moalla (Villejuif, France)** , **H. Martelli (Le Kremlin-Bicêtre, France)**

Objectifs :

Connaitre la démarche diagnostique en imagerie pour le diagnostic des tumeurs solides hépatiques et rétropéritonéales de l'enfant

Connaitre les éléments sémiologiques nécessaires à la réflexion en imagerie pour faire le diagnostic de siège de la tumeur et proposer une histologie compatible avec l'imagerie

Savoir la gamme diagnostique des tumeurs les plus fréquemment rencontrées en intégrant des éléments cliniques, biologiques et radiologiques

Savoir poser l'indication d'une biopsie percutanée devant une tumeur solide abdominale pédiatrique

Connaitre les éléments clés du compte-rendu radiologique pour ces pathologies

14:00 **Tumeurs rénales pédiatriques : gamme diagnostique et points clés du compte rendu en imagerie**

S. Moalla (Villejuif, France) , S. Harguem (Villejuif, France) , M. Attard (Villejuif, France) , M. Majer (Villejuif, France) , G. Garcia (Villejuif, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France) , S. Canale (Villejuif, France)

14:20 **Les neuroblastomes "de la surrénale et d'ailleurs ..."**

S. Canale (Villejuif, France) , S. Moalla (Villejuif, France) , S. Harguem (Paris, France) , M. Attard (Villejuif, France) , M. Majer (Villejuif, France) , G. Garcia (Villejuif, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France)

14:40 **Tumeurs hépatiques pédiatriques : l'essentiel en 25 minutes**

S. Harguem (Villejuif, France) , C. Cellier (Le Kremlin-Bicêtre, France) , S. Moalla (Villejuif, France) , M. Tazdait (Villejuif, France) , M. Attard (Villejuif, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France) , S. Canale (Villejuif, France)

Thèmes

Pédiatrie et imagerie anténatale

Spécialité

RADIOLOGIE PEDIATRIQUE ET ANTENATALE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

lun. 14 oct.
14:00 - 15:00

Voulez-vous progresser en échographie thyroïdienne diagnostique et interventionnelle ?

Salle 252

Cours d'intérêt général

Responsable : J. Tramalloni (Paris, France)

Modérateur : J. Tramalloni (Paris, France) , G. Russ (Paris, France)

Objectifs :

Savoir déjouer les principaux pièges techniques et séméiologiques en échographie thyroïdienne diagnostique.

Apprendre à reconnaître les aspects inhabituels ou trompeurs des thyroïdites.

Optimiser sa technique de cytoponction thyroïdienne afin d'améliorer ses résultats et diminuer le nombre des complications.

14:00 Pièges en échographie thyroïdienne diagnostique

J. Tramalloni (Paris, France)

14:20 Passer "Pro" en cytoponction thyroïdienne

G. Russ (Paris, France)

14:40 Aspects trompeurs des thyroïdies

H. Monpeyssen (Neuilly-sur-Seine, France)

Thèmes

Ultrasons

Tête et cou

Spécialité

ULTRASONS

lun. 14 oct.
14:00 - 15:00

Embolisation du pelvis féminin

Salle 351

Cours d'intérêt général

Responsable : P. Chabrot (Clermont-Ferrand, France)

Modérateur : P. Chabrot (Clermont-Ferrand, France)

Objectifs :

Connaître les indications et contre-indications des embolisations artérielles et veineuses du pelvis féminin

Connaître la présentation clinique et iconographique des fibromes utérins et syndrome de congestion pelvienne

Connaître les recommandations de prise en charge radiologique des hémorragies du post-partum

Connaître les modalités techniques d'embolisations artérielles et veineuses pour fibromes, hémorragie du post-partum et syndrome de congestion pelvienne

