

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА
ХIII ВСЕРОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО КОНГРЕССА
ЛУЧЕВЫХ ДИАГНОСТОВ И ТЕРАПЕВТОВ «Радиология-
2019»

28 мая 2019 г. (1-й день)

Зал 7.

Пленарное заседание.

12.30-14.00

12.30 – 13.00 Приветствие официальных лиц.

13.00 – 13.10 Президент Конгресса «Радиология-2019», профессор Н.В. Нуднов «Вопросы скрининга в медицине»

13.10 – 13.35 Professor Christian J. Herold (Австрия), «Lung cancer screening»

13.35 – 14.00 Морозов С.П. «Лучевая диагностика: современное состояние и перспективы развития»

Результатом изучения лекций будет представление слушателей о современном состоянии и перспективах скрининга в Российской Федерации. Будут освещены вопросы применения современных методов лучевой диагностики при скрининге рака легких.

Зал 1.

9.00 – 10.30

Школа имени профессора Л.М. Портного
«Современные аспекты лучевой диагностики в распознавании, стадировании и
оценке эффективности лечения рака желудка»

Председатели: Зароднюк И.В., Мищенко А.В., Нуднов Н.В.

9.00 – 9.20 Нуднов Н.В. Методические аспекты лучевой диагностики рака желудка.

9.20 – 9.30 Разбор клинических случаев.

9.30 – 9.50 Сташук Г. А. Предоперационная МСКТ диагностика рака желудка.

9.50 – 10.00 Разбор клинических случаев.

10.00 – 10.20 Амелина И.Д. КТ в оценке прогноза отдаленного результата оперированных больных раком желудка.

10.20 – 10.30 Разбор клинических случаев.

В рамках школы будут освоены принципы применения современных методов лучевой диагностики в распознавании опухолевого поражения желудка; участники семинара овладеют основными навыками и методиками работы с рентгенологическими, КТ-изображениями желудка; научатся выявлять основные признаки рака желудка; применять на практике основные принципы формирования протокола и заключения при рентгенологических и КТ-исследованиях.

10.45 – 12.15

Школа «Томографические методы визуализации при артериальной гипертензии»

Председатели: Веселова Т.Н., Усов В.Ю.

10.45 – 11.10 Веселова Т.Н. Субтракционная КТ-ангиопульмонография в диагностике и оценке эффективности лечения легочной артериальной гипертензии.

11.10 – 11.35 Мочула О.В. МРТ сердца при резистентной артериальной гипертензии.

11.35 – 12.00 Лишманов Ю.Б., Усов В.Ю. МРТ и ОФЭКТ в диагностике состояния органов-мишеней при артериальной гипертензии.

12.00 – 12.15 Дискуссия.

В рамках школы будут освоены принципы применения КТ-ангиопульмонографии в диагностике и оценке эффективности лечения легочной артериальной гипертензии, вопросы применения МРТ сердца при резистентной артериальной гипертензии и ОФЭКТ в диагностике состояния органов-мишеней при артериальной гипертензии.

14.30 – 16.00

Заседание

Федерации специалистов по заболеваниям органов головы и шеи «Ранняя диагностика онкологических заболеваний в стоматологии»

Председатели: Путь В.А., Решетов И.В., Серова Н.С.

14.30 – 14.50 Путь В. А. Серова Н.С. Лучевая диагностика челюстно-лицевой области в электронном образовании специалистов хирургов

14.50 – 15.10 Решетов И.В., Серова Н.С. Лучевая диагностика в обеспечении высокотехнологичного лечения и реабилитации больных раком головы и шеи.

15.10 – 15.30 Долгалева А.А. Возможности компьютерной микротомографии при исследовании направленной костной регенерации в эксперименте

15.30 – 15.50 Святославов Д.С. Аддитивные технологии в реабилитации пациентов опухолями головы и шеи

15.50 – 16.00 Солодкий В.Г. Цифровое проектирование и прототипирование стоматологической имплантат-протезной реабилитации. «Выбор без выбора»

В рамках заседания будут представлены основные аспекты применения методов лучевой диагностики в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии. Будут разобраны диагностические алгоритмы при проведении оперативных вмешательств в области органов головы и шеи, протоколы интраоперационного цифрового проектирования, возможности методов в оценке результатов лечения.

16.15 – 17.45

Заседание

**Федерации специалистов по заболеваниям органов головы и шеи
«Лучевая диагностика в ЧЛХ и стоматологии»**

Председатели: Путь В.А., Решетов И.В., Серова Н.С.

16.15 – 16.30 Ремов А.Ю. Повышение точности хирургических операций, путем совместного использования данных рентгенологического исследования и оптического сканирования.

16.30 – 16.45 Басин Е. М, Спиринов Д.С Лучевая диагностика атипичных воспалительных заболеваний черепа.

16.45 – 17.00 Яременко А.И., Лысенко А.В. Рентгенологические критерии оценки риска развития осложнений при операции подъема дна верхнечелюстной пазухи.

17.00 – 17.15 Шайхалиев А.И., Солошенко П.П., Петрук П.С. МСКТ и трёхмерное моделирование в диагностике и лечении заболеваний ВНЧС.

17.15 – 17.30 Кожахметова Ж.Ж. Роль ультразвукового ангиосканирования магистральных артерий шей в профилактике ишемических инсультов головного мозга у женщин.

17.30 – 17.45 Дискуссия.

В рамках заседания будут представлены основные аспекты применения методов лучевой диагностики в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии. Будут разобраны диагностические алгоритмы при проведении оперативных вмешательств в области органов головы и шеи, протоколы интраоперационного цифрового проектирования, возможности методов в оценке результатов лечения.

Зал 2.

9.00 – 10.30

Заседание

«Лучевая диагностика заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата»

Председатели: Кочергина Н.В., Морозов А.К., Сергеев Н.И.

9.00 – 9.10 Щипахина Я.А. Роль МРТ в диагностике опухолей мягких тканей

9.10 – 9.20 Федорова А.В., Кочергина Н.В. Междисциплинарный подход в диагностике гетеротопического оссификата мягких тканей (случай из практики).

9.20 – 9.30 Сергеев Н.И. Современные аспекты дифференциальной диагностики очаговых

изменений костно-суставной системы.

9.30 – 9.40 Огарев Е.В. Диагностика патологии краниовертебрального перехода в возрастном аспекте.

9.40 – 9.50 Баев А.А., Морозов А.К., Карпов И.Н. Функциональная МР томография в клинике травматологии и ортопедии.

9.50 – 10.05 Берченко Г.Н., Морозов А.К. Трудности визуализации и морфологической верификации остеосарком Lou Grade. Сложные случаи диагностики.

10.05 – 10.20 Мажорова И.И., Титов Р.С., Пащенко И.Д., Хамидова Л.Т., Трофимова Е.Ю. Эхоэмиотика изменений плечевого сустава у больных с переломами шейки плечевой кости.

10.20 – 10.30 Дискуссия.

Результатом изучения лекций будет представление слушателей о современном состоянии и перспективах развития лучевой диагностики заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата, вопросы междисциплинарного подхода в клинике травматологии и ортопедии.

10.45 – 12.15

Заседание

«Лучевая диагностика в травматологии и ортопедии»

Председатель: Christian J. Herold (Austria), Дьячкова Г.В., Терновой К.С.

10.45 – 11.00 Беляев А.С., Серова Н.С., Бобров Д.С. Функциональная КТ в диагностике вторичных деформаций стопы.

11.00 – 11.15 Дьячкова Г.В. Симптомокомплекс врожденного ложного сустава по данным МСКТ и МРТ.

11.15 – 11.30 Рукин Я.А. Динамическая компьютерная томография при диагностике расшатывания эндопротеза коленного сустава.

11.30 – 11.45 Гаркави Д.А. Динамическая компьютерная томография как основа для понимания патологической биомеханики при различных заболеваниях плечевого сустава.

11.45 – 12.00 Дьячкова Г.В. Лучевая диагностика в изучении закономерностей формирования дистракционного регенерата при удлинении конечности.

12.00 – 12.15 Дискуссия.

Результатом изучения лекций будет представление слушателей о современном состоянии и перспективах развития лучевой диагностики заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата, вопросы междисциплинарного подхода в клинике травматологии и ортопедии.

14.30 – 16.00

Сателлитный симпозиум

16.15 – 17.45

Школа «Методы позитронной и однофотонной эмиссионной томографии и МР-томографии в оценке патофизиологических параметров и эффективности терапии опухолей»

Председатели: Костеников Н.А., Чернов В.И.

16.15 – 16.40 Усов В.Ю. Методы количественной лучевой оценки патофизиологических параметров опухоли (опухолевое кровотока, сосудистой проницаемости, потребления метаболитов и экспрессии рецепторов).

16.40 – 17.05 Костеников Н.А. ПЭТ в оценке метаболизма злокачественных новообразований: диагностические возможности и выбор оптимального радиофармпрепарата.

17.05 – 17.30 Чернов В.И. ОФЭКТ с ^{99m}Tc -мечеными производными глюкозы в диагностике и эффективности терапии злокачественных опухолей.

17.30 – 17.45 Дискуссия.

