

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

28 мая 2024 г. (1-й день)

**Зал «Казан»**

**Пленарное заседание.**

**12.30 – 14.00**

12.30 – 13.00 Приветствие официальных лиц.

13.00 – 13.30 Доклад Президента Конгресса «Радиология-2024», профессора Н.Е. Кудряшовой.

13.30 – 13.45 Professor Willy Mboyo Vangu (South Africa) « Management of neuroendocrine tumours: Impact of Peptide receptor radionuclide therapy (PRRT)»

13.45 – 14.00 Professor Jasna Mihailovic (Serbia) «New trends of differentiated thyroid cancer (DTC) management in children including Serbian experience»

**Зал «Капсула 2»**

**9.00 – 10.30**

**Заседание**

**«Лучевая диагностика в оториноларингологии»**

**Председатели: Зеликович Е.И., Коробкин А.С., Степанова Е.А.**

9.00 – 9.15 Куриленкова А.Г., Зеликович Е.И. Лучевые методы в дифференциальной диагностике опухолей среднего уха.

9.15 – 9.30 Зеликович Е.И. Новое о менингиоме. Взгляд ЛОР-радиолога.

9.30 – 9.45 Степанова Е.А. МРТ при болезни Меньера – туманное будущее или осязаемая реальность.

9.45 – 10.00 Коробкин А.С., Ларина О.М., Акчурина Э.Д., Куян Ю.С. Патология верхушки пирамиды височной кости: диагностический подход.

10.00 – 10.15 Ларина О.М., Коробкин А.С., Акчурина Э.Д. Роль рентгенолога в междисциплинарной команде для определения тактики маршрутизации пациента с болезнями ЛОР-органов.

10.15 – 10.30 Ализада Э.Э., Серова Н.С, Коробкин А.С. Возможности МРТ в диагностике холестеатомы.

**10.45 – 12.15**

**Школа**

**«Вопросы лучевой диагностики и терапии в офтальмоонкологии»**

**Председатели: член-корреспондент РАН Саакян С.В., член-корреспондент РАН Серова Н.С.**

10.45 – 11.05 Саакян С.В. Ретинобластома: проблемы и решения.

11.05 – 11.25 Амирян А.Г. Возможности лучевой диагностики внутриглазных опухолей.

11.25 – 11.45 Гришина Е.Е. Диагностика и лечение лимфопролиферативных процессов орбиты.

11.45 – 12.05 Бородин Ю.И. Роль контактной лучевой терапии в лечении опухолей придаточного аппарата глаза.

12.05 – 12.15 Дискуссия.

#### 14.15 – 15.45

##### **Совместно с Федерацией специалистов по заболеваниям органов головы и шеи Заседание**

##### **«Лучевая диагностика в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии» (1)**

**Председатели: Путь В.А., академик РАН Решетов И.В., Чибисова М.А.**

14.45 – 15.00 Чибисова М.А., Павлов А.В. Возможности современных методов лучевой диагностики (УЗИ, КЛКТ, МСКТ, МРТ) и компьютерных программ искусственного интеллекта (ИИ) в выявлении функциональных нарушений ВНЧС.

15.00 – 15.15 Гурджи М.Я. Виртуализация просмотра КЛКТ-исследований в стоматологической практике.

15.15 – 15.30 Путь В.А., Гладышев М.В. Временные индивидуальные полимерные челюстно-лицевые имплантаты, изготовленные с применением аддитивных технологий. Роль лучевых методов исследования.

15.30 – 15.45 Лысенко А.В., Яременко А.И. Результаты применения радиомического анализа в дифференциальной диагностике патологии челюстно-лицевой области.

15.45 – 16.00 Майданова А. А., Атькова Е.Л., Краховецкий Н.Н., Нерсесян М.В., Попадюк В.И. Показания к различным видам дакриохирургических вмешательств по данным мультиспиральной компьютерной томографии с контрастированием слезоотводящих путей.

16.00 – 16.15 Сысолятин С.П., Смолев Д.М. Лучевые методы в диагностике артралгий ВНЧС.

16.15 – 16.30 Дискуссия.

#### 16.00 – 17.30

##### **Совместно с Федерацией специалистов по заболеваниям органов головы и шеи Заседание**

##### **«Лучевая диагностика в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии» (2)**

**Председатели: Путь В.А., академик РАН Решетов И.В., Чибисова М.А.**

16.30 – 16.45 Зубарева А.А. Клинический опыт применения конусно-лучевой компьютерной томографии в многопрофильном лечебном учреждении.

16.45 – 17.00 Бубнова Е.В. Динамическое МР-наблюдение пациентов после оперативных вмешательств по поводу опухолей слюнных желез.

17.00 – 17.15 Шавгулидзе М.А. Возможности КЛКТ в диагностическом алгоритме обследования пациентов терапевтического профиля.

17.15 – 17.30 Рogaцкий Д.В. Диагностика и дифференциальная диагностика регионарной одонтодисплазии и сегментарной зубочелюстной дисплазии (НАТS-синдром).

17.30 – 17.45 Войдак И.В. Особенности томографических методов визуализации кистозных и гипervasкулярных образований шеи.

17.45 – 18.00 Смирнова Н.С. Лучевая диагностика резорбций апексов зубов на этапе ортодонтического лечения.

**Зал «А2»**

**9.00 – 10.30**

**Школа**

**«Динамическое наблюдение методами компьютерной и магнитно-резонансной томографии при лечении заболеваний аорты»**

**Председатели: Усов В.Ю., Фокин В.А., Ховрин В.В.**

9.00 – 9.30 Фокин В.А. Рекомендации и показания для динамического наблюдения в диагностике и оценке лечения аневризмы и расслоений аорты.

9.30 – 10.00 Усов В.Ю. Клинические примеры динамического наблюдения у пациентов с аневризмами и расслоением аорты.

10.00 – 10.25 Ховрин В.В. КТ и МРТ наблюдение при заболеваниях аорты. Объем динамических исследований и оценка полученных результатов.

10.25 – 10.30 Дискуссия.

**10.45 – 12.15**

**Уточняется**

**14.45 – 16.15**

**Школа**

**«Перспективные методы мультимодального томографического исследования сердца при атеросклеротических и некоронарогенных поражениях»**

**Председатели: Бородин О.Ю., Усов В.Ю. Ховрин В.В.**

14.45 – 15.00 Усов В.Ю., Берген Т.А., Фридман А.В., Крестьянинов О.В. МР-томографическая оценка механической эластичности стенок аорты и коронарных артерий при коронарном атеросклерозе, артериальной гипертензии и остром инфаркте миокарда.

15.00 – 15.15 Дарий О.Ю., Александрова С.А., Юрпольская Л.А., Асланиди И.П. Возможности современной томографической диагностики состояния миокарда при

гипертрофической кардиомиопатии.

15.15 – 15.30 Бородин О.Ю., Бородина С.О. Картирование показателей времени релаксации в рутинных кардиологических МР-томографических исследованиях.

15.30 – 15.45 Романов А.Б., Коваленко А.А., Усов В.Ю. Взаимоотношения показателей фиброзирования стенок предсердий и их механической деформации у пациентов с наджелудочковыми нарушениями ритма по данным МРТ сердца.

15.45 – 16.00 Сазонова С.И., Никитин Н.А., Минин С.М. Роль ОФЭКТ и ОФЭКТ-КТ с <sup>99m</sup>Tc-МИБГ в оценке нарушений адренергической регуляции при сердечных аритмиях.

16.00 – 16.15 Дискуссия.

**16.30 – 18.00**

**Резерв**

**Зал «Капсула Малевич»**

**9.00 – 10.30**

**Школа**

**«Актуальные вопросы торакальной радиологии»**

**Председатели: Амосов В.И., Сперанская А.А., Лукина О.В.**

9.00 – 9.20 Сперанская А.А. ХОБЛ VS Дефицита альфа-1-антитрипсина – лучевой баттл.

9.20 – 9.40 Лукина О.В. Лучевые признаки ингаляционного поражения легких.

9.40 – 10.00 Золотницкая В.П. Сцинтиграфические «маски» заболеваний легких.

10.00 – 10.20 Амосов В.И. Лучевая диагностика системного саркоидоза.

10.20 – 10.30 Дискуссия.

**10.45 – 12.15**

**Заседание**

**«Лучевая диагностика в пульмонологии»**

**Председатели: Золотницкая В.П., Лукина О.В., Тюрин И.Е.**

10.45 – 10.55 Карелидзе Д.Г., Султанова П.Н., Нуднов Н.В. Периферический рак легкого. Особенности визуализации. Возможности применения ИИ.

10.55 – 11.05 Борисов А.А., Шахвалиева Э.С.-А., Нуднов Н.В. Нейроэндокринные опухоли легких. Подход со стороны радиомики и технологий искусственного интеллекта

11.05 – 11.15 Русских С.Б., Ильина Н.А. Трудный диагноз в торакальной радиологии новорожденных.

11.15 – 11.25 Шапина М.И., Русских С.Б. Рецидив диафрагмальной грыжи у ребенка с врожденным пороком сердца: особенности рентген- и КТ-диагностики.

11.25 – 11.35 Агафонов А.О., Золотницкая В.П. Лучевая диагностика системных васкулитов.

11.35 – 11.45 Воробьева В.О., Нуднов Н.В. Возможности МРТ органов грудной клетки с контрастным усилением в визуализации опухолевых и воспалительных процессов.