14:00 Embolisation des fibromes utérins

A. Gallon (Clermont-Ferrand, France)

14:20 Embolisation des hémorragies du post-partum

L. Boyer (Clermont-Ferrand, France)

14:40 Embolisation des syndromes de congestion pelvienne : quoi, qui, comment

P. Chabrot (Clermont-Ferrand, France)

Thèmes

Appareil génital féminin

Imagerie de la femme

Radiologie interventionnelle

Spécialité

IMAGERIE DE LA FEMME : APPAREIL GENITAL FEMININ DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

lun. 14 oct.
14:00 - 15:00

Séance de cas cliniques en imagerie de la femme

Amphi Havane

Séance de cas cliniques

Responsable : A. Jalaguiet-Coudray (Marseille, France) , C. De Bazelaire (Paris, France)
Modérateur : A. Jalaguiet-Coudray (Marseille, France) , C. De Bazelaire (Paris, France)

14:00 Dossiers commentés en imagerie de la femme

B. Boyer (Paris, France) , L. Ceugnart (Mons-en-Baroeul, France) , L. Fournier (Paris, France) , P. Rousset (Pierre-Bénite, France)

Thèmes

Imagerie de la femme

Organisateur :
La SIFEM

lun. 14 oct.
14:00 - 15:15

Pertinence en téléradiologie

Salle 243

Séance pédagogique

Responsable : L. Verzaux (Le Havre, France)

Thèmes

Management - Affaires professionnelles

Organisateur :
Le groupe de travail SFR-Téléradiologie

lun. 14 oct.
14:00 - 15:15

Les traumatismes thoraciques : acquérir les bons réflexes

Salle 251

Séance pédagogique

Responsable : K. Chaumoitre (Marseille, France) , A. Jacquier (Marseille, France) Modérateur : K. Chaumoitre (Marseille, France) , A. Jacquier (Marseille, France)

Objectifs :

Savoir reconnaître les lésions traumatiques élémentaires du thorax et les lésions subtiles
Savoir reconnaître les lésions traumatiques cardiaques et péricardiques
Savoir reconnaître les lésions traumatiques aortiques

14:00 Les lésions traumatiques thoraciques

K. Chaumoitre (Marseille, France)

14:20 Les lésions traumatiques cardiaques : diagnostic et prise en charge

P.A. Barral (Marseille, France)

14:40 Les lésions traumatiques aortiques : diagnostic et prise en charge

V. Tacher (Créteil, France)

15:00 Discussion générale : Les traumatismes thoraciques : acquérir les bons réflexes

A. Jacquier (Marseille, France) , K. Chaumoitre (Marseille, France)

Thèmes

Urgence

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Thorax

Organisateurs :
La SFR-FIU La SFICV

lun. 14 oct.
14:00 - 15:15

Séance de communications orales en imagerie neurologique - NRI

Salle 352A

Séance scientifique

Responsable : N. Menjot De Champfleur (Montpellier, France) Modérateur : G. Boulouis (Paris, France) , F. Clarençon (Paris, France)

Objectifs :

Identifier l'évolution des pratiques en thrombectomie en France.
Juger des modifications de forme du dispositif WEB.
Préciser l'intérêt de l'embolisation des hématomas sous-duraux à haut risque de récurrence.

14:00 **Évolution des pratiques en thrombectomie en France**

G. Forestier (Limoges, France) R. Jeni (France, France) , A. Rouchaud (Limoges, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:09 **Malformations artério-veineuses cérébrales de l'enfant et de l'adulte: angioarchitecture à l'âge de la rupture**

L. Garzelli (Paris, France) E. Shotar (Paris, France) , N. Sourour (Paris, France) , Q. Alias (Paris, France) , F. Gariel (Bordeaux, France) , N. Boddaert (Paris, France) , F. Brunelle (Paris, France) , O. Naggara (Paris, France) , F. Clarençon (Paris, France) , G. Boulouis (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:18 **Dual energy CT in acute stroke: could non-contrast CT series be replaced by virtual non-contrast**