Результатом изучения лекций будет представление слушателей о современном состоянии и перспективах развития методов позитронной и однофотонной эмиссионной томографии и МР-томографии в оценке патофизиологических параметров и эффективности терапии опухолей.

Зал 3.

9.00 – 10.30

Школа «Клинико-лучевые особенности неблагоприятного течения саркоидоза»

Председатели: Амосов В.И., Тюрин И.Е.

9.00 – 9.30 Баранова О.П. Клинические формы неблагоприятного течения саркоидоза.

9.30 – 10.00 Амосов В.И. Системное поражение при саркоидозе: возможности лучевой диагностики.

10.00 – 10.30 Сперанская А.А. Лучевая диагностика фиброзирующего саркоидоза.

В рамках школы будут представлены основные аспекты применения методов лучевой диагностики при неблагоприятном течении саркоидоза, что повысит корректность интерпретации данных лучевых методов.

10.45 – 12.15

Заседание «Лучевая диагностика заболеваний легких»

Председатели: Амосов В.И., Сперанская А.А., Шехтер А.И.

10.45 – 11.05 Винокуров А.С., Соколина И.А., Бережная О.О. Варианты лимфогенных изменений при туберкулезе лёгких и их КТ-диагностика.

11.05 – 11.25 Трофимова Е.Ю., Корнеева С.А., Мажорова И.И. Значение Blue-protocol в диагностике у пациентов с закрытой травмой груди.

11.25 – 11.45 Ковалева А.С., Баранова А.К., Семёнкина А.М., Бурмистрова Т.Б. Профессиональные заболевания легких от воздействия сварочного аэрозоля.

11.45 – 12.05 Винокуров А.С., Юдин А.Л., Беленькая О.И. Септическая эмболия лёгких: КТ-симптомы и дифференциальная диагностика.

12.05 – 12.15 Дискуссия.

В рамках школы будут представлены основные аспекты применения методов лучевой диагностики при заболеваниях легких, что повысит корректность интерпретации данных лучевых методов.

14.30 – 16.00

Школа «Дифференциальная диагностика туберкулеза и рака легкого»

Председатели: Гиллер Д.Б., Ратобыльский Г.В.

14.30 – 14.55 Лазарева Я.В. Лучевые методы в дифференциальной диагностике туберкулеза и рака легкого.

14.55 – 15.20 Березовский Ю.С. Морфологические методы в дифференциальной диагностике туберкулеза и рака легкого.

15.20 – 15.45 Гиллер Д.Б. Трудности диагностики и лечения сочетания туберкулеза и рака легких.

15.45 – 16.00 Дискуссия.

В ходе школы участники обучатся рентгенологической семиотике, что повысит корректность интерпретации данных, научит правильно использовать эти методы исследования для дифференциальной диагностики туберкулеза и рака легкого, участники получат представление о морфологических исследованиях, научатся правильно использовать эти методы исследования и сопоставлять их с данными рентгеновского исследования.

16.15 – 17.45

Школа «Радиационная безопасность»

Председатели: Морозов С.П., Охрименко С.Е., Рыжов С.А.

16.15 – 16.35 Лантух З.А. Дозы облучения, референтные диагностические уровни на примере поликлинических КТ Москвы.

16.35 – 16.55 Рыжов С.А. Безопасность в лучевой диагностике, мифы и реальность.

16.55 – 17.15 Крылова Т.А. Управление рисками в лучевой терапии. Вероятности ошибок и их последствия.

17.15 – 17.35 Бондаренко А.В., Маслюкова Е.А. Технологические возможности профилактики кардио и пневмотоксичности лучевой терапии у больных раком молочной железы.

17.35 – 17.45 Дискуссия.

В результате изучения лекций слушатели сформируют представление об основных аспектах радиационной безопасности в медицинских организациях. Будут разобраны актуальные вопросы радиационных рисков медицинского облучения, обеспечения контроля качества и применения систем мониторинга лучевой нагрузки.

Зал 4.

9.00 – 10.30

Школа «Лучевая диагностика в маммологии»

Председатели: Мазо М.Л., Серебрякова С.В., Серова Н.С.

9.00 – 09.15 Серова Н.С., Новикова Н.И. Лучевая диагностика непальпируемого рака молочной железы.

09.15 – 09.30 Хииемяе Катериина, Болматова Лилия (Латвия). Скрининг рака молочной железы в Восточно-Таллинской центральной больнице.

09.30 – 09.45 Чёрная А.В., Ульянова Р.Х. Чёрная А. В. Контрастная двуэнергетическая спектральная маммография и рак молочной железы.

09.45 – 10.00 Куплевацкая Д.И. Осложнения после различных видов маммопластики, задачи и роль МРТ МЖ.

10.00 – 10.15 Серебрякова С.В МР- симиотика внутрипротокового рака МЖ.

10.15 – 10.30 Микушин С.Ю., Якобс О.Э. Диагностическая эффективность рентгенологического и ультразвукового томосинтеза.

По итогам заседания слушатели ознакомятся с возможностью спектральной контрастной маммографии в диагностике у больных РМЖ, научатся глубже понимать процессы развития заболевания, смогут правильно выбирать тактику обследования больных РМЖ, узнают способы оценки эффективности проводимой химиотерапии и методику проведения контрастной маммографии. Полученная информация расширяет медицинский кругозор слушателей и повысит их профессиональный уровень. Целевая

аудитория слушателей: рентгенологи, врачи УЗИ, радиологи, маммологи, онкологи, гинекологи, участники смогут распознавать на МР томограммах варианты нормы и патологии после различных видов маммопластики, будут уметь выявлять и корректно интерпретировать различные виды осложнений, оценивать и описывать необходимые для пластических хирургов данные, полученные при МРТ молочных желез после различных видов маммопластики, участники научатся правильно интерпретировать результаты МРТ МЖ после различных видов маммопластики, выявлять и дифференцировать осложнения, корректно описывать полученные в результате МРТ МЖ данные.

10.45 – 12.15

Сателлитный симпозиум

14.30 - 16.00

Школа «Классификация Bi-rads: как избежать ошибок при формировании комплексного инструментального подхода»

Председатели: Мазо М.Л., Фисенко Е.П.

14.30 – 14.50 Мазо М.Л. Взгляд клинициста на систему BI-RADS: необходимость или лишняя информация.

14.50 – 15.10 Диденко В.В. BI-RADS и маммография неразделимы, в чем отличия скрининговых и диагностических протоколов.

15.10 – 15.30 Пучкова О.С. Особенности описания МРТ молочных желез, на все ли вопросы может ответить исследование.

15.30 – 15.50 Фисенко Е.П. Возможные причины расхождения результатов BI-RADS УЗИ с данными РМГ и МРТ.

15.50 – 16.00 Дискуссия.

В структуру сессии войдут доклады по применению системы стратификации признаков злокачественности узлов молочной железы в сложных и пограничных ситуациях, относящихся к категории BI-RADS 3 и 4. Будет разбираться механизм формирования алгоритма применения инструментальных методов диагностики в зависимости от категории BI-RADS.

16.15-17.45

Заседание «Скрининг и ранняя диагностика рака молочной железы»

Председатели: Гажонова В.Е., Рахимжанова Р.И., Рожкова Н.И.

16.15 – 16.30 Рожкова Н.И. Реализация системного подхода к онкомаммоскринингу.

16.30 – 16.45 Гажонова В.Е. Результаты многолетнего скрининга рака молочной железы в ЛПУ ГМУ УДП РФ.

16.45 – 17.00 Рахимжанова Р.И. Интервенционная радиология в диагностике и лечении заболеваний молочных желез.

17.00 – 17.15 Кочергина Н.В. Инновационные технологии скрининга рака молочной железы.

17.15 – 17.30 Кузнецов С.Ю. Роль современных технологий DXA в диагностике и оценке эффективности постменопаузального остеопороза.

17.30 – 17.45 Дискуссия.

В докладе будут освещены вопросы организации эффективного многоуровневого маммологического скрининга, учитывающие мультидисциплинарность проблемы, рациональное использование современных лучевых технологий, оптимальную маршрутизацию пациенток. В докладе освещаются результаты многолетнего скрининга (40 летний период) рака молочной железы в учреждении УД Президента РФ, которые демонстрируют роль диспансеризации и организации выявления ранних стадий онкологии молочной железы у наблюдаемого контингента и снижения показателей смертности по этому заболеванию, улучшения показателей 5-,10-,15-летней выживаемости у женщин по итогам многолетнего скрининга. Слушатели будут ознакомлены с методологией организации скрининга, скрининговыми методиками, новыми технологиями лучевой диагностики, применяющимися в ЛПУ ГМУ УДПРФ.

Зал 5.

9.00 – 10.30

Школа «Диагностика рака мочевого пузыря»

Председатели: Алексеев Б.Я., Рубцова Н.А.

9.00 – 9.20 Алексеев Б.Я. Современные подходы к диагностике и лечению рака мочевого пузыря.

9.20 – 9.50 Лазарева В.Е. Ошибки МРТ в диагностике рака мочевого пузыря.

9.50 – 10.10 Мищенко А.В. VI-RADS.

10.10 – 10.30 Алексеев Б.Я. Современные подходы к диагностике и лечению рака мочевого пузыря.

