

Программа школы
«Магнитно-резонансная томография. Трудный диагноз в акушерстве и
гинекологии»
25-26 сентября 2023

В рамках
XXIV Всероссийского научно-образовательного форума памяти академика
РАН Савельевой Г.М. "Мать и Дитя - 2023" и VII Съезда акушеров-
гинекологов России

Цель учебного мероприятия: Ознакомить слушателей с широким спектром заболеваний и патологических состояний женской репродуктивной системы. Представить роль МРТ в диагностике и дифференциальной диагностике заболеваний органов женской репродуктивной системы. Слушателям будут представлены оптимальные протоколы и стандарты проведения МРТ исследований органов малого таза, повышающие эффективность использования МРТ при первичной и дифференциальной диагностике, планировании и оценке эффективности лечения. В рамках практических занятий научить участников применять полученные теоретические знания на практике.

Результат учебного мероприятия: Слушатели получают информацию о современных алгоритмах диагностики и формируют представление, о возможностях метода МРТ в диагностике и дифференциальной диагностике заболеваний женской репродуктивной системы. Получают знания необходимые для корректной оценки распространенности, стадирования и оценки эффективности лечения при новообразованиях органов женской репродуктивной системы. Слушатели получают практические навыки интерпретации МРТ-исследований у данной группы пациенток в соответствии с современными стандартами и с использованием актуальных систем оценки и классификаций.

Модераторы:

к.м.н., Быченко В.Г., заведующий отделением лучевой диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова».

Член-корр. РАН, д.м.н., профессор Серова Н.С., Директор Института электронного медицинского образования. Профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии. Заместитель директора Научно-образовательного клинического центра «Гибридных технологий лучевой медицины» по научной и инновационной деятельности.

д.м.н. Солопова А.Е., ведущий научный сотрудник отделения лучевой диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова».

Первый день (25 сентября)

08.15-08.45 Регистрация участников.

08.45-09.00 Открытие школы. Вступительное слово организаторов.

09.00-09.30 Лекция *«Неопухолевые заболевания женской репродуктивной системы: на какие вопросы должен ответить рентгенолог».*

Лектор: Козаченко И.Ф., д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения оперативной гинекологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова».

Участники ознакомятся со спектром заболеваний (инфекции, эндометриоз, пороки развития и т.д.) органов женской репродуктивной системы выявляемыми методом МРТ, с современными алгоритмами диагностики и лечения гинекологических заболеваний, классификациями и принципами стадирования неопухолевых заболеваний женской репродуктивной системы. Участники повысят клиническую значимость своих протоколов МР-исследований за счет понимания целей и задач, которые ставят врачи акушеры-гинекологи перед рентгенологами направляя пациентов на лучевое обследование.

09.30-10.15 Лекция «Особенности лучевой анатомии женского таза, оптимизация протоколов сканирования».

Лектор: Лужина И.А., врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова».

Участники ознакомятся с современными классификациями и принципами стадирования ЗНО женской репродуктивной системы, с особым вниманием к анатомии женского таза. Участники повысят клиническую значимость своих протоколов МР-исследований. Будут предложены и рассмотрены пути оптимизации протоколов сканирования.

10.15-10.30 Перерыв

10.30-11.15 Лекция «Пороки развития женской репродуктивной системы».

Лектор: Лужина И.А., врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова».

Участники ознакомятся с актуальными классификациями пороков развития женской репродуктивной системы и особенностями диагностики каждого из пороков. Особое внимание будет уделено корректной интерпретации изображений и дифференциальной диагностике сложных пороков, а также изменениям после хирургической коррекции пороков.

11.15-12.00 Лекция «Доброкачественные образования тела матки и шейки матки».

Лектор: Быченко В.Г., к.м.н., заведующий отделением лучевой диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова».

Участники узнают МР-семиотику часто встречаемых доброкачественных образований тела матки и шейки матки. Научатся использовать современные возможности МРТ в диагностике и дифференциальной диагностике доброкачественных и злокачественных новообразований, корректно интерпретировать МР-томограммы и проводить дифференциальный диагноз внутри данной группы заболеваний.

12.00-12.15 Перерыв

12.15-13.00 Лекция «Воспалительные заболевания матки и придатков. Послеоперационные состояния».

Лектор: Кулабухова Е.А., к.м.н., врач рентгенолог отделения лучевой диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова».

Слушатели ознакомятся с МР-семиотикой воспалительных заболеваний женской репродуктивной системы и наиболее часто встречающимися осложнениями после хирургических вмешательств на органах женской репродуктивной системы, научатся распознавать данные заболевания и состояния и корректно интерпретировать результаты исследований у данных групп пациентов.

13.00-13.45 Лекция «*Патологическое приращение плаценты*».

Лектор: Кулабухова П.В, врач рентгенолог отделения лучевой диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова».

Слушатели ознакомятся с возможностями метода в диагностике патологических изменений плаценты, с современными подходами в диагностике патологического приращения плаценты и системой анализа МР-томограмм у пациенток с данной патологией. Научатся выявлять признаки патологического приращения плаценты и пользоваться системой унифицированного анализа томограмм.

13.45-13.55 Доклад: «*Современные возможности МР-оборудования в диагностике патологий женского малого таза*».

(При поддержке RP CANON MEDICAL SYSTEMS. Не обеспечен баллами НМО)

Докладчик: Богомолов Д.Ю., главный специалист по применению медицинского оборудования ООО «АрПи Канон Медикал Системз»

13.55-14.05 Доклад: «*Принципы безопасного применения гадолиний содержащих контрастных средств*».