G. Herpe (Poitiers, France) A. Platon (Genève, Switzerland) , K.O. Lovblad (Genève, Switzerland) , P. Machi (Genève, Switzerland) , P.A. Poletti (Genève, Switzerland)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:27 **Approche quantitative de la modification de forme du dispositif WEB**

K. Janot (Tours, France) D. Herbreteau (Tours, France) , G. Charbonnier (Besançon, France) , F. Boustia (Tours, France) , A.P. Narata (Tours, France) , C. Papagiannaki (Rouen, France) , B. Kerferoux (Tours, France) , R. Bili (Tours, France) , A. Rouchaud (Limoges, France) , L. Pierot (Reims, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:36 **L'Embolisation Post Opératoire Prophylactique des Hématomes Sous-Duraux Chroniques à Haut Risque de Récidive**

E. Shotar (Paris, France) B. Mathon (Paris, France) , S. Lenck (Paris, France) , L. Meyblum (Paris, France) , V. Degos (Paris, France) , K. Premat (Paris, France) , N. Sourour (Paris, France) , A.L. Boch (Paris, France) , A. Carpentier (Paris, France) , F. Clarençon (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:45 **Conventional MRI findings in 95 consecutive cases of symptomatic low-flow spinal arteriovenous fistulas**

A. Hedjoudje (Baltimore, United States) P. Monica (Baltimore, United States) , P. Carlos (Baltimore, United States) , P. Gailloud (Baltimore, United States)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:54 **Caractéristiques scanographiques du thrombus et recanalisation par thrombectomie mécanique dans les AVC ischémiques aigus**

C. Poëy (Clermont-Ferrand, France) O. Risch. (Clermont-Ferrand, France) , A. Nigron, (Clermont-Ferrand, France) , R. Moreno, (Clermont-Ferrand, France) , E. Chabert. (Clermont-Ferrand, France) , B. Jean. (Clermont-Ferrand, France) , B. Claise, (Clermont-Ferrand, France) , J. Gabrillargues (Clermont-Ferrand, France) , L. Boyer (Clermont-Ferrand, France) , A. Zërroug (Clermont-Ferrand, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:03 **"First-pass effect" et évolution clinique après thrombectomie mécanique: rôle de la croissance limitée de l'infarctus**

M. Tordjman (Paris, France) W. Ben Hassen (Paris, France) , G. Boulouis (Paris, France) , M. Ferrigno (Lille, France) , C. Oppenheim (Paris, France) , H. Henon (Lille, France) , O. Naggara (Paris, France)

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:12 **Synthèse de la séance**

G. Boulouis (Paris, France) , F. Clarençon (Paris, France)

Thèmes

Système nerveux

Spécialité

CO - NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

lun. 14 oct.
14:00 - 15:30

Manipulateurs et imagerie de l'enfant et l'adolescent

Séance pédagogique 

Salle 352B

Responsable : **J. Le Goazigo (Paris, France)**

Modérateur : **J. Le Goazigo (Paris, France)** , **T. Jacques (Lille, France)**

Objectifs :

Mise en évidence du travail partagé médical et paramédical
Harmoniser les pratiques professionnelles
Optimiser la prise en charge de ces patients

14:00 **Prise en charge globale de la douleur traumatologique chez les enfants**

M. Riviere (Marseille, France) , Y. Duby (Marseille, France) , J. Vassallo (Marseille, France)

14:15 **Optimisation de la qualité des examens à l'IRM par le divertissement**

A. Campos (Le Kremlin-Bicêtre, France) , N. Baron Leclerc (Le Kremlin-Bicêtre, France)

14:30 **Prise en charge des grands enfants et adolescents en radiologie interventionnelle percutanée**

C. Lozach (Paris, France) , L. Robert (Paris, France)

14:45 **Embolisation de varicocèle chez l'adolescent : mythe ou réalité ?**

A. Claudine (Suresnes, France) , F. Staub (Suresnes, France)

15:00 **L'IRM cardiaque, un nouvel apport dans le suivi des cardiopathies congénitales**