10.45 – 12.15

Школа «Мультидисциплинарный подход в диагностике опухолей органов урогенитальной системы»

Председатели: Алексеев Б.Я., Рубцова Н.А.

10.45 – 11.05 Зубарев А.В. УЗИ в диагностике рака предстательной железы и мочевого пузыря.

11.05 – 11.25 Гажонова В.Е. УЗИ в диагностике рака женских внутренних половых органов.

11.25 – 11.45 Рубцова Н.А. КТ и МРТ в диагностике опухолей органов внутренних половых органов.

11.45 – 12.05 Пузакин Е.В. ПЭТ-КТ в диагностике опухолей органов внутренних половых органов.

12.05 – 12.15 Дискуссия.

14.30 – 16.00

Школа «Диагностика рака почки»

Председатели: Мищенко А.В., Рубцова Н.А.

14.30 – 14.50. Калпинский А.С. Критерии выбора тактики лечения рака почки.

14.50 – 15.10 Зубарев А.В. Современные возможности УЗИ при диагностике опухолей почек.

15.10 – 15.30 Гольбиц А.Б. КТ и МРТ в диагностике солидных опухолей почек.

15.30 – 15.50 Леонтьев А.В. Современные возможности ПЭТ-КТ в диагностике рака почки.

15.50 – 16.00 Дискуссия.

16.15 – 17.45

Заседание «Вопросы диагностики патологии органов урогенитальной системы»

Председатели: Громов А.И., Капустин В.В., Мищенко А.В.

16.15 – 16.25 Гайдукова М.В. Сопоставление результатов лучевых методов исследования в диагностике и дифференциальной диагностике новообразований почки.

16.25 – 16.35 Кадырлеев Р.А. Эхоконтрастирование в диагностике образований почек: реальна ли эта альтернатива?

16.35 – 16.45 Громов А.И., Новоселова Е.В., Сидорова Ю.В. Симтом «расслоения лоханки» при компьютерно-томографической урографии.

16.45 – 16.55 Капустин В.В. Сравнительная оценка применения систематических биопсий простаты и прицельных Fusion-биопсий для верификации рака предстательной железы.

16.55 – 17.05 Васильев А.В. Когнитивная фьюжн- или системная биопсия предстательной железы: собственный опыт.

17.05 – 17.15 Елистратова Н.С. Значение МСКТ в трансплантации почки. Опыт Краевой клинической больницы 1.

17.15 – 17.30 Еломенко М.С., Ковалева А.В., Кочетков Е.В., Некрасова Л.Ф. Компьютерная томография при резекции почки: планирование и контроль.

17.30 – 17.45 Дискуссия.

Зал 9.

9.00 – 10.30

Лекционная сессия «Ультразвуковая диагностика в кардиологии» (часть 1)

Сопредседатели:

Алехин М.Н., Седов В.П., Чернов М.Ю.

9.00–9.25 Аортальный стеноз: клиничко-инструментальные параллели и противоречия
Седов В.П. (Москва)

9.25–9.30 Вопросы и ответы

9.30–9.55 Как снизить вероятность ошибок при эхокардиографии
Чернов М.Ю. (Москва)

9.55–10.00 Вопросы и ответы

10.00–10.25 Инфаркт миокарда без обструктивного поражения коронарных артерий:
значение эхокардиографии
Алехин М.Н. (Москва)

10.25–10.30 Вопросы и ответы

10.30–10.45 Перерыв

14.45 – 12.15

Лекционная сессия «Ультразвуковая диагностика в кардиологии» (часть 2)

Сопредседатели:

Павлюкова Е.Н., Рыбакова М.К., Саидова М.А.

10.45–11.10 Особенности оценки диастолической функции левого желудочка в
специальных популяциях больных
Саидова М.А. (Москва)

11.10–11.15 Вопросы и ответы

11.15–11.40 Качественный и количественный анализ митрального клапана
Павлюкова Е.Н. (Томск)

11.40–11.45 Вопросы и ответы

11.45–12.10 Расчет объема жидкости в полости перикарда и в плевральных полостях
Рыбакова М.К. (Москва)

12.10–12.15 Вопросы и ответы

12.15–14.30 Перерывы и открытие в Зале 7

14.30 – 16.00

Лекционная сессия «Ультразвуковая диагностика в ангиологии» (часть 1)

Сопредседатели:

Балахонова Т.В., Тимина И.Е., Четкин А.О.

14.30–14.55 Ультразвуковая ангиология и сосудистая хирургия
Тимина И.Е. (Москва)

14.55–15.00 Вопросы и ответы

15.00–15.25 Необходимое и достаточное: ультразвуковая ангиология в кардиологии и кардиохирургии
Балахонова Т.В. (Москва)

15.25–15.30 Вопросы и ответ

15.30–15.55 Диагностика открытого овального окна и его роль в патогенезе инсульта
Четкин А.О. (Москва)

15.55–16.00 Вопросы и ответы

16.00–16.15 Перерыв

16.15 – 17.45

Лекционная сессия «Ультразвуковая диагностика в ангиологии» (часть 2)

Сопредседатели:

Куликов В.П., Митькова М.Д., Шульгина Л.Э.

16.15–16.40 Ультразвуковая диагностика реноваскулярной гипертензии
Митькова М.Д. (Москва)

16.40–16.45 Вопросы и ответы

16.45–17.10 Типичные ошибки доплеровской оценки сосудистой гемодинамики
Куликов В.П. (Барнаул)

17.10–17.15 Вопросы и ответы

17.15–17.40 Ультразвуковое исследование в диагностике критической ишемии нижних конечностей
Шульгина Л.Э. (Барнаул)

17.40–17.45 Вопросы и ответы

VIP – комната.

17.45 – 18.30

**Совещание директората Российско-Японского научно-образовательного
Центра Визуализации сердца.**

29 мая 2019 г. (2-й день)

Зал 1.

9.00 – 10.30

Школа имени А.Ф. Цыба «Современная лучевая терапия»

Председатели: Иванов С.А., Каприн А.Д.

9.00 – 9.35 Гуменецкая Ю.В., Макарова К.С., Бирюков В.А., Обухов А.А., Гулидов И.А.,
Карякин О.Б., Иванов С.А., Каприн А.Д. Сочетанная лучевая терапия у больных раком
предстательной железы высокого риска.

9.35 – 10.10 Гулидов И.А., Гоголин Д.В., Медведева К.Е., Семенов А.С., Лепилина О.Г.,
Голованова О.Ю., Иванов С.А., Каприн А.Д. Протонная лучевая терапия в лечении
больных опухолями головы и шеи.

10.10 – 10.30 Дискуссия.

10.45 – 12.15

Школа «Компьютерная томография при ИБС»

Председатели: Терновой С.К., Труфанов Г.Е.

10.45 – 11.15 Федотенков И.С. МСКТ в скрининге кальциноза коронарных артерий.

11.15 – 11.45 Беркович Г.В. Возможности рентгеновской компьютерной томографии в оценке коронарных артерий.

11.45 – 12.15 Веселова Т.Н. КТ в диагностике острого коронарного синдрома.

Школа посвящена возможностям применения КТ при ИБС. Будут обсуждаться вопросы, посвященные роли КТ в алгоритме обследования больных ИБС, в том числе с точки зрения клинической кардиологии. Детально будут рассмотрены возможности компьютерной томографии при профилактическом обследовании пациентов с факторами риска ИБС (скрининг коронарного кальциноза), показания для проведения КТ-коронарографии при стабильной ИБС и остром коронарном синдроме.

12.30 – 14.00

Школа «Магнитно-резонансная томография при ИБС»

Председатели: Сеницын В.Е., Фокин В.А.

12.30 – 13.00 Сеницын В.Е. Томографические методы оценки перфузии и жизнеспособности миокарда.

13.00 – 13.30 Рыжков А.В. Магнитно-резонансная томография при хронической ИБС.

13.30 – 14.00 Стукалова О.В. Магнитно-резонансная томография в диагностике острого инфаркта миокарда.

Школа предназначена для обучения для врачей-рентгенологов, кардиологов, кардиохирургов, специалистов по функциональной диагностике. Цель школы – формирование навыков выполнения магнитно-резонансной томографии сердца у больных ИБС, обработки и интерпретации изображений, расширение использования современных технологий в клинической практике врачей, для повышения эффективности диагностики и лечения заболеваний ИБС.

14.30 - 16.00

Школа «Изотопные методы диагностики заболеваний сердца»

Председатели: Асланиди И.П., Рыжкова Д.В.

14.30 – 15.00 Шурупова И.В. Преимущества и недостатки современных перфузионных радионуклидных стресс-тестов при обследовании больных с коронарной недостаточностью.

15.00 – 15.30 Завадовский К.В. Перфузионная сцинтиграфия миокарда: углубленный анализ результатов.

15.30 – 16.00 Рыжкова Д.В. Гибридные технологии в диагностике воспалительных заболеваний сердца.

Школа посвящена возможностям изотопных методов диагностики в кардиологической клинике. Будут обсуждаться возможности перфузионной сцинтиграфии, перфузионных стресс-тестов в выявлении ИБС; анализироваться основные и дополнительные показатели перфузии, а также функции левого и правого желудочков. Отдельно будут рассмотрены аспекты применения гибридных изотопных методик для диагностики такой сложной патологии, как воспалительное поражение органов сердечно-сосудистой системы.

