

ОМ2024

VI ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ОПУХОЛЕВЫЕ МАРКЕРЫ:
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ
И КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ»



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

29 ИЮЛЯ - 1 АВГУСТА 2024 Г.

РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ, МАЙМИНСКИЙ РАЙОН, С. МАЙМА

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

29 июля 2024

Зал «№1»

Время:	Название мероприятия:
	«Открытие конференции»
	Председатели секции: Кушлинский Николай Евгеньевич, д.м.н., проф., академик РАН, научный руководитель консультативно-диагностического центра ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, Москва Лазарев Александр Федорович, д.м.н., проф., заместитель председателя комитета по здравоохранению Алтайского краевого Законодательного Собрания, г. Барнаул
14.15-14.40	Приветственное слово Лазарев Александр Федорович, д.м.н., проф., зам. председателя комитета по здравоохранению Алтайского краевого Законодательного собрания, г. Барнаул Имянитов Евгений Наумович, д.м.н., проф., член-корр. РАН, руководитель Отдела биологии опухолевого роста НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, г. Санкт-Петербург Кушлинский Николай Евгеньевич, д.м.н., проф., академик РАН, научный руководитель консультативно-диагностического центра ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, г. Москва Филипенко Максим Леонидович, д.б.н., заведующий лабораторией фармакогеномики ИХБФМ СО РАН, г. Новосибирск
14.40-14.50	Имянитов Евгений Наумович, д.м.н., проф., член-корр. РАН, руководитель Отдела биологии опухолевого роста НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, г. Санкт-Петербург Участие в конференции: правила хорошего тона
14.50-15.15	Лазарев Александр Федорович, д.м.н., проф., член Регионального политического совета, заместитель председателя комитета по здравоохранению Алтайского краевого Законодательного Собрания, г. Барнаул Таргетная профилактика рака молочной железы
15.15-15.40	Юлия Георгиевна Кжышковска, заведующая лабораторией клеточной и молекулярной биомедицины, Томский Государственный Университет, г.Томск Эпигенетические программирование моноцитов и макрофагов при онкологических заболеваниях
15.40-16.05	Алексеев Яков Игоревич, к.б.н., научный директор ООО Синтол, г.Москва Отечественные решения в области классического и полногеномного секвенирования ДНК. От выделения до обработки данных
16.05-16.30	Кель Александр Эдуардович, к.б.н., с.н.с. лаборатории фармакогеномики ИХБФМ СО РАН. Новосибирск Азбука биоинформатики от А до ИИ
16.30-16.55	Кофе-брейк
	Председатель секции: Имянитов Евгений Наумович, д.м.н., проф., член-корр. РАН, руководитель Отдела биологии опухолевого роста НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, г. Санкт-Петербург
16.55-17.20	Имянитов Евгений Наумович, д.м.н., проф., член-корр. РАН, руководитель Отдела биологии опухолевого роста НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, г. Санкт-Петербург Агностические маркеры в онкологии
17.20-17.45	Шахпазян Николай Константинович, Заведующий группой молекулярной биологии и генетики, Референс-центр инфекционной и вирусной онкопатологии, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», г.Москва Роль метагеномных исследований в клинической и фундаментальной онкологии
17.45-18.10	Алексей Андреевич Моисеев, к.м.н., врач-онколог, в.н.с. ФГБУ НМИЦ эндокринологии МЗ РФ, в.н.с. Сеченовского университета, г.Москва Результаты клинического испытания NCT03724097: РНК секвенирование для назначения терапии прогрессирующим онкобольшим без клинически значимых мутаций
	Подведение итогов дня, общение участников

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

30 июля 2024

Зал «№1»