11.45 – 11.55 Усов В.Ю., Минин С.М., Лишманов Ю.Б., Анашбаев Ж.Ж., Амосов В.И., Самойлова Е.А. ОФЭКТ-КТ органов грудной клетки с <sup>99m</sup>Tc-Технетрилом в оценке распространенности первичных и метастатических поражений легких и средостения.

11.55 – 12.05 Яковлева Н.С. КТ-диагностика вариативной анатомии на предоперационном этапе.

12.05 – 12.15 Дискуссия.

**14.45 – 16.15**

**Сателлитный симпозиум**

*Симпозиум при поддержке компании «RP CANON MEDICAL SYSTEMS », баллы НМО не начисляются.*

**16.30 – 18.00**

**Заседание**

**«Радиационная безопасность и цифровые технологии в лучевой диагностике и ядерной медицине»**

**Председатели: Рыжов С.А., Лантух З.А., Соколов А.А.**

16.30 – 16.45 Соколов А.А. Физическая защита радиационных источников в медицине в свете новых федеральных норм и правил.

16.45 – 17.00 Водоватов А.В. Контроль и учет доз пациентов и форма №3-ДОЗ

17.00 – 17.15 Рыжов С.А. Опыт использования специализированного ПО для учета доз пациентов.

17.15 – 17.30 Глотова И.В. Критерии выписки пациентов после радионуклидной терапии

17.30 – 17.45 Киселев К.Д. Система спецканализации в отделении ядерной медицины. Мировой опыт и нестандартные подходы.

17.45 – 18.00 Дискуссия.

**Зал «А1»  
9.00 – 10.30**

**Заседание  
«Вопросы организации онкомаммоскрининга и ранней диагностики рака  
молочной железы»**

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

9.00 – 9.15 Рожкова Н.И., Бурдина И.И. Расширение спектра задач цифрового и интеллектуального онкомаммоскрининга.

9.15 – 9.30 Гурова Н.Ю., Шарапова Е.И., Васильченко С.А., Буданова М.В. Лучевая диагностика рака молочной железы у молодых женщин: реалии и маски.

9.30 – 9.45 Болоцков А.С. Комплексное мультипараметрическое УЗИ с ЭСВ в диагностике местного рецидива рака молочной железы.

9.45 – 10.00 Романычева Е.А., Пасынков Д.В. Эффективность включения в состав системы компьютерного анализа маммограмм блока идентификации кальцинатов: результаты одноцентрового проспективного рандомизированного исследования».

10.00 – 10.15 Гажонова В.Е. Случаи атипичных лучевых проявлений образований BIRADS 4 и non-mass заболеваний.

10.15 – 10.30 Дискуссия.

**10.45 – 12.15**

**Заседание  
«Лучевая диагностика в маммологии»**

**Председатели: Гурова Н.Ю., Прокопенко С.П., Якобс О.Э.**

10.45 – 11.00 Омарова Н.О. Опыт применения ИИ в маммографии. Модификация ИИ от скрининга к диагностике. Перспективы применения ИИ в практике «двойного чтения».

11.00 – 11.15 Прокопенко С.П., Запирова С.Б. Технологии ранней диагностики РМЖ, алгоритм выбора метода.

11.15 – 11.30 Черная А.В. Кальцинаты в молочной железе – частая находка, сложное решение.

11.30 – 11.45 Ходорович О.С. Особенности диагностики, сложности интерпретации изображения после хирургических вмешательств.

11.45 – 12.00 Якобс О.Э. Имплант ассоциированные заболевания молочной железы. Особенности лучевой диагностики.

12.00 – 12.15 Дискуссия.

**14.45 – 16.15**

**Заседание  
«Лучевая диагностика в детской онкологии»**

**Председатели: Михайлова Е.В., академик РАН Поляков В.Г.**

14.45 – 15.00 Тарачков А.В., Пыков М.И., Панферова Т.Р., Михайлова Е.В. Лучевая диагностика опухолей надпочечников у детей. Возможности объективизации диагноза.

15.00 – 15.15 Никулина А.Л., Петраш Е.В., Михайлова Е.В. Редкие опухоли печени у детей.

15.15 – 15.30 Лопатина В.А., Куприянов Д.А., Терещенко Г.В. Лучевая диагностика нефробластомы.

15.30 – 15.45 Панферова Т.Р. Интраабдоминальные рецидивы нефробластомы: как не ошибиться?

15.45 – 16.00 Бондаренко В.П., Терещенко Г.В., Мякова Н.В. Варианты проявления нейролекоза у детей с острым лимфобластным лейкозом.

16.00 – 16.15 Чуфистова Е.В., Кашанина А.Л., Михайлова Е.В. Опухоли основания черепа у детей.

**16.30 – 18.00**

**Заседание  
«Особенности лучевой диагностики в маммологии»**

**Председатели: Бусько Е.А., Мазо М.Л., Серебрякова С.В.**

16.30 – 16.45 Бусько Е.А. Радиогеномный анализ трижды негативного рака молочной железы с использованием мультимодального подхода.

16.45 – 17.00 Серебрякова С.В. Выявление осложнений после аугментационной маммопластики по данным МРТ.

17.00 – 17.15 Мазо М.Л., Лабазанова П.Г. Оценка качества маммографического изображения. Стандартизация подходов.

17.15 – 17.30 Горбунов М.В. Мультимодальная диагностика в маммологии. Зачем?

17.30 – 17.45 Пучкова О.С. Опыт пилотирования модели ИИ: кто должен определять направление развития модели врачи или компании разработчики?

17.45 – 18.00 Дискуссия.

**Зал «А3»  
9.00 – 10.30**

**Школа  
«Лучевая диагностика рака предстательной железы»**

**Председатели: Громов А.И., Митькова М.Д., Рубцова Н.А.**

9.00 – 9.20 Митькова М.Д. УЗД рака предстательной железы.

9.20 – 9.40 Рубцова Н.А. МРТ в диагностике рака предстательной железы и оценке эффективности лечения рака предстательной железы.

9.40 – 10.00 Ходжибокова М.М. ПЭТ-КТ в диагностике и оценке эффективности лечения рака предстательной железы.

10.00 – 10.20 Капустин В.В. Фьюжен навигация в онкологии: технологии.

**10.45 – 12.15**

**Заседание  
«Лучевая диагностика в урологии»**

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

10.45 – 11.00 Махмудов Т.Б., Малхасян В.А. Влияние простой кисты на функцию почки.

11.00 – 11.15 Доморовская Я.С., Громов А.И. Способ расчета объема паренхимы почек для использования в оценке их раздельной функции.

11.15 – 11.25 Громов А.И., Юдина К.А. Новый способ оценки экскреторной функции почек при компьютерной томографии.

*Доклад при поддержке компании «Филипс», баллы НМО не начисляются.*

11.25 – 11.35 Морозова Т.Г., Шкуратова Ю.Ю. Преимущества и недостатки диффузионно-взвешенных изображений и ASL – перфузии почек у пациентов в критическом состоянии.

11.35 – 11.45 Гольбиц А.Б. Сравнительный анализ двух математических моделей КТ-перфузии почек при почечно-клеточном раке.

11.45 – 11.55 Лунева Т.Ю., Волконская Н.Б., Капустин В.В. Оценка лечебного эффекта трансартериальной эмболизации ангиомиолипом почек по данным КТ-перфузии.

11.55 – 12.15. Дискуссия.

**14.45 – 16.15**

**Заседание  
«Лучевая диагностика в урологии»  
Совместно с комитетом Российского общества урологов (РОУ)**

**Председатели: Амосов А.В., Руденко В.И., Теодорович О.В.**



14.45 – 15.00 Петровский Н.В., Чиненов Д.В., Рзаев Р.Т. Современные возможности лучевой диагностики онкологического поражения простаты.

15.00 – 15.15 Думпов И.С., Шпоть И.С., Крупинов Г.Е., Амосов А.В. Анализ данных трансректального ультразвукового исследования с использованием методов машинного обучения в диагностике рака предстательной железы.

15.15 – 15.30 Петов В.С., Фокин И.В., Данилов С.П., Чиненов Д.В., Чернов Я.Н., Крупинов Г.Е., Амосов А.В. Трансперинеальная аппаратная мПМР/УЗ фьюжн биопсия простаты: 5-летний опыт.

15.30 – 15.45 Али С.Х., Чиненов Д.В., Штейнбок В.С., Безруков Е.А., Рапопорт Л.М. Современные методы интраоперационной лучевой навигации при криоабляции опухоли почки малых размеров.

15.45 – 16.00 Дискуссия.

**16.30 – 18.00**

**Заседание**

**«Искусственный интеллект и радиомика в медицинской визуализации при хирургических заболеваниях почки»**

**Совместно с комитетом Российского общества урологов (РОУ)**

**Председатели: Винаров А.З., Сирота Е.С., Фиев Д.Н.**

16.30 – 16.37 Сирота Е.С., П.В. Глыбочко, Бутнару Д.В., Аляев Ю.Г., Шпоть Е.В., Черненький М.М., Черненький И.М., Фиев Д.Н., Проскура А.В., Вовденко С.В., Жолдубаев А.А., Амрахов С.М., Измайлова А.А., Исмаилов Х.М., Шурыгина Р.К., Алексеева М.Ю., Гуркина А.Н. Платформа семантической автоматической сегментации данных мультиспиральной компьютерной томографии брюшной полости «NephroAI» в планировании операций у пациентов с новообразованиями паренхимы почки.