16.15 - 17.45

Заседание «Функциональная магнитно-резонансная томография»

Председатели: Коновалов Р.Н., Фокин В.А., Шария М.А.

16.15 – 16.30 Коновалов Р.Н. фМРТ покоя: принципы метода.

16.15 – 16.30 Ефимцев А.Ю. Функциональная МРТ в покое: возможности клинического применения при неопухолевых заболеваниях головного мозга.

16.30 – 16.45 Зашезова М.Х. Функциональная нейровизуализация мозга в ответ на стрессовые воздействия.

16.45 – 17.00 Селиверстова Е.В. Патерн сети пассивной работы мозга у пациентов с болезнью Паркинсона.

17.00 – 17.15 Устюжанин Д.В. «Функциональная магнитно-резонансная томография при депрессии»

17.15 – 17.30 Соколов А.В. Функциональная МРТ у детей с церебральным параличом на фоне комплексного лечения с транслингвальной нейростимуляцией.

17.30 – 17.45 Дискуссия.

Зал 2.

9.00 – 10.30

Школа «Скрининг сердечно-сосудистых заболеваний»

Председатель: Веселова Т.Н., Усов В.Ю.

Результатом изучения лекций будет представление слушателей о методике проведения КТ сердца с внутривенным введением контрастного вещества, с определением оптимальной скорости и объема его введения для получения качественного изображения коронарных артерий. Будет определен алгоритм подготовки и проведения КТ-исследования сердца.

10.45 – 12.15

Школа «Скрининг туберкулеза»

Председатели: Гиллер Д.Б., Лазарева Я.В.

10.45 – 11.10 Ратобылский Г.В. Лучевые методы в выявлении туберкулеза легких.

11.10 – 11.35 Аксенова В.А. Современные методы иммунодиагностики туберкулеза у подростков.

11.35 – 12.00 Черноусова Л.Н. Бактериологические методы в выявлении туберкулеза легких.

12.00 – 12.15 Дискуссия.

В ходе секции участники обучатся рентгенологической семиотике, что повысит корректность интерпретации данных, научит правильно использовать эти методы исследования для дифференциальной диагностики туберкулеза, участники получат представление о современных методах иммунодиагностики туберкулеза, научатся правильно использовать эти методы исследования и сопоставлять их с данными рентгеновского исследования, участники получат представление о современных бактериологических методах выявления туберкулеза, научатся правильно использовать эти методы исследования и сопоставлять их с данными рентгеновского исследования.

12.30 - 14.00

Школа «Скрининг заболеваний щитовидной железы»

Председатели: Зубарева Е.А., Румянцев П.О.

12.30 – 12.50 Румянцев П.О. Скрининг рака щитовидной железы: возможности и подводные камни.

12.50 – 13.10 Ильин А.А. Особенности узловой патологии щитовидной железы у детей и подростков

13.10 – 13.30 Сенча А.Н. Мультипараметрическое ультразвуковое исследование оперированной щитовидной железы

13.30 – 13.50 Слащук К.Ю. Современная мультимодальная функционально-топическая диагностика гиперпаратиреоза.

13.50 – 14.00 Дискуссия.

Участники обучатся современным представлениям доказательной медицины о роли скрининга рака щитовидной железы сегодня в мире, опыте различных стран. Повысят свой уровень информированности об информативности современных методов выявления рака щитовидной железы и оценки его распространенности. Получат представление о методах лечения в зависимости от групп клинического риска рецидива опухоли. Будут

ознакомлены с наиболее эффективными алгоритмами диагностики, что повысит их профессиональный уровень и подготовленность работы в мультидисциплинарной команде. Научит подбирать оптимальную тактику ведения персонально для каждого пациента. Кроме того, участники обучатся интерпретации результатов скрининговых исследований и построению рациональной тактики диагностики и наблюдения за больными с выявленной узловой патологией, что повысит эффективность выявления опухолевой патологии щитовидной железы, научит выделять группы больных требующих углубленного клинического обследования и лечения и напротив, не требующих терапии и нуждающихся лишь в минимальном диспансерном наблюдении. Участники обучатся особенностям ультразвукового анализа, корректной визуальной характеристики области оперированной щитовидной железы, что повысит эффективность применения комплексного анализа результатов мультипараметрического УЗИ, научатся на ранних стадиях дифференцировать и детализировать очаговые изменения, диффузные поражения паренхимы щитовидной железы на ранних стадиях с применением новейших и инновационных технологий эхографии. Участники обучатся информативности различных методов предоперационной, интраоперационной и послеоперационной диагностики гиперпаратиреоза, в том числе в сочетании с патологией щитовидной железы, что повысит их уровень информированности о наиболее эффективных алгоритмах дифференциальной и топической диагностики, методам хирургического лечения, научит правильно формировать лечебно-диагностическую тактику и интерпретировать ее результаты.

14.30 – 16.00

Школа «Скрининг предстательной железы»

Председатели: Мищенко А.В., Носов А.К.

14.30 – 15.15 Носов А.К. Система скрининга рака предстательной железы: настоящее и будущее – взгляд онколога.

15.15 – 16.00 Мищенко А.В. Потенциальное место лучевой диагностики в программах скрининга и раннего выявления рака предстательной железы – взгляд рентгенолога.

По итогам участия в школе, участники смогут правильно составлять алгоритмы диагностики пациентов с подозрением на опухолевое поражение предстательной железы, будут уметь корректно интерпретировать полученные результаты обследования с помощью современных методик (КТ, МРТ, УЗИ), использовать их для выбора оптимальной дифференциальной диагностики очаговых поражений, дифференциальной диагностики и оценки распространенности.

«Система скрининга рака предстательной железы: настоящее и будущее – взгляд онколога» несет задачу упорядочить знания и практические навыки по раннему выявлению рака предстательной железы, определению групп риска и стратификации пациентов по алгоритмам наблюдения, ответы на которые позволят максимально быстро принять решение в дальнейшей тактике обследования и лечения пациентов с раком предстательной железы.

Потенциальное место лучевой диагностики в программах скрининга и раннего выявления рака предстательной железы – взгляд рентгенолога несет задачу упорядочить знания и практические навыки по раннему выявлению и дифференциальной диагностике очаговых поражений предстательной железы, определить наиболее перспективные технологии в решении этой задачи, определяет круг вопросов, ответы на которые позволят максимально быстро принять решение в дальнейшей тактике обследования и лечения пациентов.

16.15 – 17.45

Школа «Скрининг рака легкого»

Председатели: Буренчев Д.В., Владимирский А.В., Морозов С.П.

16.15 – 16.30 Гомболевский В.А. Результаты московского скрининга рака легкого.

16.30 – 16.45 Чернина В.Ю. Значение оценки эпикардиального жира в практике врача-рентгенолога в скрининге рака легкого.

16.45 – 17.00 Блохин И.А. Инструменты для оценки солитарных очагов в легких при КТ.

17.00 – 17.15 Николаев А.Е. Коронарный кальций в скрининге рака легкого.

17.15 – 17.30 Гончар А.П. Новый метод автоматической денситометрии печени по данным НДКТ.

17.30 – 17.45 Дискуссия.

В ходе сессии будут рассмотрены вопросы значения оценки эпикардиального жира, коронарного кальция и денситометрии печени в рамках программы скрининга рака легкого. Слушатели узнают о целях и задачах нового проекта НДКТ 2.0, а также смогут оценить самые актуальные результаты московского скрининга рака легкого.

Зал 3.

9.00 – 10.30

Школа «Передовые технологии эхографии и МРТ в акушерстве, гинекологии и неонатологии» (1)

«Плод как пациент»

Председатели: Быченко В.Г., Гус А.И., Халиков А.Д.

09.00 – 09.30 Халиков А.Д. Диагностика пороков развития ЦНС плода с помощью магнитно-резонансной томографии.

09.30 – 10.00 Машинец Н. В. Диагностика пороков развития плода методом эхографии.

10.00 – 10.30 Кулабухова Е.А. Диагностика пороков развития внутренних органов плода методом магнитно-резонансной томографии.

В рамках школы будут представлены основные передовые технологии эхографии и МРТ в акушерстве, будет определена диагностика диафрагмальной грыжи у плода методом эхографии, МРТ, а также основные лучевые критерии антенатальной диагностики пороков развития легких.

10.45 – 12.15

Школа «Передовые технологии эхографии и МРТ в акушерстве, гинекологии и неонатологии» (2)

«Сложные акушерские ситуации»

Председатели: Быченко В.Г., Гус А.И.

10.45 – 11.15 Бойкова Ю.В. Эхография в диагностике патологического прикрепления плаценты

11.15-11.45 Учеваткина П.В. МРТ в диагностике патологического прикрепления плаценты

11.45-12.15 Лужина И.А. Беременность на фоне онкологических заболеваний.

В рамках школы будут представлены основные передовые технологии эхографии и МРТ в неонатологии, возможности УЗИ, рентгенографии и МРТ в диагностике заболеваний легких у новорожденных.

12.30 – 13.00

Школа «Передовые технологии эхографии и МРТ в акушерстве, гинекологии и неонатологии» (3)

«Проблемы современной гинекологии»

Председатели: Быченко В.Г., Гус А.И., Солопова А.Е.