(При поддержке компании «ДжиИ Хэлскеа». Не обеспечен баллами НМО)

Докладчик: Сурмава А., Медицинский директор компании «ДжиИ Хэлскеа»

14.05-14.45 Перерыв (обед)

15.00-16.00 Разбор клинических случаев по темам «*Пороки развития женской репродуктивной системы*», «*Доброкачественные образования тела матки и шейки матки*», «*Воспалительные заболевания матки и придатков. Послеоперационные состояния*», «*Патологическое приращение плаценты*».

Образовательная цель: на примере клинических случаев, под руководством лекторов, слушатели получают практические навыки анализа МР-изображений по темам прослушанных лекций

16.00-16.15 Перерыв

16.15-17.15 Продолжение разбора клинических случаев по темам «*Пороки развития женской репродуктивной системы*», «*Доброкачественные образования матки, шейки и яичников*», «*Воспалительные заболевания матки и придатков. Послеоперационные состояния*», «*Патологическое приращение плаценты*».

Образовательная цель: на примере клинических случаев, под руководством лекторов, слушатели получают практические навыки анализа МР-изображений по темам прослушанных лекций

17.15-18.00 Дискуссия, ответы на вопросы слушателей.

Второй день (26 сентября)

09.00 – 09.30 Лекция *«Цели и задачи лучевого исследования при новообразованиях женской репродуктивной системы. Взгляд онкогинеколога».*

Лектор: Шешко П.Л., заведующая по клинической работе отделения инновационной онкологии и гинекологии ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова».

Участники ознакомятся с современными классификациями и принципами стадирования ЗНО женской репродуктивной системы, с клиническими аспектами и ролью МРТ в диагностике и планировании перспективного лечения. Участники повысят клиническую значимость своих протоколов МР-исследований за счет понимания целей и задач, которые ставят врачи онкологи перед врачами рентгенологами направляя пациентов на лучевое обследование. Участники научатся совместно с онкологами смотреть на проблемы диагностики ЗНО женской репродуктивной системы.

09.30 – 10.15 Лекция *«Злокачественные новообразования тела матки и шейки матки».*

Лектор: Быченко В.Г., к.м.н., заведующий отделением лучевой диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова».

Участники узнают МР-семиотику часто встречаемых злокачественных образований тела матки и шейки матки. Научатся использовать современные возможности МРТ в диагностике и дифференциальной диагностике доброкачественных и злокачественных новообразований, использовать системы оценки распространенности и стадирования новообразований, корректно интерпретировать МР-томограммы и проводить дифференциальный диагноз внутри данной группы заболеваний.

10.15 – 11.00 Лекция *«Новообразования яичников. Диагностика и дифференциальный диагноз».*

Лектор: Солопова А.Е., д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения лучевой диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова».

Слушатели ознакомятся с тактикой оценки сложных случаев дифференциальной диагностики образований яичников и опухолей других локализаций, обладающих схожими характеристиками с учетом комплексного анализа критериев органопринадлежности, риска злокачественности.

11.00 – 11.15 Перерыв

11.15-12.00 Лекция *«Эндометриоз».*

Лектор: Кулабухова Е.А., к.м.н., врач рентгенолог отделения лучевой диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова».

Лекция ставит целью познакомить врачей лучевой диагностики с возможностями МРТ в диагностике различных форм эндометриоза. Участники научатся: распознавать заболевание, выделять его формы, степень поражения, вовлечения смежных органов, распространенность процесса, будут уметь корректно интерпретировать полученные данные.

12.00 – 12.45 Лекция «Онкологические заболевания на фоне беременности»
Лектор: Лужина И.А., врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова».
Будут рассмотрены современные принципы и возможности МРТ исследований у беременных пациенток.

12.45-13.00 Перерыв

13.00 – 13.20 Доклад: «Актуальные вопросы по безопасности контрастирования».
(При поддержке компании «Байер», не обеспечен баллами НМО)
Докладчик: Порошина А.А., руководитель группы медицинской поддержки

13.20 - 13.40 Доклад: «Возможности МРТ с контрастным усилением в диагностике и планировании лечения заболеваний женской репродуктивной системы».
(При поддержке компании «ДжиИ Хэлскеа». Не обеспечен баллами НМО)
Докладчик: Быченко В.Г., к.м.н., заведующий отделением лучевой диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова».

13.40-14.00 Доклад: "Современные и перспективные возможности МРТ для прецизионной диагностики".
(При поддержке компании «Siemens Healthineers». Не обеспечен баллами НМО)
Докладчик: Дорогавцева М., эксперт по оборудованию МРТ, Siemens Healthineers

14.00 – 15.00 Перерыв (обед)

15.00-16.00 Разбор клинических случаев по темам «Злокачественные новообразования тела матки и шейки», «Новообразования яичников. Диагностика и дифференциальный диагноз», «Эндометриоз», «Онкологические заболевания на фоне беременности».
Образовательная цель: на примере клинических случаев, под руководством лекторов, слушатели получают практические навыки анализа МР-изображений по темам прослушанных лекций

16.00-16.15 Перерыв

16.15-17.15 Продолжение разбора клинических случаев по темам «Злокачественные новообразования тела матки и шейки матки», «Новообразования яичников. Диагностика и дифференциальный диагноз», «Эндометриоз», «Онкологические заболевания на фоне беременности».
Образовательная цель: на примере клинических случаев, под руководством лекторов, слушатели получают практические навыки анализа МР-изображений по темам прослушанных лекций

17.15-17.30 Дискуссия, ответы на вопросы слушателей.

17.30-18.00 Закрытие школы.

Руководитель научной программы



Быченко В.Г.

08.09.2023 г.