16.37 – 16.45 Черненький И.М., Глыбочко П.В., Бутнару Д.В., Аляев Ю.Г., Шпоть Е.В., Черненький М.М., Сирота Е.С., Фиев Д.Н., Проскура А.В., Вовденко С.В., Жолдубаев А.А., Амрахов С.М., Измайлова А.А., Исмаилов Х.М., Шурыгина Р.К., Алексеева М.Ю., Гуркина А.Н. Нейросетевые решения в создании платформы семантической автоматической сегментации данных мультиспиральной компьютерной томографии брюшной полости «NephroAI».

16.45 – 16.52 Жолдубаев А.А., Глыбочко П.В., Бутнару Д.В., Аляев Ю.Г., Шпоть Е.В., Сирота Е.С., Черненький М.М., Фиев Д.Н., Проскура А.В., Суворов А.Ю., Вовденко С.В., Амрахов С.М., Измайлова А.А., Исмаилов Х.М., Шурыгина Р.К., Алексеева М.Ю., Гуркина А.Н., Павлов В.Н., Кабиров И.Р., Урманцев М.Ф., Байков Д.Э., Иткулов А.Ф., Хафизов М.М., Гильметдинов Р.Ф., Антипина А.А., Россоловский А.Н., Дурнов Д.А., Бобылев Д.А., Иванов С.Д. Многоцентровой опыт использования платформы «NephroAI» в лечении пациентов с новообразованиями паренхимы почки.

16.52 – 16.59 Коньшев А.В., Глыбочко П.В., Бутнару Д.В., Аляев Ю.Г., Шпоть Е.В., Сирота Е.С., Черненький М.М., Черненький И.М., Фиев Д.Н., Проскура А.В., Вовденко С.В., Жолдубаев А.А., Амрахов С.М., Измайлова А.А., Исмаилов Х.М., Шурыгина Р.К.,

Алексеева М.Ю., Гуркина А.Н., Бочкарёв П.В., Кузнецов И.А. Возможности радиомики в прогнозе морфологии новообразований паренхимы почки.

16.59 – 17.06 Исмаилов Х.М., Глыбочко П.В., Бутнару Д.В., Аляев Ю.Г., Шпоть Е.В., Винаров А.З., Сирота Е.С., Козлов В.В., Черненький М.М., Черненький И.М., Фиев Д.Н., Проскура А.В., Вовденко С.В., Жолдубаев А.А., Амрахов С.М., Измаилова А.А., Шурыгина Р.К., Алексеева М.Ю., Гуркина А.Н. Автоматизированная система анализа 3D построений данных мультиспиральной компьютерной томографии в прогнозе морфологии новообразований паренхимы почки.

17.06 – 17.13 Кузнецов И.А. Технические вопросы радиомического анализа 3D моделей патологического процесса в наблюдениях с новообразованиями паренхимы почки.

17.13 – 17.20 Амрахов С.М.-О., Глыбочко П.В., Бутнару Д.В., Аляев Ю.Г., Шпоть Е.В., Сирота Е.С., Козлов В.В., Черненький М.М., Черненький И.М., Фиев Д.Н., Проскура А.В., Вовденко С.В., Жолдубаев А.А., Измаилова А.А., Исмаилов Х.М., Шурыгина Р.К., Алексеева М.Ю., Гуркина А.Н. Интеллектуальный анализ в прогнозе рецидива в наблюдениях с локализованным раком паренхимы почки.

17.20 – 17.27 Черненький М.М., Глыбочко П.В., Бутнару Д.В., Аляев Ю.Г., Шпоть Е.В., Черненький И.М., Сирота Е.С., Фиев Д.Н., Проскура А.В., Вовденко С.В., Жолдубаев А.А., Амрахов С.М., Измаилова А.А., Исмаилов Х.М., Шурыгина Р.К., Алексеева М.Ю., Гуркина А.Н. Методы обработки данных для обучения нейросетевых алгоритмов в рамках решения задачи семантической сегментации.

17.27 – 17.34 Шомукимова З.С., Глыбочко П.В., Бутнару Д.В., Аляев Ю.Г., Шпоть Е.В., Сирота Е.С., Борисов В.В., Черненький М.М., Черненький И.М., Фиев Д.Н., Проскура А.В., Суворов А.Ю., Вовденко С.В., Жолдубаев А.А., Амрахов С.М., Исмаилов Х.М., Шурыгина Р.К., Алексеева М.Ю., Гуркина А.Н., Шомукимова З.С., Измаилова А.А. Оценка динамики функциональных результатов органосохраняющих операций при опухоли почки основанная на постпроцессинговом анализе данных мультиспиральной компьютерной томографии.

17.34 – 17.41 Пронович А.А. Радиомика при мочекаменной болезни: систематический обзор текущих применений, ограничений и будущих направлений.

17.41 – 17.48 Фитцджералд Р.Э., Аладин М.М., Караев Д.К. Применение мультимодального нейросетевого алгоритма как способ анализа КТ исследований.

17.48 – 18.00 Дискуссия.

**Зал «В1+В2»**

**1 день**

**9.00 – 10.30**

**Школа**

**"Междисциплинарный подход в визуализации кожи и мягких тканей. Экспертный взгляд анатома, онкодерматолога и врача УЗИ"**

**Председатели: Иванов А.А., Привалова Е.Г., Ярыгин М.Л.**

9.00 – 9.15 Привалова Е.Г. Тренды УЗИ в косметологии: вчера, сегодня, завтра.

9.15 – 9.30 Иконникова Е.В. Аутоиммунный синдром, ассоциированный с филлерами: принципы диагностики.

9.30 – 9.45 Бондаренко И.Н. УЗИ высокого разрешения в оценке результатов косметологических процедур в различные периоды лечения.

9.45 – 10.00 Сиротина Е.Б. УЗИ назо-лабиальной зоны – анатомия, стандартизация, интерпретация.

10.00 – 10.15 Шарова А., Привалова Е.Г. Особенности ультразвукового исследования периорбитальной области.

10.15 – 10.30 Маркина Н.Ю. Протокол ультразвукового исследования у пациентов после контурной инъекционной пластики (разбор клинических случаев).

**10.45 – 12.15**

**Мастер-класс**

**"Ультразвуковая диагностика осложнений и нежелательных явлений в инъекционной косметологии"**

**Председатели: Бондаренко И.Н., Привалова Е.Г., Сиротина О.Б.**

10.45 – 12.00 Демонстрация на УЗ-аппарате анатомии и методик осмотра кожи и мягких тканей лица.

12.00 – 12.15 Сессия вопросов и ответов.

**14.45 – 16.15**

**Школа**

**«Ультразвуковая диагностика в урологии»**

**Председатели: Болоцков А.С., Зубарев А.В., Шолохов В.Н.**

14.45 – 15.15 Зубарев А.В. УЗИ в урологии: новые возможности.

15.15 – 15.35 Маджугин М.Л. Применение эластографии сдвиговой волной в оценке жесткости паренхимы почек.

15.35 – 15.55 Шолохов В.Н. Что нужно знать врачу УЗД об опухоли яичка.

15.55 – 16.15 Карякин А.В. УЗИ предстательной железы в эру МРТ.

**16.30 – 18.00**

**Школа**

**«Ультразвуковая диагностика при имплантах молочных желез»**

**Председатели: Гажонова В.Е., Жестовская С.И., Фисенко Е.П.**

16.30 – 16.55 Фисенко Е.П. Методика УЗИ при аугментационной маммопластике силиконовыми имплантами. От нормы до осложнений.

16.55 – 17.20 Гажонова В.Е. Имплант-ассоциированные осложнения и сочетанные патологические изменения от аденоза до рака после аугментационной и инъекционной маммопластике.

17.20 – 17.45 Азаматова З.А., Тамаева Ф.А. Особенности визуализации молочных желез после аугментационной маммопластики с помощью трехмерного автоматизированного УЗИ ABUS.

17.45 – 18.00 Дискуссия.

**Зал «В3+В4»**

**9.00 – 10.30**

**Заседание**

**«Ультразвуковая диагностика в кардиологии – эхокардиография» (1)**

**Председатели: Бартош-Зеленая С.Ю., Пестовская О.Р., Рыбакова М.К.**

9.00 – 9.30 Рыбакова М.К. Дифференциальная диагностика нормальных и патологических потоков в выносящем тракте правого желудочка и легочной артерии.

9.30 – 10.00 Пестовская О.Р. Эхокардиографическая диагностика повреждений перикарда при огнестрельных ранениях сердца.

10.00 – 10.30 Бартош-Зеленая С.Ю. Основные и дополнительные эхокардиографические параметры, ассоциированные с правожелудочковой дисфункцией при различных заболеваниях.

**10.45 – 12.15**

**Заседание**

**«Актуальные вопросы ультразвуковой ангиологии: кардиология, сосудистая хирургия, флебология»**

**Председатели: Балахонова Т.В., Тимина И.Е.**

10.45 – 11.15 Балахонова Т.В. Атеросклеротическая бляшка – дорога в один конец? Ультразвуковое мониторирование атеросклероза.

11.15 – 11.45 Тимина И.Е. Ультразвуковая диагностика патологии аорты и артерий нижних конечностей.

11.45 – 12.15 Шульгина Л.Э. Ультразвуковая диагностика дистальных тромбозов глубоких вен нижних конечностей: возможности и ограничения.

