



ЦРМП ПРАЙМЕР
Программа школы-семинара
«Практическое руководство по диагностике и лечению
легочной гипертензии»

14-16 ноября 2018 года

Место проведения: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н.Бакулева» Минздрава России (зал №4, рентгеноперационная №7, БИТ ОЛГ). Москва, Рублевское шоссе, 135.

Цель: Школа является курсом практического усовершенствования врачей, занимающихся лечением больных с легочной гипертензией. Курс проводится ведущими специалистами НМИЦ ССХ им. А.Н.Бакулева, а также приглашенными экспертами в области легочной гипертензии. Предполагается активное участие курсантов в процессе обучения с коллегиальным обсуждением сложных клинических случаев.

Руководители школы:

Бокерия Лео Антонович – академик РАН, директор НМИЦ ССХ им.А.Н. Бакулева.
Горбачевский Сергей Валерьевич – профессор, директор экспертного центра хирургического и эндоваскулярного лечения легочной гипертензии НМИЦ ССХ им. А.Н.Бакулева.

Состав преподавателей

НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева:

Шмальц Антон Алексеевич – д.м.н., вед.н.с. отделения хирургического лечения заболеваний сердца с прогрессирующей легочной гипертензией.

Барышникова Ирина Юрьевна – к.м.н., м.н.с. отделения ультразвуковой диагностики.

Дадабаев Гуламжан Мураджанович – к.м.н., м.н.с. отделения рентгенхирургических методов исследования и лечения сердца и сосудов.

Сазыкина Лидия Васильевна – к.б.н., вед.н.с. лаборатории математического моделирования и мониторинга.

Юрпольская Людмила Анатольевна – д.м.н., вед.н.с. отделения компьютерной и магнитно-резонансной томографии.

Плющ Марина Григорьевна – к.б.н., заведующая биохимической лабораторией.

Глушко Людмила Александровна – к.м.н., заведующая группой легочных проб и мониторинга газообмена

Нишинов Насирулло Абдулхамидович - врач сердечно-сосудистый хирург отделения хирургического лечения заболеваний сердца с прогрессирующей легочной гипертензией

Хугаев Георгий Александрович – м.н.с. отдела патологической анатомии.

Приглашенные преподаватели:

Мартынюк Тамила Витальевна – д.м.н, руководитель отдела легочной гипертензии и заболеваний сердца института клинической кардиологии им. А.Л.Мясникова ФГБУ "НМИЦ кардиологии" Минздрава России (Москва).

Буров Артем Александрович - заведующий по клинической работе ФГБУ «НЦ АГиП им. В.И. Кулакова» Минздрава России (Москва).

Царева Наталья Анатольевна – к.м.н., заведующая лабораторией интенсивной терапии и дыхательной недостаточности ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА (Москва).

Попцов Виталий Николаевич – д.м.н., профессор, заместитель директора по реализации высокотехнологичных программ ФГБУ «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И.Шумакова» Минздрава России (Москва).

Программа школы-семинара соответствует требованиям координационного совета по развитию непрерывного медицинского образования Минздрава России. Образовательные кредиты будут начислены по следующим специальностям:

- сердечно-сосудистая хирургия
- кардиология
- детская кардиология
- общая врачебная практика
- терапия
- педиатрия
- пульмонология
- функциональная диагностика
- ультразвуковая диагностика
- ренэндоваскулярная диагностика и лечение
- анестезиология и реаниматология

Программа школы

14 ноября (среда)

Зал № 4. 10.00.-18.00.

10.00.-11.40. Легочная гипертензия: классификация и общая характеристика	
Открытие школы. История изучения ЛГ	Горбачевский С.В. 30 мин 10.00-10.30.
ЛГ: определение, классификация и патофизиология	Мартынюк Т.В. 30 мин 10.30.-11.00.
Морфология сосудов малого круга кровообращения при ЛГ	Хугаев Г.А.

	20 мин 11.00.-11.20.
Международные и российский регистр больных с ЛГ	Мартынюк Т.В. 20 мин 11.20.-11.40.
Перерыв 10 минут	
11.50.- 13.20. Легочная артериальная гипертензия – часть 1	
Идиопатическая и наследуемая ЛАГ: генетика, эпидемиология, клиническое течение и диагностика	Мартынюк Т.В. 30 мин 11.50.-12.20.
ЛАГ при ВПС: классификация, диагностика и хирургическое лечение	Горбачевский С.В. 45 мин 12.20.-13.05.
Идиопатическая ЛАГ в сочетании с ВПС	Шмальц А.А. 15 мин 13.05.-13.20.
13.20.-14.20. Обед	
14.20.- 16.20. Легочная артериальная гипертензия - часть 2	
Современная медикаментозная терапия ЛАГ	Шмальц А.А. 60 мин 14.20-15.20.
Персистирующая ЛГ новорожденных и ЛГ при бронхолегочной дисплазии: диагностика и лечение	Буров А.А. 45 мин 15.20-16.05.
Доказательная база специфических легочных вазодилататоров у больных с ВПС	Шмальц А.А. 15 мин 16.05.- 16.20.
Перерыв 10 мин	
Разбор клинических случаев (докладывают курсанты школы)	16.30-18.00

15 ноября (четверг)

Зал №4, рентгенооперационная №7, БИТ ОЛГ. 9.00 – 18.00.