J.N. Dachet (Rouen, France) , J. Morillon (Rouen, France)

15:15 **EOS enfants et adolescents, l'expérience Garchoise**

Z. El Baz (Garches, France) , S. Vonau (Garches, France)

Thèmes

Manipulateur

Pédiatrie et imagerie anténatale

Organisateurs :

La SFR-Junior L'AFPPE

lun. 14 oct.
14:00 - 15:30

Séance de communications orales en imagerie oncologique

Séance scientifique

Salle 342A

Responsable : **C. Malhaire (Paris, France)** , **V. Servois (Paris, France)**

Modérateur : **C. Malhaire (Paris, France)** , **C. Caramella (Villejuif, France)**

Objectifs :

Connaitre les toxicités des nouveaux traitements par immunothérapie
S'informer sur de nouveaux critères pronostiques et d'évaluation de la réponse tumorale
Connaitre les nouvelles techniques d'imagerie en oncologie

14:00 **Diagnostic oncology in thyroid nodules and cases review**

L. AGHAGHAZVINI (Téhéran, Iran, Islamic Republic of) , M. Shakiba (Téhéran, Iran, Islamic Republic of) , H. Hashemi (Téhéran, Iran, Islamic Republic of) , M. Ziaazizi (Téhéran, Iran, Islamic Republic of)

14:18 **Réponse du mélanome métastatique sous immunothérapie : comparaison de 4 critères d'évaluation scanographique**

Q. Lhermite (Clermont-Ferrand, France) S. Mansard (Clermont-Ferrand, France) , A.F. Lavandier (Clermont-Ferrand, France) , L. Boyer (Clermont-Ferrand, France) , J.M. Garcia (Clermont-Ferrand, France) , C. Hordonneau (Clermont-Ferrand, France) , B. Chauveau (Clermont-Ferrand, France) , B. Magnin (Clermont-Ferrand, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:27 Détection radiologique des effets secondaires immuno-induits chez les patients traités par anti-PD-1

A. Mekki (Paris, France) L. Derclé (New York, État de New York, États-Unis, United States) , P. Lichtenstein (New York, État de New York, États-Unis, United States) , J.M. Michot (Villejuif, France) , A. Marabelle (Villejuif, France) , O. Lambotte (Le Kremlin-Bicêtre, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France) , S. Champiat (Villejuif, France) , S. Ammari (Villejuif, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:36 Aspects en imagerie des toxicités pulmonaires de l'immunothérapie

S. El Lakiss (Gustave Roussy, Villejuif, France, France) S. Moalla (Gustave Roussy, Villejuif, France, France) , L. Derclé (New York, État de New York, États-Unis, United States) , A.L. Voisin (Gustave Roussy, Villejuif, France, France) , J. Le Pavec (Le Plessis-Robinson, France) , S. Champiat (Gustave Roussy, Villejuif, France, France) , C. Balleyguier (Villejuif, France) , S. Ammari (Villejuif, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:45 Facteurs prédictifs de survie après Y90-radioembolisation chez des patients avec métastases hépatiques de mélanome uvéal

F. Tabotta (Lausanne, Switzerland) S. Gnesin (Lausanne, Switzerland) , A. Ponti (Lausanne, Switzerland) , A. Denys (Lausanne, Switzerland) , A. Hocquet (Lausanne, Switzerland) , A. Digkila (Lausanne, Switzerland) , J.O. Prior (Lausanne, Switzerland) , J.F. Knebel (Lausanne, Switzerland) , N. Schaefer (Lausanne, Switzerland) , R. Duran (Lausanne, Switzerland)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

14:54 La radiomique permet-elle de prédire la réponse histologique à la chimiothérapie néoadjuvante des ostéosarcomes?