Время:	Название мероприятия:
Секция: «Результаты МГИ и контроль качества»	
Председатели секции: Друй Александр Евгеньевич, к.м.н., заведующий лабораторией молекулярной онкологии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ, г. Москва	
9.20-9.45	Демидова Ирина Анатольевна, к.м.н., зав. лабораторией молекулярной биологии, Московская онкологическая больница №62 Департамента здравоохранения г.Москвы Формирование заключений по результатам ПЦР. Почему нельзя проще.
9.45-10.10	Друй Александр Евгеньевич, к.м.н., заведующий лабораторией молекулярной онкологии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ, г. Москва Принципы формирования заключения по исследованию соматических мутаций методом NGS. Как мы можем сделать заключение понятнее.
10.10-10.20	Строяковский Даниил Львович, Заведующий отделением химиотерапии Московская онкологическая больница №62 Департамента здравоохранения г.Москвы Мнение клинициста
10.20-10.30	Жукова Людмила Григорьевна, д.м.н., член-корреспондент РАН, Заместитель директора МКНЦ им. А.С. Логинова по онкологии, г.Москва Мнение клинициста
10.30-10.40	Кофе-брейк
10.40-11.40	Секция: «Сессия Российского Общества Клинической Онкологии (RUSSCO). Заключение NGS, консенсус между генетиком и клиницистом». Председатель секции: Трякин Алексей Александрович, д.м.н., заместитель директора по научной работе НИИ клинической онкологии им. акад. РАН и РАМН Н.Н. Трубецникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, заведующий отделением противоопухолевой лекарственной терапии №2, член правления RUSSCO Строганова Анна Михайловна, к.м.н., Заведующая лаборатории молекулярно-генетической диагностики, ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина" Минздрава РФ
10.40-10.55	Вострикова Ольга Владимировна, Председатель Международного союза помощи и поддержки пациентов, член Экспертного Совета по онкологии, гематологии и клеточным технологиям Комитета Государственной Думы по охране здоровья, заместитель руководителя Комиссии общественного совета при Росздравнадзоре по вопросам исполнения госгарантий по оказанию медицинской помощи, г.Москва Осведомленность пациентов об NGS.
10.55-11.10	Нибожин Андрей Валерьевич, врач-онколог (торакальное отделение) ГБУЗ НСО «НОКОД» г. Новосибирск Заключение NGS. Взгляд клинициста.
11.10-11.25	Строганова Анна Михайловна, к.м.н., Заведующая лаборатории молекулярно-генетической диагностики, ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина" Минздрава РФ, г.Москва Заключение NGS. Взгляд генетика.
11.25-11.40	Обсуждение. Консенсус.
11.40-11.50	Кофе-брейк

Секция: «Жидкостная биопсия в онкологических исследованиях»	
Председатель: Филипенко Максим Леонидович, д.б.н., заведующий лабораторией фармакогеномики ИХБФМ СО РАН, г. Новосибирск	
11.50-12.10	Филипенко Максим Леонидович, д.б.н., заведующий лабораторией фармакогеномики ИХБФМ СО РАН, г. Новосибирск Анализ циркулирующей опухолевой РНК
12.10-12.30	Колесникова Елена Александровна, ГАУЗ НО «Научно-исследовательский институт клинической онкологии «Нижегородский областной клинический онкологический диспансер» Минздрава России, Нижний Новгород, Россия Цифровая ПЦР для «жидкостной биопсии» при КРР: первый опыт
12.30-12.45	Лактионов Петр Павлович, ООО "Биолинк", Новосибирск Анализ метилирования ДНК плазмы крови для ранней диагностики рака
12.45-13.00	Друй Александр Евгеньевич, к.м.н., заведующий лабораторией молекулярной онкологии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ, г. Москва Применение цифровой ПЦР на платформе Массига D600 для диагностики методом жидкостной биопсии в детской нейроонкологии
13.00-13.10	Кофе-брейк
Секция: Роль МГИ в работе клинического онколога	
Председатель: Жукова Людмила Григорьевна, д.м.н., член-корреспондент РАН, Заместитель директора МКНЦ им. А.С. Логинова по онкологии, г.Москва	
13.10-13.30	Жукова Людмила Григорьевна, д.м.н., член-корреспондент РАН, Заместитель директора МКНЦ им. А.С. Логинова по онкологии, г.Москва Прогностическое и предиктивное значение определения генетических мутаций при HR+/HER2- РМЖ при поддержке компании ООО «Рош Диагностика Рус»
13.30-13.50	Строяковский Даниил Львович, Заведующий отделением химиотерапии Московская онкологическая больница №62 Департамента здравоохранения г.Москвы Что может дать комплексное геномное профилирование пациентам с холангиокарциномой? при поддержке компании АО «Рош-Москва»
13.50-14.10	Федянин Михаил Юрьевич, д.м.н., руководитель службы химиотерапевтического лечения ГБУЗ «ММКЦ «КОММУНАРКА» ДЗМ», г. Москва МГИ в клинической практике: почему заявленное в клинических рекомендациях не выполняется
14.10-14.30	Носов Дмитрий Александрович, д.м.н., заведующий отделением противоопухолевой лекарственной терапии ФГБУ «Центральная Клиническая Больница с Поликлиникой» Управления делами Президента РФ, главный внештатный онколог ГМУ УД Президента РФ, профессор РАН, Председатель RUSSCO Инфраструктура для реализации проектов, связанных с NGS тестированием в рамках клинических исследований и в рутинной практике Дискуссия и заключительное слово.
Подведение итогов дня	
14.40-16.20	Обед
16.20-18.40	Работа в тематических группах для разбора критических точек молекулярно-генетического тестирования

30 июля 2024

Зал «№2»