12.30 – 13.00 Чечнева М.А. Ультразвуковая диагностика инфильтративного эндометриоза.

13.00 – 13.30 Быченко В.Г. МРТ диагностика и стадирование внутреннего эндометриоза.

13.30 – 14.00 Кулабухова Е.А. МРТ диагностика распространенных форм эндометриоза.

В рамках школы будут представлены основные передовые технологии эхографии и МРТ в гинекологии, возможности МСКТ в диагностике заболеваний легких у новорожденных, современные аспекты эхографической диагностики, а также будут определены возможности МРТ в диагностике образований яичника во время беременности.

14.30 – 16.00

Сателлитный симпозиум

16.15 – 17.45

Школа «Передовые технологии эхографии и МРТ в акушерстве, гинекологии и неонатологии» (4)

«Онкогинекология»

Председатели: Рубцова Н.А., Солопова А.Е.

16.15 – 16.40 Загвоздкин Е.С. Прогнозирование и оценка результатов ФУЗ-абляции миом матки при помощи МРТ.

16.40-17.10 Рубцова Н. А. МРТ диагностика и современные подходы к стадированию образований матки и шейки.

17.10-17.35 Нагайцева Е.А. Клинические наблюдения и тактика ведения беременных при образованиях яичников в практике врача ультразвуковой диагностики.

17.35-18.00 Солопова А.Е. МРТ диагностика и современные подходы к стадированию образований яичника.

В рамках школы будут представлены основные передовые технологии эхографии и МРТ в гинекологии, возможности эхографии и МРТ в диагностике вставания плаценты, будут определены современные принципы диагностики эндометриоза, а также определены возможности МРТ в диагностике распространенных форм эндометриоза.

Зал 4.

9.00 – 10.30

Школа «Неправильная интерпретация томографических изображений брюшной полости и ее причины (анализ сопоставлений данных лучевых и патолого-морфологических исследований)»

Председатели: Лукьянченко А.Б., Нуднов Н.В.

9.00 – 10.30 Кармазановский Г.Г. Неправильная интерпретация томографических изображений брюшной полости и ее причины (анализ сопоставлений данных лучевых и патолого-морфологических исследований).

Участники школы овладеют углубленными знаниями об особенностях получения томографических изображений органов брюшной полости при КТ и МРТ и правилах оценки этих изображений при различных опухолевых поражениях, с учетом тех «подводных камней», которые таятся в одинаковом томографическом изображении при различной морфологической основе его получения. Научатся грамотно выстраивать дифференциально-диагностический ряд заболеваний при описании результатов исследования, представлять дальнейшие диагностические звенья для достижения заключительного клинического диагноза. Треть лекции будет посвящена разбору 6-7 диагностических случаев с рейтинговым вариантом ответов. Каждый случай будет содержать комментарий – почему именно такой ответ правильный, и будут разобраны причины неправильной интерпретации, с указанием тех факторов, которые «довлеют» при принятии решения.

10.45 – 12.15

Школа «Диагностические возможности и пределы разрешающей способности динамического контрастного усиления (оценка на основе сопоставления с патолого-морфологическими исследованиями и МРТ с гепатотропными препаратами)»

Председатели: Лукьянченко А.Б., Нуднов Н.В.

10.45 – 12.15 Кармазановский Г.Г. Диагностические возможности и пределы разрешающей способности динамического контрастного усиления (оценка на основе сопоставления с патолого-морфологическими исследованиями и МРТ с гепатотропными препаратами).

Участники школы овладеют углубленными знаниями о динамическом контрастном усилении при томографических исследованиях. Будут показаны плюсы и минусы этой технологии улучшения разрешающей способности томографических изображений. Будут представлены механизмы, обуславливающие получения изображения в гепатоспецифическую фазу при МРТ с гепатотропными МРКВ. На основе сопоставления с данными патолого-морфологических исследований будет дана картина пределов диагностических возможностей динамического сканирования при очаговых образованиях печени и показаны те ключевые моменты, без которых диагностическая картина будет не окончательной, если не применить МРТ диагностику с гепатотропными МРКВ. Треть лекции будет посвящена разбору 6-7 диагностических случаев с рейтинговым вариантом ответов. Каждый случай будет содержать комментарий – почему именно такой ответ правильный, и будут разобраны причины неправильной интерпретации, с указанием тех факторов, которые «довлеют» при принятии решения.

12.30 – 14.00

Заседание «Достижения в абдоминальной лучевой диагностике. Взгляд молодых специалистов» (1)

Председатели: Кармазановский Г.Г., Лукьянченко А.Б., Нуднов Н.В.

12.30 – 12.40 Азнауров В.Г. Актуальные протоколы МСКТ исследований брюшной полости.

12.40 – 12.50 Ульянченко Я.А. КТ в ранний послеоперационный период при абдоминальных онкозаболеваниях: спектр от нормы до неотложной патологии.

12.50 – 13.00 Гоев А.А. Значение комплексного применения компьютерной томографии и эндоваскулярных методов в хирургии поджелудочной железы.

13.00 – 13.10 Ломовцева К.Х., Карельская Н.А., Кармазановский Г.Г. Диффузионно-взвешенные изображения до и после введения гадоксетовой кислоты: есть ли разница?

13.10 – 13.20 Стручков В.Ю. Роль лучевой диагностики в периоперационном ведении больных тонкокишечными свищами.

13.20 – 13.30 Амосова Е.Л., Кармазановский Г.Г. Дифференциальная диагностика нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы различной степени злокачественности по данным МСКТ с контрастированием: что мы можем, и зачем это надо.

13.30 – 13.40 Гальчина Ю.С. МСКТ-предикторы послеоперационного панкреатита при резекциях поджелудочной железы.

13.40 – 13.50 Бурякина С.А. Особенности КТ диагностики заболеваний надпочечников.

13.50 – 14.00 Шантаревич М.Ю. Оценка сосудистой инвазии у пациентов с опухолями поджелудочной железы.

В рамках школы будут представлены современные аспекты томографических исследований при первичной диагностике опухолей печени, желчных путей, поджелудочной железы и мониторинг послеоперационного периода.

14.30 – 16.00

Заседание «Достижения в абдоминальной лучевой диагностике. Взгляд молодых специалистов» (2)

Председатели: Кармазановский Г.Г., Лукьянченко А.Б., Нуднов Н.В.

14.30 – 14.40 Климко С.В. Лучевая диагностика заболеваний селезенки.

14.40 – 14.50 Попов А.А., Поляруш, Н.Ф., Невольских А.А., Козупица Г.С., Баландина А.В. Метастазы колоректального рака в печень после химиоэмболизации микросферами: какие критерии оценки объективного ответа следует выбрать?

14.50 – 15.00 Вдовенко В.С. Криодеструкция злокачественных образований печени: предварительные результаты МРТ мониторинга на этапах лечения.

15.00 – 15.10 Данилов В.В. Гепатотропное контрастирование: вопросы решаются и остаются!

15.10 – 15.20 Пешков А.О., Рубцова Н.А., Левшакова А.В. Возможности КТ и МРТ в диагностике опухолевого поражения брюшины.

15.20 – 15.30 Аветисов И.О. Трудности комплексной МРТ диагностики малых солидных образований печени.

15.30 – 15.40 Нерестюк Я.И., Мнацакян М.К., Федулеев М.Н., Исаева А.Г., Рубцова Н.А. Возможности МРТ с гадоксетовой кислотой в прогнозировании пострезекционной печеночной недостаточности.

15.40 – 15.50 Мартиросян Э.А. Лучевая диагностика подслизистых образований желудка.

15.50 – 15.55 Бабаева Д.М. Особенности лучевой диагностики метастазов печени у пациентов с медулярным раком щитовидной железы.

15.55 – 16.00 Захарова М.А. Компьютерная томография при хроническом панкреатите в хирургической практике.

В рамках школы будут представлены основные аспекты применения методов лучевой диагностики у пациентов с очаговой патологией поджелудочной железы. Будут представлены типичные ошибки при лучевых исследованиях поджелудочной железы.

16.15 – 17.45

Сателлитный симпозиум

Зал 5.

9.00 – 10.30

ХII Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорadiологов

"Осложнения внутри- и внесосудистых интервенционных радиологических вмешательств" (I)

Председатели: Акинфеев В.В., Долгушин Б.И., Таразов П.Г.

9.00 – 9.15 Акинфеев В.В. Осложнения химиоэмболизации печеночной артерии микросферами.

9.15 – 9.30 Сергеева О.Н. Холангиопатии у больных после выполнения трансартериальной химиоэмболизации печени.

9.30 – 9.45 Рерберг А.Г. Осложнения регионарного трансартериального лечения при раке шейки матки.

9.45 – 10.00 Черкасов В.А. Осложнения имплантации кавафильтров.

10.00 – 10.15 Таразов П.Г. Осложнения регионарной химиотерапии злокачественных опухолей печени.

10.15 – 10.30 Суворова Ю.В. Значение диагностической ангиографии для профилактики постэмболизационных осложнений у онкологических больных.