**14.45 – 16.15**

**Заседание**

**«Ультразвуковая диагностика в кардиологии – эхокардиография» (2)**

**Председатели: Алехин М.Н., Новиков В.И., Саидова М.А.**

14.45 – 15.15 Новиков В.И. Возможности диагностики сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса.

15.15 – 15.45 Саидова М.А. Поражение сердца при редких болезнях обмена веществ и накопления.

15.45 – 16.15 Алехин М.Н. Эхокардиография в оценке легочной гипертензии. СДЛА или вероятность легочной гипертензии?

**16.30 – 18.00**

**Заседание**

**«Ультразвуковая диагностика в кардиологии – эхокардиография» (3)**

**Председатели: Добровольская С.В., Насонов Е.Л., Сукмарова З.Н.**

16.30 – 16.40 Насонов Е.Л. Врач – наша пациентка. Трудности диагностики констриктивного перикардита: взгляд со стороны пациента.

16.40 – 17.05 Добровольская С.В. Сложности и ошибки в диагностике констриктивного перикардита.

17.05 – 17.30 Сукмарова З.Н. Новые методы эхокардиографии в диагностике констриктивного перикардита.

17.30 – 17.55 Мацкевич Л.А. Пациент после перикардэктомии также требует активного наблюдения: клинический случай.

17.55 – 18.00 Дискуссия.

## **НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

**29 мая 2024 г. (2-й день)**

**Зал «Капсула 2»**

**9.00 – 10.30**

**Школа**

**«Компьютерная томография сердца и сосудов»**

**Председатели: Веселова Т.Н., академик РАН Терновой С.К., Ховрин В.В.**

9.00 – 9.20 Веселова Т.Н. Компьютерная томография при ИБС: кому, когда, как.

9.20 – 9.40 Ховрин В.В. Аневризма восходящей аорты. Опыт диагностики и практического применения результатов КТ.

9.40 – 10.00 Скрипник А.Ю. Компьютерная томография при обследовании больных с аортальным стенозом.

10.00 – 10.20 Комлев А.Е. Клинические аспекты применения КТ при структурной патологии сердца и магистральных сосудов. Взгляд кардиолога.

10.20 – 10.30 Дискуссия.

**10.45 – 12.15**

**Школа**

**«Лучевая диагностика в кардиоонкологии»**

**Председатели: Васюк Ю.А., Катков А.И., академик РАН Терновой С.К.**

10.45– 11.05 Васюк Ю.А. Кардиоонкология: новый вызов нашего времени.

11.05 – 11.25 Стукалова О.В. КТ и МРТ в диагностике образований сердца.

11.25 – 11.45 Чанахчян Ф.Н. Особенности перфузионной сцинтиграфии миокарда в обследовании онкологических больных.

11.45 – 12.05 Катков А.И. Лучевая диагностика в работе кардиохирурга онкологической клиники.

12.05 – 12.15 Дискуссия.

**12.30 – 14.00**

**Заседание**

**«Томография сердца при сердечно-сосудистых заболеваниях (клинические наблюдения)»**

**Председатели: Зяблова Е.И., Стукалова О.В., Ховрин В.В.**

12.30 – 12.45 Гуренко С.В. Мульти模альная визуализация в диагностике кардиального синдрома Y (феномена замедления коронарного кровотока)

12.45 – 13.00 Гвинджия С.Г. Послеоперационный пищеводно-перикардальный свищ

13.00 – 13.15 Матчина А.Ю., Колесников Н.В., Хачатрян Н.Т. Ножевое ранение сердца: особенности диагностики.

13.15 – 13.30 Снежкина Д.В. Мультимодальная визуализация апикальной гипертрофической кардиомиопатии.

13.30 – 13.45 Терентьев Н.Г. Аномальное отхождение левой подключичной артерии от левой легочной артерии.

13.45 – 14.00 Дискуссия.

**14.45 – 16.15**

**Дискуссионный зал**

**«Диагностика ИБС: роль лучевых методов»**

**Председатели: Синицын В.Е., академик РАН Терновой С.К., член-корреспондент РАН Ширяев А.А.**

14.45 – 15.05 Завадовский К.В. КТ-коронарография: до, после или вместо инвазивной коронарографии?

15.05 – 15.25 Василенко Е.И., Стукалова О.В. Сцинтиграфия миокарда: “золотой стандарт” диагностики ишемии миокарда?

15.25 – 15.45 Атанесян Р.Ф. Инвазивная оценка гемодинамической значимости стеноза.

15.45 – 16.05 Ширяев А.А. Лучевые методы диагностики для сложных “больных” в кардиохирургии

16.05 – 16.15 Дискуссия.

**16.30 – 18.00**

**Заседание**

**«Томография сердца при сердечно-сосудистых заболеваниях»**

**Председатели: Завадовский К.В., Мусаева Л. Б., Шария М.А.**

16.30 – 16.40 Пивоварова А.И., Соболева Г.Н., Стукалова О.В., Терновой С.К. Полуколичественный анализ стресс-МРТ с АТФ у больных с сахарным диабетом.

16.40 – 16.50 Ширкин А.В., Веселова Т.Н., Терновой С.К. Роль КТ в прогнозировании постоперационных осложнений, связанных с корнем аорты, после транскатетерного протезирования АК.

16.50 – 17.00 Дашеева А.С., Мальцева А.Н., Ионова А.Е., Воробьева Д.А., Мочула А.В., Сулова Т.Е., Завадовский К.В. Сравнительный анализ количественных КТ-характеристик исследования сердца с уровнем кардиоспецифических биомаркеров и данными перфузионной сцинтиграфии миокарда у пациентов с острым инфарктом миокарда.

17.00 – 17.10 Куличкин А.С. Тема доклада уточняется.

17.10 – 17.20 Мусаева Л. Б. Оценка митрального клапана при КТ перед транскатетерной имплантацией.

17.20 – 17.30 Шляпко М.А., Александрова С.А., Голухова Е.З. Вторичные образования сердца. КТ и МРТ подход.

17.30 – 17.40 Сырхаева А.А., Шария М.А., Жиров И.В. Точность определения волемического статуса методом дистанционного диэлектрического исследования при сравнении с компьютерной томографией с одновременным определением дыхательного профиля при помощи спирометрии у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности.

17.40 – 18.00 Дискуссия.

**Зал «А2»**

**9.00 – 10.30**

**Школа**

**«Лучевая диагностика в артрологии»**

**Председатели: Harmeet S. Dhillon (UAE), Дьячков К.А., член-корреспондент РАН  
Серова Н.С.**

9.00 – 9.20 Дьячков К.А. Дисплазия Мейера в дифференциальной диагностике патологии тазобедренного сустава у детей.

9.20 – 9.40 Шолохова Н.А. Комплексный регионарный болевой синдром. Он существует?

9.40 – 10.00 Dhillon H.S., Serova N.S. Radiological methods to detect complications after joint replacement surgeries.

10.00 – 10.20 Шолохова Н.А. Метаболические остеопатии у детей. Взгляд не только рентгенолога.

10.20 – 10.30 Дискуссия.

**10.45 – 12.15**

**Заседание**

**«Лучевая диагностика заболеваний и повреждений  
опорно-двигательного аппарата»**

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

10.45 – 11.05 Сергеев Н.И. Радиомика и количественные критерии M.D. Андерсона (MDA) при раке простаты с остеобластическими метастазами по данным КТ.

11.05 – 11.25 Огарев Е.В. Формирование костно-суставного аппарата у детей (анатомо-рентгенологические сопоставления).



11.25 – 11.40 Макарова Т.А. Гемангиома кости: особенности проявления по данным лучевых методов.

11.40 – 12.00 Батырова Г.С. Протокол рентгенологической оценки лечения больных с гигантоклеточной опухолью кости.

12.00 – 12.15 Дискуссия.

**12.30 – 14.00**

**Пленарное заседание**

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

**Председатели: член-корреспондент РАН Серова Н.С., Harmeet S. Dhillon (UAE),**

12.30 – 13.00 Российское программное обеспечение для лучевой диагностики ROIS/RMED/RPLAN

*Доклад при поддержке компании «ГК Синергия», баллы НМО не начисляются.*

13.00 – 13.30 Тема доклада уточняется.

13.30 – 14.00 Тема доклада уточняется.

**14.45 – 16.15**

**Заседание**

**«Лучевая диагностика и военно-полевая медицина» (1)**

**Председатели: Гуляев Н.И., академик РАН Крюков Е.В., член-корреспондент РАН Переходов С.Н.**

14.45– 15.05 Железняк И.С. Современные аспекты выполнения компьютерной томографии у пациентов с проникающими огнестрельными ранениями черепа.

15.05 – 15.20 Меньков И.А. Возможности КТ в диагностике боевой травмы позвоночника.

15.20 – 15.40 Кудрявцева А.В. Роль компьютерной томографии в диагностике ранений живота и таза на этапе оказания специализированной хирургической помощи.

15.40 – 16.00 Дадаян А.Р. Роль УЗИ в удалении инородных тел мягких тканей.

16.00 – 16.15 Дискуссия.

**16.30 – 18.00**

**Заседание**

**«Лучевая диагностика и военно-полевая медицина» (2)**

**Председатели: Гуляев Н.И., академик РАН Крюков Е.В., член-корреспондент РАН Переходов С.Н.**

16.30 – 16.45 Дубровских С.Н. Ультразвуковая навигация при ботулинотерапии концевых нервов.

16.45 – 17.00 Ахиев М.И. КТ-диагностика и особенности ТЭЛА при минно-взрывных ранениях грудной полости.