A. Bouhamama (Lyon, France) B. Leporq (Lyon, France) , J. Dufau (Lyon, France) , P. Marec-Berard (Lyon, France) , O. Beuf (Lyon, France) , F. Pilleul (Lyon, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:03 Comparaison de deux protocoles d'injection (0,4 vs 0,6 mg/kg d'iode) en scanner Spectral abdominal oncologique

L. Hanquier (Lyon, France) S. Boccacini (Lyon, France) , D. Halle (Lyon, France) , T. Broussaud (Lyon, France) , M. Bouin (Lyon, France) , S. Si-Mohamed (Lyon, France) , D. Revel (Lyon, France) , P. Douek (Lyon, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:12 TEP/TDM au 68Ga-PSMA-11 dans la détection des récidives occultes du cancer de la prostate

M. Gauthé (Paris, France) , C. Aveline (Paris, France) , J.N. Talbot (Paris, France) M. Gauthé (Paris, France) , A. Fourquet (Paris, France) , C. Aveline (Paris, France) , G. Crehange (Dijon, France) , G. Fournier (Brest, France) , F. Montravers (Paris, France) , J.N. Talbot (Paris, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

15:21 La mesure de la surface des psoas en L3 permet-elle d'évaluer la sarcopénie?

F. Pigneur (Créteil, France) R. Bruno (Créteil, France) , A. Luciani (Créteil, France) , M. Dupalma (Neuilly-sur-Seine, France) , M.P. Revel (Paris, France) , F. Goldwasser (Paris, France)

Spécialité

ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Thèmes

Oncologie

Spécialité

CO - ONCOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Organisateur :

La SFR-FIC

lun. 14 oct.
14:15 - 15:00

Echo Doppler - Comment je fais un examen Doppler des artères digestives ?

Atelier

Salle 341

Responsable : A. Long (Lyon, France)

14:15 Comment je fais un examen Doppler des artères digestives ?

J. Rourmy (Tours, France) , C. Thollot (Poitiers, France)

Thèmes

Ultrasons

Cardiovasculaire diagnostique et interventionnel

Abdomen et Pelvis (digestif)

lun. 14 oct.
14:15 - 15:00

Imagerie de la femme : gynécologie - Echographie gynécologique de l'endométriose

Salle 342B

Atelier

14:15 **Echographie gynécologique de l'endométriose**

N. Perrot (Paris, France)

Thèmes

Appareil génital féminin

Imagerie de la femme

Echographie

Organisateur :

La SIFEM

lun. 14 oct.
14:15 - 15:00

Echographie musculosquelettique - Région scapulaire et plexus

Salle 343

Atelier

Responsable : **H. Guerini (Paris, France)**

14:15 **Région scapulaire et plexus**

F. Lapegue (Toulouse, France) , N. Sans (Toulouse, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Ultrasons

Echographie

lun. 14 oct.
14:15 - 15:00

Atelier multimodalité d'imagerie digestive - Vésicule biliaire

Salle 362

Atelier

Responsable : **C. Hoeffel (Reims, France)**

14:15 **Vésicule biliaire**

I. Boulay (Paris, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

lun. 14 oct.
14:15 - 15:15

Séance association de patient

Salle 353

Séance pédagogique

Responsable : **L. Rocher (Le Kremlin-Bicêtre, France)**

lun. 14 oct.
15:00 - 16:00

Imagerie abdominale ou l'art de comprendre la langue des signes

Cours d'intérêt général

Amphi Bleu

Responsable : **E. Delabrousse (Besançon, France)**

Modérateur : **E. Delabrousse (Besançon, France)** , **P. Taourel (Montpellier, France)**

Objectifs :

- Connaître les signes clés en imagerie abdominale
- Connaître la (ou les) étiologie(s) responsable(s) de ces signes
- Appréhender la valeur diagnostique de ces signes

15:00 **Les signes clés en imagerie abdominale : foie, voies biliaires et pancréas**

M. Zins (Paris, France)

15:20 **Les signes clés en imagerie abdominale : tube digestif et péritoine**

E. Delabrousse (Besançon, France)

15:40 **Les signes clés en imagerie abdominale : appareils urinaire et gynécologique**