Время:	Название мероприятия:
<p>Секция: «Интеграция генетики и транскриптомики для задач клинической онкологии» Председатель секции: Буздин Антон Александрович, д.б.н. профессор РАН, заведующий лабораторией трансляционной биоинформатики МФТИ, лаб. клинической геномной биоинформатики Сеченовского университета, группы геномного анализа сигнальных систем клетки ИБХ РАН, г. Москва</p>	
9.30-9.50	Александр Павлович Серяков, д.м.н., Главный онколог, Медицинский холдинг «СМ-Клиника», г.Москва Опыт назначения таргетной терапии офф-лэйбел на основании данных геномного и транскриптомного анализа
9.50-10.10	Павел Олегович Румянцев, д.м.н., Главный специалист онколог-радиолог ГК Мой Медицинский Центр (ММЦ), г.Санкт-Петербург Расстановка приоритетов при анализе геномных и транскриптомных профилей трудных онкобольных
10.10-10.30	Елена Владимировна Поддубская, к.м.н., онколог, с.н.с. Института персонализированной онкологии Сеченовского университета, г.Москва Геномные и транскриптомные биомаркеры успешности иммунотерапии при раке легкого: результаты клинического исследования
10.30-10.50	Мария Владимировна Сунцова, к.б.н., ведущий научный сотрудник Сеченовского университета, г.Москва Современные подходы к детекции клинически значимых и прочих химерных онкогенов
10.50-11.10	Антон Александрович Буздин, д.б.н. руководитель геномного центра Сеченовского университета, зав. лабораторий в МФТИ, ЭНЦ и ИБХ РАН, г.Москва Практика объединения омических данных для клинической онкологии
11.10-11.30	Литвяков Николай Васильевич, д.б.н., профессор РАН, зав. лабораторией онковирусологии, НИИ онкологии Томский НИМЦ РАН, г. Томск Персонализированная химиотерапия рака легкого, желудка и молочной железы на основе данных копийности и экспрессии генов в первичной опухоли
11.30-11.50	Евгений Андреевич Карпулевич, к.ф.-м.н., научный сотрудник Института системного программирования РАН, г.Москва (онлайн) Масштабируемый платформенный сервис вычисления дифференциальной экспрессии по данным bulkRNA-seq
11.50-12.10	Нарыжный Станислав Николаевич, заведующий группой протеомики, Отделение Молекулярной и Радиационной Биофизики Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра “Курчатовский институт” База данных протеоформ человека как источник онкомаркеров
12.10-12.30	Разбор клинических случаев
12.30-12.40	Кофе-брейк
12.40-13.05	Виктор Сергеевич Ткачев, Chief Technical Officer, OmicsWay, США (онлайн) Инструменты AI для решения практических задач в онкологии
13.05-13.25	Илья Шамильевич Белалов, к.б.н., старший научный сотрудник ФИЦ Биотехнологии РАН, г.Москва Искусственный интеллект для анализа омических данных в онкологии
13.25-13.45	Юрий Викторович Вяткин <i>Старший научный сотрудник Центра искусственного интеллекта МГУ</i> ИИ для анализа омических данных при оценке рисков заболеваний
13.45-14.05	Максим Игоревич Сорокин, к.б.н., главный биоинформатик, Компания Онкобокс Антон Александрович Буздин, д.б.н. руководитель геномного центра Сеченовского университета, зав. лабораторий в МФТИ, ЭНЦ и ИБХ РАН, г.Москва Использование машинного обучения для анализа мутационной нагрузки опухоли по данным РНК-секвенирования
14.05-14.30	Марина Игоревна Секачева, д.м.н., онколог, Директор Института персонализированной онкологии Сеченовского университета, г.Москва (онлайн) Использование искусственного интеллекта в онкологии