В рамках заседания будут представлены основные интервенционные радиологические вмешательства в урологии, гинекологии и при образованиях печени. Будут определены особенности применения пункционной биопсии под контролем УЗКТ при РПЖ, возможности брахитерапии при РПЖ, РЧА при опухолях почек.

10.45 – 12.15

ХII Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорadiологов

" Осложнения внутри- и внесосудистых интервенционных радиологических вмешательств" (2)

Председатели: Балахнин П.В., Карман А.В., Охотников О.И.

10.45 – 11.00 Кукушкин А.В. Осложнения эндобилиарных вмешательств у онкологических больных.

11.00 – 11.15 Валиев А.К. Осложнения чрескожной вертебропластики у больных с опухолевыми поражениями позвоночника.

11.15 – 11.30 Акинфеев В.В. Осложнения стентирования опухолевых стриктур ЖКТ.

11.30 – 11.45 Карман А.В. Осложнения трансректальной биопсии предстательной железы.

11.45 – 12.00 Балахнин П.В. Осложнения химиоэмболизации микросферами при первичном и вторичном опухолевом поражении печени.

12.00 – 12.15 Косырев В. Ю. Осложнения РЧА, их профилактика и лечение.

В рамках заседания будут представлены основные интервенционные радиологические вмешательства в урологии, гинекологии и при образованиях печени. Будут освещены осложнения РЧА, их профилактика и лечение.

12.30 – 14.00

ХII Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорadiологов

" Осложнения внутри- и внесосудистых интервенционных радиологических вмешательств" (3)

Председатели: Капранов С.А., Ольшанской М.С., Поляев Ю.А.

12.30 – 12.45 Капранов С.А. Осложнения при эмболизации аденом предстательной железы.

12.45 – 13.00 Бобров Б.Ю. Осложнения при эмболизациях миом матки.

13.00 – 13.15 Поляев Ю.А. Осложнения при эмболизации сосудистых мальформаций у детей.

13.15 – 13.30 Яковлев С.Б. Осложнения эндоваскулярных нейрохирургических вмешательств.

13.30 – 13.45 Погребняков И.В. Осложнения трансартериальной химиотерапии у детей с интраокулярной ретинобластомой.

13.45 – 14.00 Ольшанской М.С. Осложнения региогарной терапии через артериальные сосуды при опухолях головы и шеи.

14.00 – 14.15 Буйденко Ю.В. Предупреждение осложнений, связанных с имплантацией венозных портов у онкологических больных.

14.00 – 14.15 Дискуссия.

В рамках заседания будут представлены основные интервенционные радиологические вмешательства. Будет представлено значение эндоваскулярных нейрохирургических вмешательств, вопросы предупреждения осложнений, связанных с имплантацией венозных портов у онкологических больных.

14.30 – 16.00

XII Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорadiологов

" Осложнения внутри- и внесосудистых интервенционных радиологических вмешательств" (4)

Председатели: Погребняков В.Ю., Виршке Э.Р., Косырев В.Ю.

14.30 – 14.45 Тибилов А.М. Осложнения эндобилиарных вмешательств, их профилактика и лечение.

14.45 – 15.00 Козлова Ю.А. Стентирование стриктур желудочно-кишечного тракта. Рентгенологическое планирование и контроль, профилактика и лечение осложнений.

15.00 – 15.15 Францев Д.Ю. Осложнения внутрипротоковой фотодинамической терапии у больных с гилусной холангиокарциномой.

15.15 – 15.30 Охотников О.И. Осложнения эндобилиарных вмешательств выполняемых под ультразвуковым и рентгенотелевизионным контролем.

15.30 – 15.45 Кулезнева Ю.В. Проблемы и осложнения транспапиллярных вмешательств.

15.45 – 16.00 Дискуссия.

В рамках заседания будут представлены основные интервенционные радиологические вмешательства. Будут оснащены вопросы и осложнения транспапиллярных вмешательств, осложнения эндобилиарных вмешательств, их профилактика и лечение.

16.15 – 17.45

«Новое и интересное в технологиях интервенционных радиологических вмешательств» (клинические примеры по осложнениям и их лечению)

Председатели: Буйденко Ю.В., Виршке Э.Р., Кулезнева Ю.В.

16.15 – 16.22 Кулезнева Ю.В. Редкие осложнения рентгенохирургических вмешательств. Опыт МКНЦ.

16.22 – 16.29 Виршке Э.Р. Возможности интервенционно-радиологических вмешательств при обструктивных резекциях желчных протоков.

16.29 – 16.36 Лаптева М.Г. Правосторонняя круглая связка печени и ложный левосторонний желчный пузырь.

16.36 – 16.45 Погребняков И.В. Возможности интервенционно-радиологических вмешательств при доброкачественной стриктуре дистального отдела холедоха.

16.45 – 16.52 Францев Д.Ю. Эмболизация артерио-портальной фистулы после резекции тонкой кишки.

16.52 – 17.00 Черкасов В.А. Лечение осложнений после экстракорпоральной резекции почки.

17.40 – 17.45 Дискуссия.

В рамках заседания будут представлены основные интервенционные радиологические вмешательства. Будет освещены возможности интервенционно-радиологических вмешательств при обструктивных резекциях желчных протоков, при доброкачественной стриктуре дистального отдела холедоха, вопросы осложнений после экстракорпоральной резекции почки.

Зал 6.

9.00 - 10.30

Заседание

«Лучевая диагностика мочекаменной болезни»

Председатели: Аляев Ю.Г., Руденко В.И., Теодорович О.В.

9.00 – 9.10 Капанадзе Л.Б., Серова Н.С., Руденко В.И., Рапопорт Л.М., Песегов С.В. Двухэнергетическое КТ в диагностике МКБ.

9.10 – 9.20 Александрова К.А., Серова Н.С., Руденко В.И., Газимиев М.А., Фиев Д.Н. КТ-перфузия в диагностике МКБ.

9.20 – 9.30 Демидко Л.С., Руденко В.И., Фадеев В.В., Демидко Ю.Л., Серова Н.С., Александрова К.А. Особенности диагностики МКБ у больных остеопорозом.

9.30 – 9.40 Фиев Д.Н., Саенко В.С., Хохлачев С.Б. Возможности МСКТ в оценке интраренального кровотока и транспорта мочи у больных МКБ

9.40 – 9.50 Гаджиев Н.К., Горелов Д.С., Петров С.Б. МСКТ параметры камней почек: новый взгляд и клиническая реализация.

9.50 – 10.00 Попков В.М., Чехонацкая М.Л., Росоловский А.Н., Бобылев Д.А., Основин О.В., Крючков И.А. Возможности компьютерной томографии в оценке структуры почечных конкрементов.

10.00 – 10.30 Дискуссия.

В рамках заседания будут представлены вопросы диагностики, планирования лечения и оценки эффективности проведенного лечения у пациентов с МКБ.

10.45 - 12.15

**Заседание
«Лучевая диагностика в урологии»**

Председатели: Газимиев М.А., Серова Н.С.

В рамках заседания будут представлены вопросы диагностики, планирования лечения и оценки эффективности проведенного лечения у пациентов урологического стационара.

12.30 – 14.00

**Пленарное Заседание
«Лучевая диагностика и научно-технический прогресс»**

Председатели: Hedvig Hricak-Margulis (USA), Miloslav Rocek (Czech Republic), Серова Н.С. (Russia).

14.30 - 16.00

Заседание

«Лучевая диагностика неотложных состояний»

Председатели: Араблинский А.В., Береснева Э.А., Шарифуллин В.А.

14.30 – 14.50 Коновалов Р.Н. Возможности лучевых методов диагностики в нейроонкологии: от анатомии к функции.

14.50 – 15.05 Киченко Н.В. Возможности ПЭТ/КТ с ¹¹C-метионином в диагностике опухолей ЦНС.

15.05 – 15.20 Важенина Д.А. Клинический опыт радионуклидной диагностики с технеций-99-технетрил в выявлении опухолей головного мозга.

15.20 – 15.40 Шарабура Т.М., Чернова О.Н. Спорные вопросы лучевой диагностики и лучевой терапии глиом низкой степени злокачественности.

15.40 – 16.00 Мозерова Е.Я. Профилактическое облучение головного мозга: за и против.

В рамках заседания будут представлены диагностика, планирование и оценка эффективности лечения опухолей головного мозга. Будут проведены оценка возможностей лучевых методов диагностики в нейроонкологии, возможностей ПЭТ/КТ с ¹¹C-метионином в диагностике опухолей ЦНС, будет проведен анализ клинического опыта радионуклидной диагностики с технеций-99-технетрил в выявлении опухолей головного мозга, спорных вопросов лучевой диагностики и лучевой терапии глиом низкой степени злокачественности, будет оценена роль профилактического облучения головного мозга.

16.15 - 17.45

Школа

«Лучевая диагностика острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости и забрюшинного пространства»

Председатели: Смоляр А.Н., Шарифуллин В.А.

16.15 – 16.35 Калыганова Н.В. Особенности расчета плана лучевого воздействия на образования головного мозга с применением роботизированной СИСТЕМЫ «CyberKNIFE» («КиберНОЖ»)

16.35 – 16.55 Доценко П.В. Современный подход к лучевой терапии глиом высокой степени злокачественности.

16.55 – 17.10 Древаль М.В. Визуализационные аспекты диагностики осложнений лучевой терапии опухолей головного мозга.