17.00 – 17.15 Возможность однофотонной эмиссионной компьютерной томографии миокарда в диагностике закрытых травм сердца.

17.15 – 17.30 Тема доклада уточняется.

17.30 – 17.45 Тема доклада уточняется.

17.45 – 18.00 Дискуссия.

**Зал «Капсула 1»**

**9.00 – 10.30**

**Заседание**

**«Диагностические возможности ядерной медицины в кардиологии»**

**Председатели: Аншелес А.А., Котина Е.Д., Мигунова Е.В.**

9.00 – 9.15 Чанахчан Ф.Н. Возможность однофотонной эмиссионной компьютерной томографии миокарда в дифференциальной диагностике различных типов кардиомиопатий.

9.15 – 9.30 Чанахчан Ф.Н. Сравнительный анализ оценки риска сердечно-сосудистых осложнений в периоперационном периоде методом перфузионной сцинтиграфии миокарда.

9.30 – 9.45 Аншелес А.А. Перфузионная ОЭКТ миокарда в рутинной практике: можно ли обойтись без КТ-подсистемы?

9.45 – 10.00 Мигунова Е.В., Кудряшова Н.Е., Бегларян К.С. Тс-99м-пирфотех в диагностике острого инфаркта миокарда.

10.00 – 10.15 Котина Е.Д., Ларочкин П.В., Гирдюк Д.В. Возможности применения методов глубокого обучения при обработке данных перфузионной томосцинтиграфии миокарда.

10.15 – 10.30 Дискуссия.

**10.45 – 12.15**

**Заседание**

**«ПЭТ/КТ и сцинтиграфия в нейроонкологии и при экстрапирамидных расстройствах»**

**Председатели: Долгушин М.Б., Знаменский И.А., Скворцова Т.Ю.**

10.45 – 11.00 Скворцова Т.Ю. Метаболическая характеристика глиом ствола мозга у детей по данным ПЭТ/КТ с 11С-метионином.

11.00 – 11.15 Савинцева Ж.И. Что скрывается за негативным церебральным поражением по результатам ПЭТ/КТ с 11С-метионином.

11.15 – 11.30 Громова Е.А. Мониторинг лечения вторичного поражения головного мозга по данным ПЭТ-КТ с 18F-ФЭТ.

11.30– 11.45 Сусин Д.С. ПЭТ-КТ с 18F-ФЭТ в диагностике глиом у детей.

11.45 – 12.00 Сухов В.Ю. Сцинтиграфическая визуализация состояния моноаминергических систем мозга при экстрапирамидных расстройствах.

12.00 – 12.15 Дискуссия.

**12.30 – 14.00**

**Школа**

**«Радионуклидная терапия рака предстательной железы»**

**Председатели: Jasna Mihailovic, Willy Mboyo Vangu, Крылов В.В.**

12.30 – 12.50 Крылов В.В. Радиолигандная терапия Lu-177 ДОТА ПСМА при раке предстательной железы. От клинических исследований к повседневной практике.

12.50 – 13.10 Кочетова Т.Ю. Радиолигандная терапия Ac-225 ДОТА ПСМА при раке предстательной железы. Технология максимальных возможностей.

13.10 – 13.30 Васильев К.Г. Радия хлорид [223 Ra] в лечении больных мКРРПЖ с метастазами в кости. Роль восстановительного питания в повышении эффективности терапии.

13.30 – 14.00 Дискуссия.

**14.45 – 16.15**

**Заседание**

**«Актуальные вопросы радионуклидной и протонной терапии»**

**Председатели: Гелиашвили Т.М., Крылов В.В., Станжевский А.А.**

14.45– 15.00 Гелиашвили Т.М. Изменение парадигмы лечения рака предстательной железы с внедрением ПСМА-таргетной терапии.

15.00 – 15.15 Катаев Н.А. Протонная терапия в режиме ультрагипофракционирования для лечения рака предстательной железы высокого риска: начальные дозиметрические данные и данные об острой токсичности.

15.15 – 15.30 Ли А.А. Мультидисциплинарный подход при терапии костных метастазов дифференцированного рака щитовидной железы.

15.30 – 15.45 Васильева Е.Б. Радиойодтерапия при тиреотоксикозе. Обзор клинических рекомендаций и собственный опыт.

15.45 – 16.00 Луговая А.В., Крылов В.В., Железнов А.А Радиосиноэктомия при воспалительных заболеваниях суставов. Анализ возможностей применения микросфер альбумина 5-10 мКм, меченых Re-188.

16.00 – 16.15 Дискуссия.

**16.30 – 18.00**

**Заседание**

**«Гибридные технологии и радиотераностика»**

**Председатели: Кудряшова Н.Е., Румянцев П.О., Чернов В.И.**

16.30 – 16.45 Румянцев П.О. Интраоперационная гамма-навигация опухолями РФЛП. Современные возможности и перспективы.

16.45 – 17.00 Румянцев П.О. Потенциал моноклональных антител в радиотераностике.

17.00 – 17.15 Чернов В.И. Инновационные отечественные радиофармпрепараты в тераностике рака предстательной железы.

17.15 – 17.30 Куплевацкая Д.И. Возможности лучевых и гибридных методов диагностики распространенности опухолевого процесса при раке молочной железы в уточнении локального статуса опухоли.

17.30 – 17.45 Смирнова А.В. Мультимодальная оценка изменений после комбинированной терапии глиом высокого грейда с учётом плана распределения дозовой нагрузки.

17.45 – 18.00 Дискуссия.

**Зал «А3»**

**9.00 – 10.30**

**XVI Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорadiологов**

**«Интервенционная радиология в онкологии»**

**Холангиокарцинома**

**Председатели: Бредер В.В., академик РАН Долгушин Б.И., Таразов П.Г.**

9.00 – 9.05 Долгушин Б.И. Приветствие и презентация брошюры.

9.05 – 9.20 Бредер В.В. Рак билиарного тракта: современное состояние проблемы.

9.20 – 9.35 Романова К.А. Особенности лучевой диагностики внутрипеченочной холангиокарциномы.

9.35 – 9.50 Сергеева О.Н. Сложности диагностики и морфологической верификации опухолей желчных протоков.

9.50 – 10.05 Мороз Е.А. Рак билиарного тракта – сложности и особенности морфологической диагностики.

10.05 – 10.20 Милейко В.А. Дефицит опухолевого материала – неразрешимая клиническая проблема или новые возможности диагностики?

10.20 – 10.30 Дискуссия.

**10.45 – 12.15**

**XVI Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорadiологов  
«Интервенционная радиология в онкологии»  
Холангиокарцинома**

**Председатели: Кулезнева Ю.В., Черных М.В., Тарханов А.А.**

10.45 – 11.00 Поляков А.Н. Хирургическое лечение больных с холангиокарциномой.

11.00 – 11.15 Бредер В.В. Лекарственное лечение больных с холангиокарциномой.

11.15 – 11.30 Таразов П.Г. Регионарная химиотерапия при холангиокарциноме.

11.30 – 11.45 Черных М.В. Место лучевой терапии при лечении больных с холангиокарциномой.

11.45 – 12.00 Францев Д.Ю. Эндобилиарные лечебные вмешательства у больных с внепеченочной холангиокарциномой.

12.00 – 12.15 Дискуссия.

**12.30 – 14.00**

**XVI Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорadiологов  
«Интервенционная радиология в онкологии»  
Холангиокарцинома**

**Председатели: Охотников О.И., Погребняков И.В., Тимофеев М.Е.**

12.30 – 12.45 Погребняков И.В. Механическая желтуха при раке билиарного тракта – что нужно знать врачу-онкологу.

12.45 – 13.00 Охотников О.И. Пункционные эндобилиарные вмешательства у онкологических больных.

13.00 – 13.15 Тимофеев М.Е. Эндоскопические методики дренирования протоков панкреатодуоденальной зоны.

13.15 – 13.30 Дадаян А.Р. Роль УЗИ на первичном этапе диагностики интраоперационного доступа у больных с механической желтухой.

13.30 – 13.45 Кулезнева Ю.В. Задачи и проблемы антеградной холангиоскопии.

13.45 – 14.00 Дискуссия.

**14.45 – 16.15**

**XVI Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорadiологов  
«Интервенционная радиология в онкологии»  
Холангиокарцинома**

**Председатели: Акинфеев В.В., Балахнин П.В., Мелехина О.В.**

14.45 – 15.00 Балахнин П.В. Есть ли место локальной деструкции при лечении больных с внутрпеченочной холангиокарциномой?

15.00 – 15.15 Акинфеев В.В. Стентирование при внепеченочной холангиокарциноме: кому? Когда?

15.15 – 15.30 Мелехина О.В. Профилактика пострезекционной печеночной недостаточности у больных с холангиокарциномой.

15.30 – 15.45 Бурдюков М.С. Интервенционные вмешательства под контролем эндосонографии у больных с внепеченочной холангиокарциномой.

15.45 – 16.00 Целоусова Л.М. ОКТ-навигационная биопсия у пациентов с раком внепеченочных желчных протоков.

16.00 – 16.05 Дискуссия.

16.05 – 16.15 Заключительное слово. Закрытие конференции.

**16.30 – 18.00**

**Уточняется**

**Зал «А1»  
9.00 – 10.30**

**Школа  
«Лучевая диагностика в ФМБА России.  
Возможности, достижения и перспективы»**

**Председатели: Декан В.В., Ратников В.А., Рыхтик П.И.**

09.00 – 09.20 Рыхтик П.И. Новые модальности комплексного ультразвукового исследования в практике Приволжского окружного медицинского центра: эластография.