15.00-17.00	«Перспективы изменения подхода к определению мутаций Р1К3СА в практике врача-онколога» (Встреча клинических исследователей при поддержке компании Рош)
	<p>Модераторы: Жукова Людмила Григорьевна, д.м.н., член-корреспондент РАН, заместитель директора МКНЦ им. А.С. Логинова по онкологии, Москва. Демидова Ирина Анатольевна, к.м.н., зав. лабораторией молекулярной биологии, Московская онкологическая больница №62 ДЗМ, Москва.</p> <p>Участники: Казанцева Наталья Владимировна, заведующая патологоанатомическим отделением ГАУЗ СО «Свердловский областной онкологический диспансер», г. Екатеринбург Коваленко Елена Игоревна, с.н.с., к.м.н., отделение противоопухолевой лекарственной терапии 1 ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Москва Колядина Ирина Владимировна, в.н.с., д.м.н., профессор кафедры онкологии и паллиативной медицины ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава РФ, Москва. Строяковский Даниил Львович, к.м.н., заведующий отделением химиотерапии Московская онкологическая больница №62 ДЗМ, Москва. Филипенко Максим Леонидович, д.б.н., заведующий лабораторией фармакогеномики ИХБФМ СО РАН, г. Новосибирск Филоненко Дарья Александровна, к.м.н., заведующая дневным стационаром по онкологическому профилю МКНЦ имени А.С. Логинова, Москва. Цаур Григорий Анатольевич, д.м.н., заведующий лабораторией молекулярной биологии, иммунофенотипирования и патоморфологии ГАУЗСО «Областная детская клиническая больница», заведующий лабораторией клеточной терапии онкогематологических заболеваний ГАУЗ СО «Институт медицинских клеточных технологий», доцент кафедры медицинской микробиологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Екатеринбург</p>
15.00 – 15.05	Вступительное слово, цели и задачи встречи Жукова Л.Г. / Демидова И.А.
15.05 – 15.15	Проблема ранних рецидивов HR+ РМЖ и роль мутации Р1К3СА Колядина И.В. АО «Рош-Москва»
15.15 – 15.25	Результаты исследования INAVO 120 Строяковский Д.Л. АО «Рош-Москва»
15.25 – 15.45	Дискуссия «Ранние рецидивы HR+/HER2- РМЖ с мутацией Р1К3СА: что необходимо для улучшения подходов к диагностике и лечению в повседневной практике?» Жукова Л.Г. + все участники
15.45 – 15.55	Методы определения Р1К3СА и их доступность в клинической практике Цаур Г.А. ООО «Рош Диагностика Рус»
15.55 – 16.15	Дискуссия «Оптимальный метод тестирования на мутации Р1К3СА при HR+/HER2- РМЖ с позиций клинициста, генетика и морфолога» Демидова И.А. + все участники
16.15 – 16.25	Сложности в тестировании Р1К3СА в практике врача-патологоанатома Казанцева Н.В. ООО «Рош Диагностика Рус»
16.25 – 16.40	Дискуссия «Междисциплинарное взаимодействие внутри и вне ЛПУ при ведении пациентов с ранними рецидивами HR+/HER2- РМЖ и мутацией Р1К3СА?» Демидова И.А. + все участники
16.40 – 17.00	Подведение итогов встречи «Оптимальный алгоритм тестирования пациентов с HR+/HER2- РМЖ с учетом изменение предиктивной роли мутации Р1К3СА» Жукова Л.Г. + все участники

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

31 июля 2023

Зал «№1»

Время:	Название мероприятия:
Сателлитный симпозиум «HER2» при поддержке компании АстраЗенека	
Председатель секции: Зуков Руслан Александрович, д.м.н., главный врач КГБУЗ Красноярский краевой клинический онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского, профессор кафедры онкологии и лучевой терапии с курсом ПО КрасГМУ, г. Красноярск	
9.30-9.50	Завалишина Лариса Эдуардовна, д.б.н., профессор, кафедра патологической анатомии, Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования, г.Москва Рецептор HER2 и его роль в онкогенезе. Требования к диагностике статуса HER2 при раке молочной железы и раке желудка <i>При поддержке компании АстраЗенека</i>
9.50-10.10	Зуков Руслан Александрович, д.м.н., главный врач КГБУЗ Красноярский краевой клинический онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского, профессор кафедры онкологии и лучевой терапии с курсом ПО КрасГМУ, г. Красноярск Значение статуса HER2 для принятия клинических решений при лечении метастатического рака молочной железы и рака желудка <i>При поддержке компании АстраЗенека</i>
10.10-10.30	Вторушин Сергей Владимирович, д.м.н., профессор, заведующий отделением общей и молекулярной патологии НИИ онкологии Томского НИМЦ, г.Томск HER2 как независимый маркер: tumor agnostic подход <i>При поддержке компании АстраЗенека</i>
Секция: «Меланома»	
Председатель секции: Раскин Григорий Александрович, д.м.н., врач-патологоанатом, заместитель главного врача по лабораторной медицине МИБС, г. Санкт-Петербург.	
10.30-10.45	Самойленко Игорь Вячеславович, к.м.н. старший научный сотрудник онкодерматологии/биотерапии ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина" МЗ РФ, г. Москва Необходимость и особенности патоморфологического ответа при меланоме: взгляд клинициста
10.45-11.00	Раскин Григорий Александрович, д.м.н., врач-патологоанатом, заместитель главного врача по лабораторной медицине МИБС, г. Санкт-Петербург. Необходимость и особенности патоморфологического ответа при меланоме: взгляд патоморфолога
11.00-11.15	Кофе-брейк
Секция: «NGS»	
Председатель секции: Демидова Ирина Анатольевна, зав. лабораторией молекулярной биологии, Московская онкологическая больница №62 Департамента здравоохранения г. Москвы	
11.15-11.25	Данишевич Анастасия Михайловна, врач-генетик, Центр персонализированной медицины, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московский клинический научный центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения г. Москвы Опыт применения панели комплексного геномного профилирования у больных раком молочной железы <i>При поддержке АО "БИОХИММАК»</i>