P. Taourel (Montpellier, France)

Thèmes

Abdomen et Pelvis (digestif)

Spécialité

IMAGERIE ABDOMINALE ET DIGESTIVE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

lun. 14 oct.
15:00 - 16:15

Nouveautés en radiologie interventionnelle oncologique

Salle 253

Responsable : **H. Kovacsik (Montpellier, France)**

Modérateur : **H. Kovacsik (Montpellier, France)** , **P.J. Valette (Lyon, France)**

15:00 **Les nouveaux traitements en RIO du cancer : nouveaux TT combinés**

A. Gangi (Strasbourg, France)

15:15 **Les nouveaux traitements en RIO du cancer : La tumeur comme son propre remède : l'immunothérapie intra-tumorale**

T. De Baere (Villejuif, France)

15:30 **Les nouveaux traitements en RIO du cancer : Nouvelles techniques de destruction**

J. Palussiere (Bordeaux, France)

15:45 **Les nouveaux traitements en RIO du cancer : nouvelles particules**

B. Guiu (Montpellier, France)

16:00 **Discussion générale : Nouveautés en radiologie interventionnelle oncologique**

H. Kovacsik (Montpellier, France) , P.J. Valette (Lyon, France)

Thèmes

Oncologie

Radiologie interventionnelle

Recherche et innovations

Organisateur :

La SFR-FRI

lun. 14 oct.
15:15 - 16:15

Neuroradiologie interventionnelle à tous les âges de la vie en 2019

Cours d'intérêt général

Salle 242

Responsable : **G. Boulouis (Paris, France)**

Modérateur : **G. Boulouis (Paris, France)**

Objectifs :

- Appréhender les différentes pathologies macro-vasculaires du nourrisson, de l'enfant, de l'adulte et de la personne âgée.
- Découvrir les spécificités des procédures de Neuroradiologie Interventionnelle à travers les âges de la vie
- Connaître les possibilités diagnostiques, thérapeutiques et de suivi de la NRI en 2019

15:15 **NRI du nouveau né, de l'enfant et de l'adolescent : spécificités néonatales et pédiatriques**

G. Boulouis (Paris, France) , B. Kerleroux (Tours, France) , F. Brunelle (Paris, France) , O. Naggara (Paris, France)

15:35 **NRI chez l'adulte jeune : hémorragie méningée, MAV, et dissections**

A. Rouchaud (Limoges, France) , K. Janot (Tours, France)

15:55 **NRI chez le sujet âgé : Thrombectomie, Hématomes sous durs et Vertébroplastie**

E. Shotar (Paris, France) , L. Meyblum (Paris, France) , G. Boulouis (Paris, France) , A. Rouchaud (Limoges, France) , K. Premat (Paris, France) , E. Comier (Paris, France) , S. Lenck (Paris, France) , J. Chiras (Paris, France) , N. Sourour (Paris, France) , F. Clarençon (Paris, France)

Thèmes

Système nerveux

Radiologie interventionnelle

Spécialité

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

lun. 14 oct.
15:15 - 16:15

Séance de cas cliniques en imagerie ostéo-articulaire : pathologies osseuses, articulaires et abarticulaires de la hanche

Amphi Bordeaux

Séance de cas cliniques 

Responsable : **M. Faruch Bilfeld (Toulouse, France)**

15:15 **Dossiers commentés en imagerie ostéo-articulaire : pathologies osseuses, articulaires et abarticulaires de la hanche**

H. Bassellerie (Toulouse, France) , C. Borel (Villeneuve-lès-Avignon, France) , F. Adrien (Garches, France) , D. Guenoun (Marseille, France) , P. Michelin (Rouen, France) , D. Zeitoun (Paris, France)

Thèmes

Os - Articulations et parties molles

Organisateur :

La SIMS

lun. 14 oct.
15:15 - 16:15

Cancer du sein : Bilan d'extension: faire le point !