09.20 – 09.40 Башков А.Н., Ратникова А.К. Компьютерная томография как тактический элемент стратегии абдоминального хирурга.

09.40 – 10.00 Горелов В.П., Грищенков А.С., Декан В.В. Организация дистанционного взаимодействия сегментов радиологической информационной системы окружного научно-клинического центра и удаленного филиала на примере СЗОНКЦ им. Л.Г. Соколова ФМБА России.

10.00 – 10.20 Лубашев Я.А., Ратников В.А., Скульский С.К. Новые вызовы и задачи перед ФМБА России – новые возможности и перспективы службы лучевой диагностики.

10.20 – 10.30 Дискуссия

**10.45 – 12.15**

**Сателлитный симпозиум**

***Симпозиум при поддержке компании «Байер», баллы НМО не начисляются***

**Путь к покорению вершин в диагностике очаговых образований печени**

**Председатель: Кармазановский Г.Г.**

10:45 – 10:50 Кармазановский Г.Г. Приветственное слово

10.50 – 11.10 Мы уже перекинули мост через пропасть: инновация, успешно изменившая качество дифференциальной диагностики охолой печени.

11.10 – 11.30 Прокладываем дорогу через трудный перевал, решая проблемы диагностики ГЦР.

11:30 – 11:50 Мнацакян М.К. Совершенствуем путь к новым вершинам, расставляя опорные точки в алгоритме диагностики метастозов печени.

11.50 – 12.10 Обсуждение.

12.10 – 12.15 Кармазановский Г.Г. Заключительное слово.

**12.30 – 14.00**

## **Заседание**

### **«Лучевая диагностика в решении задач судебно-медицинской и медико-социальной экспертиз»**

**Председатели: Золотенкова Г.В., Ковалёв А.В. член-корреспондент РАН Серова Н.С.**

12.30 – 12.40 Нечаев В.А. Особенности диагностических ошибок в рентгенологии.

12.40 – 12.50 Полетаева М.П., Золотенкова Г.В. Опыт разработки программного обеспечения для определения возраста по рентгенограммам зубов.

12.50 – 13.00 Ковалев А.В., Лукьяненко А.В., Ягмуров Х.О. Перспективы использования результатов прижизненной конусно-лучевой компьютерной томографии зубочелюстной системы как высокоинформативных объектов для сравнительного исследования при идентификации личности погибших и живых лиц.

13.00 – 13.10 Леонова Л.А., Пинчук П.В., Леонов С.В., Васильев А.Ю. Опыт применения конусно-лучевой компьютерной томографии в судебно-медицинской экспертизе огнестрельной травмы.

13.10 – 13.20 Костина А.С., Леонов С.В., Троян В.Н. Рентгенологическая характеристика инородных тел при огнестрельной и взрывной травме.

13.20 – 13.30 Ковалев А.В., Данилов А.Е. Использование расширенной шкалы плотностей Хаунсфилда при компьютерно-томографическом исследовании огнестрельных повреждений.

13.30 – 13.40 Сангар К. А., Леонов С.В., Троян В.Н. Возрастные изменения позвонков, выявляемые при компьютерной томографии органов грудной полости.

13.40 – 13.50 Тареева Т.А., Золотенкова Г.В. Рентгенологическое исследование грудины для судебно-медицинской оценки общегрупповых признаков

13.50 – 14.00 Ковалев А.В., Лукина О.В., Попов В.Л. Комплексное компьютерно-томографическое и медико-криминалистическое исследование следов заживления повреждения на черепе российского императора Николая Александровича Романова, причиненного ему в 1891 г. при покушении в городе Оцу (Япония).

14.00 – 14.30 Дискуссия.

## **14.45 – 16.15**

### **Школа**

#### **«Возможности применения внутрисосудистых контрастных препаратов в неотложной лучевой диагностике»**

**Председатели: Араблинский А.В., Ростовцев М.В., Шарифуллин Ф.А.**

14.45 – 15.15 Ростовцев М.В. Особенности использования контрастных препаратов при КТ диагностике кишечной непроходимости.

15.15 – 15.45 Курочкин С.В. КТ-ангиография в диагностике диссекций артерий шеи.



15.45 – 16.15 Муслимов Р.Ш. Современные возможности КТ в экстренной диагностике острого аортального синдрома.

**16.30 – 18.00**

**Заседание**

**«Использование контрастных препаратов при острых заболеваниях»**

**Председатели: Араблинский А.В., Бармина Т.Г., Шарифуллин Ф.А.**

16.30 – 16.45 Румер В.Б., Араблинский А.В. Лучевая диагностика патологии мезентериальных артерий.

16.45 – 17.00 Хамидова Л.Т., Рамазанов Г.Р., Долотова Д.Д., Плюсова Н.С. Оценка церебрального коллатерального статуса у больных ишемическим инсультом по данным компьютерно-томографической ангиографии с использованием возможностей искусственного интеллекта.

17.00 – 17.15 Титов М.Ю., Араблинский А.В., Буславская А.Г. Влияние КТ с внутривенным контрастированием и МРТ на выбор метода лечения пациентов с панкреонекрозом.

17.15 – 17.30 Боровик И.К., Беликова М.Я., Горшенин Т.Л. КТ-перфузия в прогнозировании несостоятельности межкишечных анастомозов в раннем послеоперационном периоде.

17.30 – 17.45 Буславская А.Г., Араблинский А.В., Титов М.Ю. КТ с пероральным контрастированием при синдроме острого живота, всегда ли необходимо?

17.45 – 18.00 Пашковская А.А., Араблинский А.В., Т.Г. Дюжева, Степанченко А.П., Семененко И.А. Значение перфузионной и субтракционной КТ для оценки глубины и конфигурации некроза поджелудочной железы.

18.00 – 18.15 Дискуссия.

**Зал**

**«Капсула Малевич»**

**9.00 – 10.30**

**Школа**

**«Лучевая диагностика рака шейки матки консенсус экспертов»**

**Председатели: Березовская Т.П., Быченко В.Г., Рубцова Н.А.**

9.00 – 9.15 Чекалова М.А. Ультразвуковая диагностика.

9.15 – 9.30 Агабабян Т.А. Компьютерная томография.

9.30 – 9.50 Быченко В.Г. Магнитно-резонансная томография.

9.50 – 10.10 Ходжибокова М.М. ПЭТ-КТ в стандартах диагностики и оценки эффективности лечения рака шейки матки.

10.10 – 10.30 Дискуссия

**10.45 – 12.15**

**Школа**

**«Лучевая диагностика рака влагалища. Консенсус экспертов»**

**Председатели: Быченко В.Г., Нуднов Н.В., Чекалова М.А.**

10.45 – 11.15 Чекалова М.А. Ультразвуковая диагностика.

11.15 – 11.45 Аксенова С.П. Магнитно-резонансная томография в диагностике рака влагалища: стадирование и оценка эффективности.

11.45 – 12.15 Ходжибокова М.М. ПЭТ-КТ в стандартах диагностики и оценки эффективности лечения рака влагалища.

**12.30 – 14.00**

**Заседание**

**«Обновление рекомендаций и классификаций»**

**Председатели: Гажонова В.Е., Рубцова Н.А., Солопова А.Е.**

12.30 – 12.50 Аксенова С.П. Методические рекомендации по диагностике рака влагалища.

12.50 – 13.10 Рубцова Н.А. Рак эндометрия.

13.10 – 13.30 Солопова А.Е. Система ORADS.

13.30 – 13.50 Быченко В.Г. Рак шейки матки.

13.50 – 14.00 Дискуссия.

**14.45 – 16.15**

**Заседание**

**«Лучевая диагностика в клинических рекомендациях по раку прямой кишки»**

**Председатели: Березовская Т.П., Рубцова Н.А.**

14.45 – 15.05 Трубачева Ю.Л. УЗИ в диагностике рака прямой кишки.

15.05 – 15.25 Березовская Т.П. Задачи МРТ-исследования при раке прямой кишки.

15.25 – 15.45 Зароднюк И.В. Рентгенологический метод в диагностике рака прямой кишки.

15.45 – 16.05 Ручьева Н.А. Как методы ядерной медицины могут помочь в диагностике и оценке лечения рака прямой кишки.

16.05 – 16.15 Дискуссия

**16.30 – 18.00**

**Заседание**

**«Лучевая диагностика в клинических рекомендациях по раку молочной железы»**

**Председатели: Бусько Е.А., Ходжибокова М.М.**

16.30 – 16.50 Криворотько П.В. Алгоритмы диагностики у пациентов с установленным диагнозом: рак молочной железы.

16.50 – 17.20 Бусько Е.А. Возможности и показания к УЗИ и МГ у больных РМЖ.

17.20 – 17.40 Серебрякова С.В. МРТ в диагностическом алгоритме РМЖ.

17.40 – 18.00 Ходжибокова М.М. ПЭТ/КТ в диагностике и оценке эффективности лечения рака молочной железы.

**Зал «В1+В2»**

**9.00 – 10.30**

**Заседание**

**«Место УЗИ в диагностике заболеваний поверхностно-расположенных органов.  
Актуальные вопросы современной эндокринологии»**

**Председатели: Костромина Е.В., Синюкова Г.Т., Хамзина Ф.Т.**

9.00 – 9.20 Костромина Е.В. Возможности применения в онкологической практике УЗИ высокого разрешения в дифференциальной диагностике поверхностных структур мягких тканей шеи.