11.25-11.45	Кекеева Татьяна Владимировна, к.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории эпигенетики ФГБНУ «МГНЦ имени академика Н.П. Бочкова», г.Москва Значение альтерации пути АКТ при раке молочной железы <i>При поддержке компании АстраЗенека</i>
11.45-12.05	Анна Михайловна Строганова, Заведующий лаборатории молекулярно-генетической диагностики, ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина" Минздрава РФ, г.Москва Расширенное молекулярно-генетическое профилирование люминального Her2-негативного рака молочной железы
12.05-12.20	Знаменский А.В., руководитель отдела онкологии ООО «Аламед», г.Москва Онкодиагностика в год дракона
12.20-12.35	Воронова Наталья Владимировна, Field Application Scientist, MGI EU&AF Опыт применения платформ DNBSEQ в молекулярной онкологии. Решения от MGI-Tech
12.35-12.50	Кофе-брейк
12.50-13.05	Корникова Евгения Сергеевна, менеджер диагностических проектов, ООО «Джонсон & Джонсон» Молекулярный ландшафт уротелиального рака. Стратегии диагностики сегодня и завтра
13.05-13.25	Шаталов Петр Алексеевич, Руководитель молекулярно-генетической службы, ФГБУ "Национальный Медицинский Исследовательский Центр радиологии" МЗ РФ, г.Москва Опыт использования платформы BGI в практической онкологии
13.25-13.45	Кекеева Татьяна Владимировна, к.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории эпигенетики ФГБНУ «МГНЦ имени академика Н.П. Бочкова», г.Москва Механизмы первичной и вторичной резистентности к стандартной терапии рака яичников
13.45-14.05	Жевлова Анастасия Игоревна, Врач-лабораторный генетик, ФГБНУ «МГНЦ имени академика Н.П. Бочкова», г.Москва Эволюция критериев патогенности на примере реклассификации вариантов с неизвестной клинической значимостью с 2017 по 2024 годы
14.05-14.25	Милейко Владислав Айкович, генеральный директор Центра молекулярной онкологии «Онкодиагностика Атлас», г.Москва Неочевидные плюсы рутинного NGS: анализируя опыт и заглядывая в будущее
14.25-14.45	Гариб Фируз Юсупович, д.м.н., проф. кафедры иммунологии биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, г.Москва К механизмам иммунной эвазии опухолей и патогенов
	Подведение итогов дня
15.00-16.20	Обед
16.20-18.40	Работа в тематических группах для разбора критических точек молекулярно-генетического тестирования

31 июля 2024

Зал «№2»

Время:	Название мероприятия:
Секция: «МГИ в онкогематологии»	
Председатели секции: Судариков Андрей Борисович, д.б.н., заведующий отделом молекулярной генетики, заведующий лабораторией молекулярной гематологии НМИЦ Гематологии МЗ РФ, г. Москва Цаур Григорий Анатольевич, д.м.н., заведующий лабораторией молекулярной биологии, иммунофенотипирования и патоморфологии ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница», заведующий лабораторией клеточной терапии онкогематологических заболеваний ГАУЗ СО «Институт медицинских клеточных технологий», доцент кафедры медицинской микробиологии и клинической лабораторной диагностики гии ФГБОУ ВО «УГМУ», г. Екатеринбург	
9.30-9.55	Судариков Андрей Борисович, д.б.н., заведующий отделом молекулярной генетики, заведующий лабораторией молекулярной гематологии НМИЦ Гематологии МЗ РФ, г. Москва Мутации с низкой аллельной нагрузкой в гене TP53 у пациентов с хроническим лимфолейкозом. Биологическое и клиническое значение
9.55-10.20	Цаур Григорий Анатольевич, д.м.н., заведующий лабораторией молекулярной биологии, иммунофенотипирования и патоморфологии ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница», заведующий лабораторией клеточной терапии онкогематологических заболеваний ГАУЗ СО «Институт медицинских клеточных технологий», доцент кафедры медицинской микробиологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО «УГМУ», г. Екатеринбург "Новые" и "старые" молекулярные маркеры острого лимфобластного лейкоза у детей
10.20-10.40	Игорь Алексеевич Ольховский, к.м.н., Член наблюдательного совета Федерации Лабораторной Медицины «ФЛМ», г.Красноярск К вопросу диагностического значения низких уровней аллельной нагрузки V617F JAK2 и сочетанных драйверных мутаций МПН
10.40-11.00	Бидерман Белла Вениаминовна, к.б.н. старший научный сотрудник, лаборатория молекулярной гематологии, НМИЦ Гематологии МЗ РФ, г. Москва Определение генетического профиля больных хроническим миелоидным лейкозом методом высокопроизводительного секвенирования
11.00-11.20	Мартынкевич Ирина Степановна, д.б.н., Руководитель научно-исследовательского Центра клеточной и молекулярной патологии, Российский НИИ Гематологии и трансфузиологии ФМБА, г.Санкт-Петербург Опыт применения NGS у пациентов с миелопролиферативными заболеваниями
11.20-11.40	Северина Наталия Александровна, лаборатория молекулярной гематологии ФГБУ НМИЦ гематологии МЗ РФ, г. Москва Детальный взгляд на FLT3-ITD: От количественного анализа к картографии мутаций
11.40-12.00	Цыбакова Наталья Юрьевна, к.м.н., врач-лабораторный генетик Молекулярно-биологическая лаборатория ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ, г.Москва Подходы к генетической диагностике множественной миеломы.