17.10 – 17.30 Суханов В.А. Оценка эффекта лечения первичных высоко злокачественных опухолей головного мозга.

17.30 – 17.45 Пименова М.М. Нейрокогнитивные эффекты лучевой терапии у пациентов со злокачественными глиомами головного мозга.

В рамках заседания будут представлены диагностика, планирование и оценка эффективности лечения опухолей головного мозга. Будет проведен анализ особенностей расчета плана лучевого воздействия на образования головного мозга с применением роботизированной СИСТЕМЫ «CyberKNIFE» («КиберНОЖ»), современного подхода к лучевой терапии глиом высокой степени злокачественности, визуализационных аспектов диагностики осложнений лучевой терапии опухолей головного мозга.

Зал 10.

9.00 – 10.30

Заседание «ОФЭКТ, ОФЭКТ/КТ, ПЭТ И ПЭТ/КТ В онкологической практике»

Председатели: Рыжкова Д.В., Мухортова О.В., Скворцова Т.Ю.

9.00 – 9.10 Рыжкова Д.В. ПЭТ/КТ с 18F-ФДГ в идентификации микроаденом гипофиза.

9.10 – 9.20 Мухортова О.В., Асланиди И.П., Катунина Т.А. Оценка эффективности лечения лимфом по результатам ПЭТ/КТ в эру иммунотерапии.

9.20 – 9.30 Скворцова Т.Ю. Трудности и ошибки интерпретации ПЭТ/КТ в нейроонкологии.

9.30 – 9.40 Долгушин М.Б., Мещерякова Н.А. 18F-ПСМА и 18F-Холин в диагностике рецидивов рака предстательной железы.

9.40 – 9.50 Савинцева Ж.И., Захс Д.В., Скворцова Т.Ю. Сопоставление диффузионно-взвешенной МРТ и ПЭТ/КТ с 11С-метионином в оценке степени злокачественности глиом.

9.50 – 10.00 Бондарь Л.В., Чолак П.М., Ким П.П. Место радионуклидной диагностики в планировании резекции печени.

10.00 – 10.10 Сухов В.Ю., Кириченко П.Ю., Марин А.И., Zaplatnikov K. Использование радиофармпрепаратов на основе аналогов соматостатина в оценке солитарных узлов в легких.

10.10 – 10.30 Дискуссия.

В рамках заседания будут представлены основные аспекты применения ПЭТ в клинической практике. Будут разобраны возможности ПЭТ/КТ при оценке эффективности лечения лимфом по результатам ПЭТ/КТ в эру иммунотерапии, сопоставление диффузионно-взвешенной МРТ и ПЭТ/КТ с 11С-метионином в оценке степени злокачественности глиом, место радионуклидной диагностики в планировании резекции печени.

10.45 – 12.15

Школа «Радионуклидная терапия»

Председатели: Важенин А.В., Румянцев П.О., Крылов В.В.

10.45 – 11.05 Важенин А.В. Ядерная медицина как консолидирующее полидисциплинарное направление в российском здравоохранении и науке.

11.05 – 11.25 Крылов В.В. Радионуклидная терапия. Современные возможности.

11.25 – 11.45 Румянцев П.О. Терапия радиоактивным йодом дифференцированного рака щитовидной железы и технологии индивидуальной дозиметрии.

11.45 – 12.05 Крылов В.В. Радионуклидная терапия при метастазах в кости.

12.05 – 12.15 Дискуссия.

В результате изучения лекций слушатели сформируют представление о перспективных направлениях радионуклидной диагностики и радионуклидной терапии. Будут разобраны новые возможности в лечении костных метастазов, терапии радиоактивным йодом дифференцированного рака щитовидной железы, технологии индивидуальной дозиметрии.

12.30 – 14.00

Заседание

«Тераностика в онкологии»

Председатели: Важенин А.В., Доможирова А.С., Привалов А.В.

12.30 – 12.40 Хвостунов И.К., Крылов В.В., Кочетова Т.Ю. Сравнительный анализ эффективности применения радионуклидной терапии для лечения костных метастазов на основе цитогенетического обследования пациентов.

12.40 – 12.50 Сухов В.Ю., Ezziddin S., Zaplatnikov K. Таргетная радиолигандная терапия ПСМА – шаг к улучшению персонализации медицины за счет индивидуальных подходов к лечению по принципу тераностики $^{18}\text{F}/^{177}\text{Lu}$.

12.50 – 13.00 Субботин А.С., Афанасьева Н.Г., Важенина Д.А. Дифференциация подходов к оценке эффектов лечения лимфом по данным ПЭТ и МСКТ.

13.00 – 13.10 Захс Д.В., Скворцова Т.Ю. Негативный захват ^{11}C -метионина в церебральной глиоме при ПЭТ/КТ-исследовании: что дальше?

13.10 – 13.20 Киприянов Е.А., Ивахно К.Ю., Важенин И.А. Стереотаксическая лучевая терапия I-125 в лечении пациентов с онкологическими заболеваниями урологической сферы.

13.30 – 13.40 Кулиев М.Т., Леонтьев А.В., Халимон А.И. Стандартизация интерпретации результатов ПЭТ с ПСМА.

13.40 – 13.50 Зверев А.В. Отечественные препараты для обеспечения радионуклидной терапии в РФ.

13.50 – 14.00 Дискуссия.

В результате изучения лекций слушатели сформируют представление о перспективных направлениях радионуклидной диагностики и радионуклидной терапии. Будут разобраны новые возможности стандартизации интерпретации результатов ПЭТ с ПСМА, дифференциации подходов к оценке эффектов лечения лимфом по данным ПЭТ и МСКТ, освещены вопросы отечественных препаратов для обеспечения радионуклидной терапии в РФ.

14.30 - 16.00

Заседание

«Перспективные направления ядерной медицины и радиофармацевтики»

Председатели: Ликарь Ю.Н., Румянцев П.О.

14.30 – 14.40 Ширяев С.В. Радионуклидная диагностика нейроэндокринных опухолей.

14.40 – 14.50 Смолярчук М.Я. Перспективные направления ядерной медицины в онкологии. Обзор конгрессов и международных публикаций.

14.50 – 15.00 Сусин Д.С. ПЭТ с ¹¹C-метионином в дифференциальной диагностике продолженного роста опухоли головного мозга и лучевых поражений у детей.

15.00 – 15.10 Сиденко А.В., Герасимова Н.П., Яцык С.П. Сегментарный анализ нарушения оттока мочи при динамической нефросцинтиграфии у детей с обструктивными уропатиями.

15.10 – 15.20 Пономарчук И.Н., Сиденко А.В., Игнатова А.С. Гепатобилисцинтиграфия у детей с муковисцидозом.

15.20 – 15.30 Калашникова Ю.В., Комарова Н.Л., Федорова Н.В. Перфузионная сцинтиграфия миокарда при дилатационной кардиомиопатии у детей.

15.30 – 15.40 Нургатина И.И., Юсупова А.Ф., Баширов Р.А. Возможности сцинтиграфии всего тела с ^{99m}Tc-MIBI в определении стадии, формы и оценке эффективности лечения множественной миеломы.

15.40 – 15.50 Сигов М.А., Давыдов Г.А., Спиченкова О.Н. Радиологическая оценка остаточной функции печени при планировании её резекции, сравнение сцинтиграфических параметров.

15.50 – 16.00 Дискуссия.

В результате изучения лекций слушатели сформируют представление о перспективных направлениях радионуклидной диагностики и радионуклидной терапии. Будут разобраны новые возможности перспективных направлений ядерной медицины в онкологии, перфузионной сцинтиграфии миокарда при дилатационной кардиомиопатии у детей, радиологической оценки остаточной функции печени при планировании её резекции.

16.15 - 17.45

Заседание

«Ядерная медицина в исследовании метаболизма, перфузии и функции органов»

Председатели: Каралкин А.В., Кудряшова Н.Е., Шурупова И.В.

16.15 – 16.25 Шурупова И.В., Асланиди И.П., Пурсанова Д.М. ПЭТ/КТ сердца – новые подходы в обследовании больных с воспалительными и инфекционными заболеваниями сердца.

16.25 – 16.35 Каралкин А.В. Функциональная флебосцинтиграфия в определении тактики лечения осложнённой хронической венозной недостаточности.

16.35 – 16.45 Баширов Д.Р., Юсупова А.Ф., Малов А.А., Зиганшина Л.Ф. Радионуклидная оценка транспортной функции пищевода у пациентов с системной склеродермией.

16.45 – 16.55 Зоркальцев М.А., Завадовская В.Д., Удодов В.Д. Проблемы лучевой диагностики осложненного течения синдрома диабетической стопы.

16.55 – 17.05 Котина Е.Д., Плоских В.А., Стрельцова А.А. Цифровая обработка кардиологических исследований.

17.05 – 17.15 Саушкин В.В., Мишкина А.И., Завадовский К.В. Радионуклидная оценка механической диссинхронии желудочков сердца.

17.15 – 17.25 Бондарь Л.В., Кулезнева Ю.В., Васина Е.А. Возможности гепатохолесцинтиграфии и гибридных методов в оценке функционального состояния билиодигестивных анастомозов.