9.20 – 9.40 Хамзина Ф.Т. Каковы возможности мультипараметрического ультразвукового исследования в топической диагностике патологически измененных околощитовидных желез?

9.40 – 10.00 Аллахвердиева Г.Ф. Нормальная анатомия орофарингеальной области, плоскоклеточный рак. Современные подходы к диагностике.

10.00 – 10.20. Афанасьева З.А., Василевская С.М., Дружкова Н.Б., Чернышев В.А., Савельев В.В., Хамзина Ф.Т., Музафарова Ф.К., Газизов Р.Р., Сабиров А.Г. Микрокарцинома щитовидной железы в практике врача ультразвуковой диагностики.

10.20 – 10.30 Дискуссия.

**10.45 – 12.15**

**Круглый стол**

**«Проект Российской УЗ-классификации по поверхностным лимфоузлам R-US-Lymph-RADS»**

**Председатели: Данзанова Т.Ю., Рябиков А.Н., Фисенко Е.П.**

10.45 – 11.00 Фисенко Е.П. Принципы стратификации признаков злокачественности поверхностных лимфоузлов по категориям US-Node-RADS с использованием УЗ-лексикона.

11.00 – 11.07 Аллахвердиева Г.Ф. Особенности оценки лимфоузлов головы и шеи.

11.08 – 11.15 Гажонова В.Е. Особенности оценки аксиллярных лимфоузлов.

11.16 – 11.23 Сенча Н.А. Особенности оценки паховых лимфоузлов.

11.24 – 11.31 Заболотская Н.В. Доброкачественная лимфаденопатия/гиперплазия. Показания к биопсии поверхностных лимфоузлов в процессе УЗ-динамического наблюдения.

11.32 – 11.39 Костромина Е.В. Особенности УЗ-картины лимфоузлов при лимфопролиферативных заболеваниях. Зависит ли УЗ-картина от возраста пациента и локализации лимфоузлов?

11.40 – 11.47 Данзанова Т.Ю. Динамическая УЗ-оценка метастатически пораженных лимфоузлов на фоне лечения.

11.48 – 12.15 Обсуждение Проекта Российской классификации по стратификации УЗ-признаков злокачественности поверхностных лимфоузлов US-Node-RADS.

**12.30 – 14.00**

**Заседание**

**«Современные подходы УЗИ в Гинекологии» (1)**

**Председатели: Гус А.И., Поморцев А.В., Чекалова, М.А.**

12.30 – 13.00 Гус А.И. Новейшие данные по диагностике мультифолликулярных и поликистозных яичников.

13.00 – 13.30 Чекалова М.А. Серозные пограничные опухоли и серозный рак яичников low-grade: возможности ультразвуковой визуализации.

13.30 – 14.00 Поморцев А.В. Ультразвуковая диагностика состоятельности рубца на матке на прегравидарном и гравидарном этапах у пациенток после кесарева сечения.

**14.45 – 16.15**

**Заседание**

**«Современные подходы УЗИ в Гинекологии» (2)**

**Председатели: Астафьева О.В., Гажонова В.Е., Жестовская С.И.**

14.45 – 15.05 Астафьева О.В. Эндометриоз, ассоциированный с бесплодием, ошибки и достижения врача ультразвуковой диагностики.

15.05 – 15.25 Жестовская С.И., Еремина Е.В., Агаларов Б. М. Возможности бипланового датчика в диагностике патологии малого таза.

15.25 – 15.45 Поморцев А.В. Искусственный интеллект в диагностике пороков развития плода во 2 триместре беременности, первый опыт применения.

15.45 – 16.05 Гажонова В.Е., Есипова И.А. Искусственный интеллект в помощь врачу УЗИ при объемных исследованиях в гинекологии.

16.05 – 16.15 Дискуссия.

**16.30 – 18.00**

**Заседание**

**«Современные подходы УЗИ в Гинекологии» (3)**

**Председатели: Гажонова В.Е., Поморцев А.В., Фомина Е.Е.**

16.30 – 16.50 Кузьменко Е.А., Поморцев А.В. Особенности васкуляризации переходной зоны у пациенток с хроническим неспецифическим эндометритом.

16.50 – 17.10 Тихоненко И.В. Особенности ультразвуковой классификации миомы матки с помощью объемного сканирования.

17.10 – 17.30 Дьяченко Ю.Ю. Эхогистеросальпингография на прегравидарном этапе: За и Против».

17.30 – 17.50 Турок И.В. Артериовенозная трансформация матки или повышенная васкуляризация эндометрия. Современный подход к терминологии, ультразвуковой диагностике, стратификации пациентов. Собственный клинический опыт.

**Зал «В3+В4»**

**9.00 – 10.30**

**Заседание**

**«Ультразвуковая диагностика в педиатрии» (1)**

**Председатели: Дмитриева Е.В., Ольхова Е.Б., Феоктистова Е.В.**

09.00 – 09.30 Феоктистова Е.В. Ультразвуковая диагностика патологии поджелудочной железы в детской хирургии.

09.30 – 10.00 Дмитриева Е.В. Возможности ультразвукового исследования в диагностике лимфангиом брюшной полости у детей.

10.00 – 10.30 Ольхова Е.Б. Возможности ультразвукового исследования при инфекционно-воспалительных заболеваниях головного мозга у младенцев.

**10.45 – 12.15**

**Заседание**

**«Ультразвуковая диагностика в педиатрии» (2)**

**Председатели: Ольхова Е.Б., Столова Э.Н., Филиппова Е.А.**

10.45 – 11.15 Ольхова Е.Б. Варианты эхографического представления острого почечного повреждения у детей.

11.15 – 11.45 Филиппова Е.А. Ультразвуковая диагностика образований надпочечников у детей раннего возраста.

11.45 – 12.15 Столова Э.Н. Ультразвуковая диагностика компрессии левой почечной вены при гематурии у детей.

**12.30 – 14.00**

**Заседание**

**«Ультразвуковая диагностика в педиатрии» (3)**

**Председатели: Пыков М.И., Сугак А.Б., Феоктистова Е.В.**

12.30 – 12.45 Матвеева Н.Г., Пыков М.И., Лаврова Т.Р., Вокуева Т.И. Возможности ультразвуковой диагностики деструктивных пневмоний у детей.

12.45 – 13.00 Чурилова Л.В., Пыков М.И., Лаврова Т.Р., Годлевский Д.Н. Эозинофильное поражение пищевода и желудка у детей. Возможности ультразвуковой диагностики.

13.00 – 13.15 Бабатова С.И., Батдалова З.Н., Сугак А.Б., Филиппова Е.А., Пыков М.И. Ультразвуковая диагностика обструктивных уропатий у детей.

13.15 – 13.30 Стахова М.Б. Синдром средней аорты у детей. Возможности ультразвукового исследования.

13.30 – 13.45 Стахова М.Б. Дифференциальная диагностика объемных образований печени.

13.45 – 14.00 Хизроева Ч.М., Батдалова З.Н., Сугак А.Б., Филиппова Е.А., Пыков М.И. Характеристика яичников у здоровых девочек первого года жизни по данным ультразвукового исследования.

**14.45 – 16.15**

**Заседание**

**«Ультразвуковые критерии стеноза»**

**Председатели: Куликов В.П., Чечеткин А.О.**

14.45 – 15.15 Куликов В.П. Эволюция ультразвуковой характеристики нестабильной каротидной бляшки

15.15 – 15.45 Кирсанов Р.И. Допплерографические критерии DEGUM в оценке степени каротидного стеноза.

15.45 – 16.15 Чечеткин А.О. Стенозы интракраниальных артерий.

**16.30 – 18.00**

**Уточняется**

## **НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

**30 мая 2024 г. (3-й день)**

**Зал «Казан»**

**Пленарное заседание.**

**12.30 – 14.00**

12.30 – 13.00 Доклад избранного Президента Конгресса «Радиология-2025».

13.00 – 13.30 Professor Ernesto Roldan-Valadez (Mexico). «Quantitative MRI biomarkers that demonstrate functional recovery from acute and chronic spinal cord injury».

13.30 – 14.00 Вручение наград Форума и Конгресса.

**Зал «Капсула 2»**

**9.00 – 10.30**

**Школа**

**«Нейровизуализация» (1)**

**Топ-лекции Научного центра неврологии**

**Председатели: Кремнева Е.И., Кротенкова М.В.**

9.00 – 9.15 Кремнева Е.И. Лучевая диагностика энцефалопатий вследствие метаболических нарушений.

9.15 – 9.30 Сергеева А.Н. МРТ и КТ церебральной микроангиопатии.

9.30 – 9.45 Древаль М.В. Брахиоцефальные артерии. МРТ сосудистой стенки, возможности метода.

9.45 – 10.00 Брюхов В.В. МРТ диагностика демиелинизирующих заболеваний.

10.00 – 10.15 Кардаильская Д.О. Значение динамической МР-ангиографии в отдаленном послеоперационном контроле интракраниальных аневризм.

10.15 – 10.30 Дискуссия.

**10.45 – 12.15**

**Школа**

**«Нейровизуализация» (2)**

**Актуальные вопросы нейрорадиологии**

**Председатели: Брюхов В.В., Трофимова Т.Н.**

10.45 – 11.05 Трофимова Т.Н. Вазоспазм глазами лучевого диагноста.