12.00-12.20	Четверикова Елена Александровна, биолог, Лаборатория молекулярной биологии, иммунофенотипирования и патоморфологии ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница», г.Екатеринбург Собственный опыт применения таргетного секвенирования с использованием кастомных гибридационных панелей производства Nanodigm Bio
12.20-12.45	Кофе-брейк
	Сессия молодых ученых Председатели секции: Гуляева Людмила Федоровна, д.б.н., зав. кафедрой клинической биохимии НГУ, ФИЦ «Фундаментальная и трансляционная медицина», г.Новосибирск Ибрагимова Марина Константиновна, к.б.н., лаборатория онковирусологии, НИИ онкологии Томский НИМЦ, председатель Совета молодых ученых Томского НИМЦ, г. Томск
12.45-12.55	Ибрагимова Марина Константиновна, к.б.н., с.н.с. лаборатории онковирусологии НИИ онкологии Томского НИМЦ, г. Томск Исследование ассоциации вируса папилломы человека с риском развития опухолей мочеполовой системы
12.55-13.05	Панамарев Никита Сергеевич, м.н.с. лаборатории биоломинесцентных и экологических технологий, Институт биофизики СО РАН, г. Красноярск Сурвивин (BIRC5) как биомаркер для диагностики рака мочевого пузыря (РМП): исследования на основе биоломинесцентных технологий
13.05-13.15	Гаптулбарова Ксения Андреевна, м.н.с. лаборатории онковирусологии НИИ онкологии Томского НИМЦ, г. Томск Влияние энтоза на рост и прогрессирование опухоли
13.15-13.25	Ракина Милица Александровна, м.н.с. лаборатории трансляционной клеточной и молекулярной биомедицины НИ ТГУ, г. Томск Изменения в транскриптом мононуклеарных клеток периферической крови больных раком яичников под влиянием химиотерапии
13.25-13.35	Долгашева Дарья Сергеевна, м.н.с. лаборатории онковирусологии НИИ онкологии Томского НИМЦ, г. Томск Получение генетически модифицированной клеточной линии с гиперэкспрессией гена MYC
13.35-13.45	Кравцова Екатерина Андреевна, м.н.с. лаборатории онковирусологии НИИ онкологии Томского НИМЦ, г. Томск Изменение генетического ландшафта опухоли молочной железы под действием различных схем неoadьювантной химиотерапии
13.45-13.55	Калинчук Анна Юрьевна, м.н.с. лаборатории молекулярной терапии рака НИИ онкологии Томского НИМЦ, г. Томск Характеристика макрофагов, ассоциированных с длительностью ответа на иммунотерапию, у больных метастатическим трижды негативным раком молочной железы
14.05-14.15	Цыденова Ирина Александровна, м.н.с. лаборатории онковирусологии НИИ онкологии Томского НИМЦ, г. Томск Персонализированная химиотерапия при диссеминированном раке желудка IV стадии
14.15-14.25	Федорова Ирина Казановна, аспирант, врач-онколог отделения опухолей головы и шеи НИИ онкологии Томского НИМЦ, г. Томск Анализ значимых клинико-морфологических и молекулярно-генетических факторов в прогрессировании рака полости рта

14.25-14.35	Сиденко Евгения Александровна, м.н.с. лаборатории биохимии опухолей НИИ онкологии Томского НИМЦ, г. Томск Активность циркулирующих протеасом как возможный маркер перехода предопухолевых изменений в рак ротовой полости
16.30-17.30	Мастер класс по интерпретации и обработке данных NGS-секвенирования образцов злокачественных солидных опухолей у взрослых на платформе DNBSEQ (MGI)
	Анастасия Букреева, специалист по биоинформатической поддержке компании MGI Tech Rus, расскажет о: <ul style="list-style-type: none"> • Технологии DNBSEQ и ее применении в клинических целях • Зарегистрированных секвенаторов нового поколения (Next Generation Sequencing) серии Helicon G50/G400 • Новых зарегистрированных NGS-панелях для целевого секвенирования генов

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

1 августа 2024

Зал «№1»