Amphi Havane

Séance pédagogique

Responsable : [A. Jalaguier-Coudray \(Marseille, France\)](#)

Modérateur : [A. Jalaguier-Coudray \(Marseille, France\)](#) , [I. Doutriaux-Dumoulin \(Nantes, France\)](#) , [I. Thomassin-Naggara \(Paris, France\)](#)

Objectifs :

Savoir à quelles patientes proposer uniquement un bilan mammo-échographique dans le cadre du bilan d'extension loco-régional
Connaitre les examens d'imagerie pour le bilan d'extension loco-régional (incluant les nouvelles techniques)
Connaitre les évolutions récentes sur la chirurgie du creux axillaire et le nouveau rôle du radiologue dans l'exploration de l'aisselle
Savoir adapter le bilan d'extension à distance en fonction de la classification moléculaire et des autres facteurs pronostiques

15:15 **Bilan d'extension loco-régional : quelle imagerie choisir ?**

[P. Tacourel \(Montpellier, France\)](#)

15:33 **Comment explorer le creux axillaire en 2019**

[A. Jalaguier-Coudray \(Marseille, France\)](#)

15:51 **Quel bilan d'extension à distance : que choisir en fonction du pronostic?**

[C. De Bazelaire \(Paris, France\)](#)

16:09 **Discussion générale : Cancer du sein : Bilan d'extension: faire le point !**

[A. Jalaguier-Coudray \(Marseille, France\)](#) , [I. Thomassin-Naggara \(Paris, France\)](#)

Thèmes

Imagerie de la femme

Sénologie

Oncologie

Organisateur :

La SIFEM

lun. 14 oct.
15:30 - 17:30

Base anatomique de l'imagerie du pelvis chez la femme : endométriose et prolapsus

Salle 352A

Séance pédagogique

Responsable : [P. Champsaur \(Marseille, France\)](#)

Modérateur : [P. Champsaur \(Marseille, France\)](#) , [I. Thomassin-Naggara \(Paris, France\)](#)

Thèmes

Anatomie

Organisateur :

Le CMFPA

lun. 14 oct.
15:45 - 16:45

Les kystes aériques du poumon

Cours d'intérêt général

Salle 352B

Responsable : **B. Padovani (Nice, France)**

Modérateur : **B. Padovani (Nice, France)**

Objectifs :

Connaitre la sémeiologie en scanner des kystes aériques du poumon

Savoir différencier les vrais kystes aériques des autres lésions kystiques aériques du poumon

Connaitre les principaux éléments cliniques et radiologiques permettant une orientation étiologique

Connaitre les différentes étiologies des kystes aériques du poumon, leurs caractéristiques en scanner et leurs principaux critères cliniques

15:45 **Kystes aériques du poumon: terminologie, sémeiologie et pièges**

B. Padovani (Nice, France) , C. Amassan (Nice, France) , N. Kooshki (Nice, France) , D. Ducreux (Nice, France) , Y. Diascom (Nice, France)

16:05 **Etiologies fréquentes des kystes: Histiocytose Langheransienne et Lymphangiomyomatose**

Y. Diascom (Nice, France) , D. Ducreux (Nice, France) , C. Amassan (Nice, France) , N. Kooshki (Nice, France) , B. Padovani (Nice, France)

16:25 **Etiologies rares voire exceptionnelles des kystes pulmonaires**

G. Ferretti (Grenoble, France) , A. Jankowski (Grenoble, France) , E. Reymond (Grenoble, France)

Thèmes

Thorax

Spécialité

THORAX DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNEL

lun. 14 oct.
15:45 - 17:00

Séance Ultrasons pédiatrique

Séance pédagogique

Salle 342A

Responsable : **A. Dabadie (Marseille, France)**

Organisateurs :

Le groupe de travail SFR-Ultrasons La SFIPP