17.25 – 17.35 Каралкина М.А., Каралкин А.В. ОФЭКТ/КТ в определении функционального резерва печени - как выполнять и кому это нужно?

17.35 – 17.45 Дискуссия.

В результате изучения лекций слушатели сформируют представление об основных аспектах применения ОФЭКТ и ПЭТ в рамках исследований перфузии и функции органов. Будут разобраны математические аспекты обработки синхронизированных исследований, сцинтиграфические подходы к диагностике различных патологий, ОФЭКТ/КТ в определении функционального резерва печени.

Зал 9.

9.00 - 10.30

Лекционная сессия «Разные вопросы ультразвуковой диагностики»

Сопредседатели:

Митина Л.А., Орлова Л.П., Степанов С.О.

9.00–9.25 Интервенционные ультразвуковые технологии при опухолях поджелудочной железы

Степанов С.О. (Москва)

9.25–9.30 Вопросы и ответы

9.30–9.55 Ультразвуковое исследование с контрастным усилением в диагностике объемных образований почек

Митина Л.А. (Москва)

9.55–10.00 Вопросы и ответы

10.00–10.25 Современные возможности ультразвуковой диагностики болезни Крона

Орлова Л.П. (Москва)

10.25–10.30 Вопросы и ответы

10.30–10.45 Перерыв

9.00 - 10.30

Заседание «Разные вопросы ультразвуковой диагностики»

(лекции и научное сообщение)

Сопредседатели:

Васильева М.А., Зубарева Е.А., Трофимова Е.Ю.

10.45–11.10 Ультразвуковое исследование желудочно-кишечного тракта в приемном отделении – цели, задачи, возможности

Васильева М.А. (Москва)

11.10–11.15 Вопросы и ответы

11.15–11.40 Возможности ультразвукового исследования в диагностике заболеваний полых органов брюшной полости

Марущак Е.А. (Москва)

11.40–11.45 Вопросы и ответы

11.45–12.00 Сравнительная оценка эндоректального ультразвукового исследования с трехмерной реконструкцией изображения и МРТ в диагностике неполных внутренних свищей прямой кишки

Орлова Л.П., Кирилов Д.О., Жиродюк И.В. (Москва)

12.00–12.15 Дискуссия

12.15–12.30 Перерыв

12.30–14.00 Сателлитный симпозиум

14.00–14.30 Перерыв

14.30–16.00

Круглый стол «Оценка ультразвуковых признаков злокачественности узлов щитовидной железы по системе TI-RADS»

Ведущие:

Заболотская Н.В., Сыч Ю.П., Фисенко Е.П.

Классификация TI-RADS в мировых профессиональных сообществах

Сыч Ю.П. (Москва)

Влияние субъективной трактовки эхографических изображений узлов щитовидной железы на конечный результат их оценки

Заболотская Н.В.

Дополнительные технологии в оценке узлов щитовидной железы

Сенча А.Н.

Необходима ли градация размеров узлов щитовидной железы в категориях TI-RADS?

Катрич А.Н.

Оценка рисков злокачественности узлов щитовидной железы по шкале TI-RADS

Фисенко Е.П.

Прения

16.00–16.15 Перерыв

16.15–17.45

Научное заседание «Новые направления ультразвуковой диагностики»

Сопредседатели:

Митькова М.Д., Пыков М.И., Феоктистова Е.В.

16.15–16.30 Использование системы TI-RADS в педиатрической практике

Феоктистова Е.В., Амосова А.А., Сугак А.Б., Грачев Н.С., Бабаскина Н.В., Червова А.А. (Москва)

16.30–16.45 Опыт применения ультразвукового исследования с контрастным усилением у детей с объемными образованиями печени

Феоктистова Е.В., Тарасов М.А., Сугак А.Б., Амосова А.А., Литвинов Д.В. (Москва)

16.45–17.00 Роль эластографии сдвиговой волной в диагностике метастатического поражения подмышечных лимфатических узлов

Косташ О.В., Кабин Ю.В., Капустин В.В. (Москва)

17.00–17.15 Эластография сдвиговой волной в диагностике хронических заболеваний печени у детей

Пыков М.И., Кузьмина Н.Е., Кинзерский А.Ю. (Челябинск)

17.15–17.30 Эффективность эластографии сдвиговой волной для диагностики абдоминальных проявлений туберкулеза у детей
Зозуля М.Ю., Воротынцева Н.С. (Курск)

17.30–17.45 Дискуссия

Зал 11.

9.00 - 10.30

Заседание

V Симпозиум «Менеджмент в медицинской диагностике» (1)

Председатели: Ушаков И.В., Хайт Г.Я.

9.00 – 9.45 Сквирская Г.П. Управление диагностическими службами в России, тренды.

9.45 – 10.30 Иванов Г.А. Управление потоками в диагностических отделениях медицинской организации.

10.45 – 12.15

Заседание

V Симпозиум «Менеджмент в медицинской диагностике» (2)

Председатели: Ушаков И.В., Хайт Г.Я.

10.45 – 11.05 Бурцев Д.Н. Менеджмент качества в медицинской диагностике.

11.05 – 11.25 Ушаков И.В. Место диагностических служб в финансовом менеджменте медицинской организации.

11.25 – 11.55 Белых Е.В. Применение технологии бережливого производства в лучевой диагностике.

11.55 – 12.15 Немчинова И.П. Эффективный контакт-центр: от обработки звонков до управления клиентским опытом.

12.30 – 14.00

Заседание

V Симпозиум «Менеджмент в медицинской диагностике» (3)

Председатели: Ушаков И.В., Хайт Г.Я.

12.30 – 12.50 Образцова Е.Е. Удаленная диагностика – практический опыт.

12.50 – 13.10 Тарасов Ю.И. Стандартизация, валидация, контроль качества диагностических исследований.

13.10 – 13.30 Орлова Н.И. Клиентоориентированность как инструмент повышения эффективности деятельности медицинской организации.

13.30 – 13.50 Ушаков И.В. Жизненный цикл медицинского оборудования.

13.50 – 14.00 Дискуссия.

14.30 – 16.00

Заседание

«Искусственный интеллект в лучевой диагностике»

Председатель: Беляев М.Г., Владимирский А.В., Морозов С.П.

14.30 – 14.40 Морозов С.П. Искусственный интеллект и телемедицинские технологии в современной лучевой диагностике.

14.40 – 14.50 Беляев М.Г. Искусственный интеллект в нейрорадиологии.

14.50 – 15.00 Владимирский А.В. Методики валидации алгоритмов ИИ (научная основа для клинических испытаний).

15.00 – 15.10 Гомболевский В.А. Искусственный интеллект в программах скрининга.

15.10 – 15.20 Сафин А.А. Система на основе искусственного интеллекта для анализа цифровых рентгенограмм грудной клетки.

15.20 – 15.30 Лычагин А.И. Предварительные результаты пилотного проекта по применению ИИ в условиях отделения лучевой диагностики городской больницы.

15.30 – 15.40 Черняева Г.Н. Искусственный интеллект в диагностике и мониторинге рассеянного склероза (систематический обзор).

15.40 – 16.00 Дискуссия.

Секция предназначена для представления объективной информации о возможностях и ограничениях применения интеллектуальных технологий в лучевой диагностике. Доклады имеют практическую направленность, базируются на результатах научных исследований, реальных апробаций.

16.15 – 17.45

Заседание

«Искусственный интеллект в лучевой диагностике: современное состояние и перспективы развития»

Председатели: James A. Brink (USA), Труфанов Г.Е., Фокин В.А.

16.15 – 16.25 Ефимцев А.Ю., Труфанов Г.Е., Фокин В.А., Андрейченко А.Е. Технологии искусственного интеллекта в лучевой диагностике (обзор).

16.25 – 16.35 James A. Brink (USA). Lumbar spine project.

16.35 – 16.45 Левчук А.Г., Андрейченко А.Е., Ефимцев А.Ю., Фокин В.А. Нейросети для автоматической сегментации структур позвоночника. Клиническое применение.

16.45 – 16.55 Труфанов А.Г., Левчук А.Г., Исхакова Э.В., Фильченков А.А., Ульянов В.И., Сметанников И.Б., Муравьев С.Б., Андрейченко А.Е. Возможности машинного обучения для анализа морфометрии головного мозга при нейродегенеративных заболеваниях, сопровождающихся синдромом паркинсонизма.

16.55 – 17.05 Паничева П.В., Андрейченко А.Е., Ефимцев А.Ю., Труфанов Г.Е., Левчук А.Г. Автоматическое формирование медицинских заключений.

17.05 – 17.15 Андрейченко А.Е., Бруй Е.А., Мельчакова И.В., Алхазисвили А., Левчук А.Г. Автоматическая сегментация хряща кистевого сустава с помощью глубоких нейросетей.

17.15 – 17.25 Бруй Е.А., Андрейченко А.Е., Соколов А.В., Фокин В.А. Интеллектуальная обработка данных МР-спектроскопии. Новые технологии.

17.25 – 17.45 Дискуссия.

Секция предназначена для представления объективной информации о возможностях и ограничениях применения интеллектуальных технологий в лучевой диагностике. Доклады имеют практическую направленность, базируются на результатах научных исследований, реальных апробаций.