Время:	Название мероприятия:
	Секция: «Белковые и метаболомные онкомаркеры» Председатель секции: Кушлинский Николай Евгеньевич, д.м.н., проф., академик РАН, научный руководитель консультативно-диагностического центра ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, г.Москва
9.10-9.30	Великанова Людмила Иосифовна, д.б.н., профессор, ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» МЗ РФ, г. Санкт-Петербург Стероидные биомаркеры аденокортикального рака до хирургического лечения и ранние признаки рецидива заболевания на основе метода газовой хромато-масс-спектрометрии
9.30-9.50	Вершинина Марина Германовна, д.м.н., доцент, г.н.с. медико-генетического центра ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, руководитель курса КЛД, профессор кафедры семейной медицины и терапии ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, г.Москва Биологические маркеры в клинической лабораторной диагностике онкологических заболеваний и их роль при неотложных состояниях
9.50-10.05	Покровский Вадим Сергеевич, д.м.н., заведующий кафедрой биохимии, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы РУДН, г.Москва Экспрессия гена аспарагинсинтетазы как предиктор чувствительности клеток меланомы к L-аспарагиназе in vitro
10.00-10.15	Малеваная Е.В., к.х.н., с.н.с. НИЛ хроматографии, ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» МЗ РФ, г. Санкт-Петербург Исследование стероидного метаболома методом газовой хромато-масс-спектрометрии в мониторинге химиотерапевтического лечения больных аденокортикальным раком

10.15-10.25	Кофе-брейк
Секция: «Колоректальный рак»	
Председатель секции: Цуканов Алексей Сергеевич, - д.м.н., г.н.с. отдела лабораторной генетики ФГБУ «НМИЦ колопроктологии им. А.Н. Рыжих» Минздрава России, г. Москва	
10.25-10.50	Макарова Мария Владимировна, врач-генетик ФГБУ "РНЦРР" Минздрава России, г. Москва Клинико-молекулярные фенотипы как основа дифференцированного подхода к лечению колоректального рака.
10.50-11.10	Савелов Никита Александрович, – заведующий отделением патологической анатомии «ГБУЗ МНОБ №62 ДЗМ», главный внештатный специалист по онкопатологии ДЗМ, г. Москва Молекулярная классификация колоректального рака – собственные данные
11.10-11.30	Поспехова Наталья Ивановна, - д.б.н., с.н.с. лаборатории молекулярно-генетической диагностики ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, г. Москва Синдром Линча. Многообразие фенотипических проявлений. Опыт НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина
11.30-11.50	Трякин Алексей Александрович, заместитель директора НИИ клинической онкологии по научной работе, заведующий химиотерапевтическим отделением №2 ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Блохина», г.Москва Что нового в лечении MSI опухолей?
11.50-12.10	Кофе-брейк
Секция: «МГИ в клинической практике»	
Председатель секции: Завалишина Лариса Эдуардовна, д.б.н., профессор, кафедра патологической анатомии, Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования, г.Москва Раскин Григорий Александрович, д.м.н., врач-патологоанатом, заместитель главного врача по лабораторной медицине МИБС, г. Санкт-Петербург	
12.10-12.25	Долгова Динара Ришатовна, к.б.н., доцент кафедры физиологии и патофизиологии медицинского факультета ИМЭиФК, директор Научно-исследовательского медико-биологического центра ФГБОУ ВО "Ульяновский государственный университет", г.Ульяновск Дифференциальная экспрессия HIF1α в опухоли как маркер раннего рецидива при серозной аденокарциноме яичников
12.25-12.45	Анна Сергеевна Артемьева, к.м.н., зав. ПАО НМИЦ онкологии им.Петрова, г. Санкт-Петербург Применение алгоритмов машинного обучения в патологии: обзор существующих инструментов и перспективы
12.45-13.05	Раскин Григорий Александрович, д.м.н., врач-патологоанатом, заместитель главного врача по лабораторной медицине МИБС, г. Санкт-Петербург Морфологические проявления молекулярной классификации рака эндометрия
13.05-13.25	Завалишина Лариса Эдуардовна, д.б.н., профессор, кафедра патологической анатомии, Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования, г.Москва Роль контроля качества иммуногистохимических исследований в определении маркеров сопроводительной диагностики

13.25-13.40	Глатко Сергей Борисович, д.м.н., заведующий патологоанатомическим отделением БУЗ Омской области "Клинический онкологический диспансер", г.Омск Панькова Арина Владимировна, врач Диагностика рака яичника - взгляд патоморфолога
13.40-13.55	Федорова Екатерина Владимировна, врач КЛД патологоанатомического отделения БУЗО КОД, г.Омск Возможности морфологической диагностики колоректального рака
13.55-14.10	Чернев Алексей Александрович, заместитель заведующего, Лаборатория молекулярно-генетических исследований центра лабораторной медицины Лечебный диагностический центр Международный институт биологических систем им. Сергея Березина" ЛДЦ МИБС им. С. Березина, г. Санкт-Петербург «Мутационный профиль рака эндометрия в зависимости от молекулярного типа»
	Подведение итогов конференции

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

1 августа 2024

Зал «№2»