9.00-13.00. Диагностика ЛГ – теоретическая часть	
Эхокардиографическое обследование больных с ЛГ	Барышникова И.Ю. 60 мин 9.00-10.00.
Лучевые методы диагностики ЛГ	Юрпольская Л.А. 30 мин 10.00-10.30.
Лабораторные методы диагностики ЛГ	Плющ М.Г. 30 мин 10.30-11.00.
Перерыв 10 мин	
Кардиореспираторный тест и оценка диффузионной способности легких у больных с ЛГ	Глушко Л.А. 30 мин 11.10.-11.40.

Катетеризация правых отделов сердца у больных с ЛГ	Дадабаев Г.М. 20 мин 11.40-12.00.
Тест на вазореактивность у больных с ЛГ	Шмальц А.А 20 мин 12.00-12.20.
Расчет гемодинамики по Фику	Шмальц А.А. 20 мин 12.20.-12.40.
Расчет гемодинамики методом термодилуции	Сазыкина Л.В. 20 мин 12.40.-13.00.
13.00.-14.00. Обед.	
14.00. -16.50. Диагностика ЛГ – практическая часть 1	
Эхокардиографическое исследование пациента с ЛГ. Разбор клинического случая.	Барышникова И.Ю. 45 мин 14.00.-14.45.
Посещение рентгеноперационной. Катетеризация правых отделов сердца у пациента с ЛГ.	Дадабаев Г.М. 30 мин 14.45-15.15.
Кардиреспираторный тест с практическим обучением курсантов.	Глушко Л.А. 45 мин 15.15.-16.00.
Тест на вазореактивность у пациента с ЛАГ при ВПС. Разбор клинического случая.	Шмальц А.А., Нишонов А.А. 30 мин 16.00.-16.30
Расчет гемодинамики методом Фика с практическим обучением курсантов.	Шмальц А.А 20 мин 16.30.-16.50.
Перерыв 10 мин	
Разбор клинических случаев (докладывают курсанты школы)	17.00-18.00.

16 ноября (пятница)

Зал №4, рентгеноперационная №8, БИТ ОЛГ. 9.00 – 17.00.

9.00-11.20. Различные формы ЛГ	
ЛГ при заболеваниях левых отделов сердца: диагностика и лечение	Шмальц А.А. 30 мин 9.00.-9.30.
ЛГ при заболеваниях легких: диагностика и лечение	Царева Н.А. 30 мин 9.30.-10.00.
Хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия: диагностика, хирургическое и интервенционное лечение	Горбачевский С.В. 40 мин 10.00.-10.40.
Хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия:	Шмальц А.А.

специфическая медикаментозная терапия	20 мин 10.40.-11.00
ЛГ при унивентрикулярной гемодинамике: диагностика и лечение	Шмальц А.А. 20 мин 11.00.-11.20.
Перерыв 10 мин	
11.30 -13.30. Диагностика и лечение ЛГ – практическая часть 2	
Посещение рентгеноперационной. Транслюминальная баллонная ангиопластика легочных артерий у больного с хронической тромбоэмболической ЛГ.	Дадабаев Г.М. 40 мин 10.30.-12.10.
Расчет гемодинамики методом термодилуции и тест на вазореактивность у пациента с идиопатической ЛАГ. Разбор клинического случая.	Сазыкина Л.В., Шмальц А.А., Нишонов А.А. 60 мин 12.10.-13.10.
Тест 6-минутной ходьбы с практическим обучением курсантов. Разбор клинического случая больного с ЛГ.	Нишонов Н.А. 20 мин 13.10.-13.30.
13.30.-14.30. Обед.	
14.30-17.00. Паллиативная хирургия и трансплантация легких при ЛГ	
Атриосептостомия при ЛГ: международный и российский опыт	Горбачевский С.В. 30 мин 14.30-15.00.
Легочно-аортальной анастомоз Поттса при ЛГ: международный и российский опыт	Горбачевский С.В. 20 мин 15.00.-15.20.
Интервенционные методы лечения больных с ЛГ: эмболизация коллатеральных артерий при кровохарканье, стентирование ствола левой коронарной артерии и симпатическая денервация легочных артерий	Горбачевский С.В. 10 мин 15.20.-15.30.
Трансплантация легких при ЛГ: международный и российский опыт	Попцов В.Н. 60 мин 15.30.-16.30.
Итоговая аттестация. Разбор клинических случаев. Закрытие школы.	Горбачевский С.В. 30 мин 16.30.-17.00.