Время:	Название мероприятия:
Секция: «Фундаментальная онкология для онкодиагностики»	
Председатели секции: Литвяков Николай Васильевич, д.б.н., заведующий лабораторией онковирусологии, НИИ онкологии Томский НИМЦ РАН, г. Томск Гуляева Людмила Федоровна, д.б.н., зав. кафедрой клинической биохимии НГУ, ФИЦ «Фундаментальная и трансляционная медицина», Новосибирск Павел Олегович Румянцев, д.м.н., Главный специалист онколог-радиолог ГК Мой Медицинский Центр (ММЦ), Санкт-Петербург	
9.35-9.55	Литвяков Николай Васильевич, д.б.н., зав. лабораторией онковирусологии, НИИ онкологии Томский НИМЦ РАН, г. Томск Универсальный прогностический маркер и новая идеология персонализации лечения онкологических больных
9.55-10.15	Гуляева Людмила Федоровна, д.б.н., зав. кафедрой клинической биохимии НГУ, ФИЦ «Фундаментальная и трансляционная медицина», г.Новосибирск Экспрессия AhR-регулируемых генов в немелкоклеточном раке легкого
10.15-10.30	Потапенко Анастасия Михайловна, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова, ГК Мой Медицинский Центр (ММЦ), г.Санкт-Петербург Частота встречаемости микросателлитной нестабильности и сосуществующих мутаций в популяции онкологических пациентов Северо-Западного региона России
10.30-10.50	Дымова Майя Александровна, к.б.н., ИХБФМ СО РАН, г.Новосибирск Транскриптомный анализ клеток, зараженных рекомбинантным онколитическим вирусом VV-GMCSF-Lact
10.50-11.10	Ларионова Ирина Валерьевна, с.н.с. лаборатории молекулярной терапии рака НИИ онкологии Томского НИМЦ, г.Томск Маркеры опухолеассоциированных макрофагов: связь с прогнозом и химиотерапией

11.10–11.30	Таширева Любовь Александровна, д.м.н., зав. лабораторией молекулярной терапии рака, НИИ онкологии Томский НИМЦ РАН, г. Томск Предиктивные биомаркеры опухолевого микроокружения при иммунотерапии
11.30-11.45	Сахаров Иван Юрьевич, д.х.н., зав.лаб.лаборатории биосенсорики и моделирования ферментов Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, г.Москва Высокочувствительные методы детекции микроРНК с помощью изотермических методов амплификации.
11.45-12.00	Мнихович Максим Валерьевич, к.м.н., в.н.с., доцент, Научно-исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына “Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского”, г.Москва Экспериментальная онкология: от статики к динамике, от динамики к прогнозу
12.00-12.15	Кофе-брейк
12.15-12.30	Малабуйок Диана Максиминовна, инженер-исследователь Лаборатории химии протеолитических ферментов ИБХ РАН, г.Москва Функциональное профилирование репертуаров опухоль- инфилтрирующих В-лимфоцитов
12.30-12.45	Ибрагимова Айгуль Рафаэлевна, инженер Лаборатории химии протеолитических ферментов ИБХ РАН, г.Москва Поиск молекулярно-генетических маркеров, ассоциированных с инфилтрирующей активностью В лимфоцитов в солидных опухолях
12.45-13.00	Макарова Мария Владимировна, Руководитель направления по онкогенетике (Эвоген); врач-генетик (РНЦРР), ООО "Эвоген"; ФГБУ "РНЦРР" Минздрава России, г.Москва WGS в онкогенетике: научные исследования и клиническая практика
13.00-13.15	Глушаков Руслан Иванович, заведующий научно-исследовательским отделом ФГБВОУ ВО "Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова", г.Санкт-Петербург Йодтиронины и их роль в канцерогенезе

Электронные доклады
(oncomarkers.ru, oncogenetic.org)

Филипенко Максим Леонидович, д.б.н., заведующий лабораторией фармакогеномики ИХБФМ СО РАН, г. Новосибирск

Drop-off dPCR для количественного определения мутаций *FLT3*

Батухтина Юлия Валерьевна, к.м.н., Заведующая отделением телемедицины КГБУЗ КККОД им А.И. Крыжановского, Красноярск

ДБКЛ: молекулярный тип в прогнозе выбора терапии

Кечин Андрей Андреевич, к.б.н., м.н.с. лаборатории фармакогеномики ИХБФМ СО РАН, г. Новосибирск

Подходы для анализа протяженных делеций при таргетном NGS

Антонова Елена Ивановна, д.б.н., профессор, директор Научно-исследовательский центр фундаментальных и прикладных проблем биоэкологии и биотехнологии ФГБОУ ВО "УлГПУ им. И.Н. Ульянова", г. Ульяновск

Гисто-генетические корреляции в подходе ранней диагностике меланомы

Апалько Светлана Вячеславовна, к.б.н., Руководитель научно-исследовательского отдела инновационных и конверсионных программ, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница №40 Курортного района»

Новые циркулирующие биомаркеры для скрининга неоплазий ЖКТ

OM2024
НОВОСТИ
В ТЕЛЕГРАММ



@ONCOMARKERS