11.05 – 11.25 Морозова С.Н. МРТ плечевых сплетений.



11.25 – 11.45 Губский И.Л. Перфузионная компьютерная томография головного мозга при ишемическом инсульте.

11.45 – 12.05 Бородин О.Ю. Мультипараметрическая МР-томография нервов: диффузионный тензор, T2-картирование, 3D-NervView.

*Доклад при поддержке компании «Филипс», баллы НМО не начисляются*

12.15 – 12.30 Дискуссия.

**14.15 – 15.45**

**Школа  
«Рентгенологические симптомы и синдромы в интерпретации  
изображений заболеваний органов ЖКТ» (1)**

**Председатели: академик РАН Кармазановский Г.Г., Нуднов Н.В., Хомутова Е.Ю.**

14.15 – 14.50 Кармазановский Г.Г. Похожие на изображения, но разные по морфологии – разбор сложных случаев дифференциации гепатопанкреатодуоденальной зоны.

14.50 – 15.00 Дискуссия.

15.00 – 15.45 Нуднов Н.В. Дифференциальная диагностика изображений заболеваний ЖКТ на основании разбора клинических случаев. Что нам ожидать от радиомики.

15.35 – 15.45 Дискуссия.

**16.00 – 17.30**

**Заседание  
«Рентгенологические симптомы и синдромы в интерпретации  
изображений заболеваний органов ЖКТ» (1)**

**Председатели: академик РАН Кармазановский Г.Г., Нуднов Н.В., Хомутова Е.Ю.**

16.00 – 16.10 Султанова П.Н., Карелидзе Д.Г. Перстневидноклеточный рак желудка в свете лучевой диагностики. Принципы визуализации.

16.10 – 16.20 Мартиросян Э.А. Желудочные ГИСО и лейомиомы - такие разные, но такие одинаковые?

16.20 – 16.30 Иванников М.Е. Трудности лучевой диагностики образований печени на клинических примерах гепатоцеллюлярного рака.

16.30 – 16.40 Смирнова А.Д. Роль текстурного анализа в диагностике внутривенной холангиокарциномы и КТ-предикторы рецидива образования.

16.40 – 16.50 Бочкова П.И. Сложности и особенности дифференциальной диагностики новообразований поджелудочной железы.

16.50 – 17.00 Стручков В.Ю. Что требуется хирургу от лучевого диагноста при лечении пациентов с кишечными свищами?

17.00 – 17.10 Стручкова А.Д., Гогия Б.Ш., Шмелева С.А., Усталов А.А., Груздев И.С. Послеоперационные вентральные грыжи: зачем компьютерная томография герниологу?

17.10 – 17.20 Хромова С.В. Дифференциальная диагностика гиперваскулярных образований почек, и какие тут могут быть трудности?

17.20 – 17.30 Дискуссия.

**Зал «А2»**

**9.00 – 10.30**

**Заседание**

**«Лучевая диагностика в охране мужского и женского здоровья»**

**Председатели: Данзанова Т.Ю., Зубарева Е.А., Сенча А.Н., Синюкова Г.Т.**

**Председатели: Данзанова Т.Ю., Зубарева Е.А., Синюкова Г.Т.**

9.00 – 9.14 Лепэдату П.И., Данзанова Т.Ю., Бердников С.Н., Синюкова Г.Т. Возможности ультразвукового исследования при биопсии образований предстательной железы.

9.14 – 9.28 Шеховцов С.Ю., Коздоба А.С., Ефремов Е.А., Кастрикин Ю.В. Ультразвуковое исследование в оценке сосудистой патологии вен органов мужского малого таза.

9.28 – 9.42 Авилова Е.В. Севастьянов Л.В. Тургунов Е.М. Ультразвуковые характеристики уретровезикального сегмента у женщин со стрессовой и смешанной формой недержания мочи.

9.42 – 9.56 Данзанова Т.Ю., Лепэдату П.И., Синюкова Г.Т. Трудности дифференциальной ультразвуковой диагностики доброкачественных изменений после операций на молочной железе.

9.56 – 10.10 Марущак Е.А. Леванов А.В. Особенности ультразвуковой навигации в профилактике осложнений при вакуумной аспирационной биопсии и резекции образований молочных желез.

10.10 – 10.24 Ахмедова М.Д., Бердников С.Н., Данзанова Т.Ю. Ультразвуковое исследование при BRCA-мутациях.

10.24 – 10.30 Дискуссия.

**10.45 – 12.15**

**Уточняется**

**14.15 – 15.45**

**Заседание**

**«Лучевая диагностика в педиатрии»**

**Председатели: Зубарева Е.А., Румянцева И.В., Шолохова Н.А.**

14.15 – 14.29 Шолохова Н.А. Коксартрозы у детей и подростков.

14.29 – 14.43 Румянцева И.В. Ранняя диагностика. Синдром единственной почки у детей – помнить все.

14.43 – 14.57 Бондаренко В.П. МРТ оценка нейротоксичности у детей.

14.57 – 15.11 Карташова О.М. Роль и место ультразвукового исследования в диагностике аномалий спинного мозга у детей.

15.11 – 15.25 Бегун И.В. Ультразвуковая характеристика злокачественных опухолей у детей: нейробластома, нефробластома, гепатобластома.

15.25 – 15.39 Ревуненков Г.В. Эхокардиография в диагностике и рентгенэндоваскулярном лечении врожденных пороков сердца у детей.

15.39 – 15.45 Дискуссия.

**16.00 – 17.30**

**Заседание  
«Нейровизуализация в педиатрии»**

**Председатели: Зубарева Е.А., Терещенко Г.В., Халилов В.С.**

16.00 – 16.14 Синьковская Е.С., Зубарева Е.А. Аномалии развития мозолистого тела: пренатальная диагностика и постнатальный прогноз.

16.14 – 16.28 Васин Р.А., Шандра А.Г. Симонова Н.Л. Красников М.А. Цветовое доплеровское картирование путей ликворооттока у новорожденных детей.

16.28 – 16.42 Лопатина В.А. Нейрорадиологические синдромы в педиатрии.

16.42 – 16.56 Терещенко Г.В. Радиогеномика медуллобластом.

16.56 – 17.10 Халилов В.С., Кисляков А.Н. Диффузная лептоменингеальная глионейрональная опухоль-новая сущность группы эпилептогенных опухолей.

17.10 – 17.24 Медведева Н.А., Серова Н.С. Черепно-мозговые травмы у детей. Роль интерпретации рентгенологических исследований в судебно-медицинской экспертизе.

17.24 – 17.30 Дискуссия.

**Зал «Капсула 1»**

**9.00 – 10.30**

**Заседание  
«Перспективы радионуклидной диагностики в многопрофильном лечебном учреждении»**

**Председатели: Амансахедов Р.Б., Каралкин А.В., Рыжкова Д.В.**

9.00 – 9.20 Рыжкова Д.В. Лекция, посвященная памяти профессора В.Н. Корсунского. Радионуклидная диагностика в многопрофильном учреждении: текущие потребности и перспективы.

9.20 – 9.35 Рыжкова Д.В., Хорошавина АА. Диагностика эндогенного АКТГ-зависимого гиперкортицизма: возможности ПЭТ/КТ.

9.35 – 9.50 Амансахедов Р.Б. Возможности сцинтиграфической оценки микроциркуляции легких во фтизиатрии.

9.50 – 10.05 Сиденко А.В. Сегментарный анализ нарушения кортикального транспорта при динамической нефросцинтиграфии у детей с обструктивными уропатиями.

10.05 – 10.20 Бурлуцкий Д.М., Чолак П.М., Василенко Е.И. Возможности лимфосцинтиграфии при лимфедеме.

10.20 – 10.30 Дискуссия.

**10.45 – 12.15**

**Заседание**

**«ПЭТ/КТ и сцинтиграфия в онкологической практике»**

**Председатели: Ликарь Ю.Н., Мухортова О.В., Рыжков А.Д.**

10.45 – 11.00 Громова Е.А. Роль ПЭТ-КТ с ПСМА в оценке эффективности терапии радиом 223.

11.00 – 11.15 Дунайкин М.М., Шестопалов Г.И., Ликарь Ю.Н. Роль количественных ПЭТ/КТ параметров при стратификации рисков у детей с лимфомой Ходжкина.

11.15 – 11.30 Мухортова О.В., Асланиди И.П. ПЭТ/КТ при иммунотерапии лимфом – не пропустить главное.

11.30 – 11.40 Метелкина М.В., Мухортова О.В., Асланиди И.П. Объемные ПЭТ-биомаркеры при лимфомах – от науки к клинической практике.

11.40 – 11.50 Василенко Е.И., Чолак П.М., Бурлуцкий Д.М. Сцинтиграфия сторожевых лимфатических узлов при опухолях различной локализации.

11.50-12.00 Аладин А.С., Абутина Н.А., Нуднов Н.В. Осложнения при проведении позитронно-эмиссионной томографии, совмещенной с рентгеновской компьютерной томографией у пациентов со злокачественными новообразованиями.

12.00 – 12.15 Дискуссия.

**14-15 – 15-45**

**Заседание**

**«Нестандартный подход к лучевой диагностике патологии желудочно-кишечного тракта»**

**Председатели: Сухова М.Б., Курочкин С.В.**

14.15 – 14.30 Курочкин В.С. Роль лучевых методов исследования в лечебной тактике пациентов с патологией гепатопанкреатобилиарной зоны в условиях неотложного стационара

14.30 – 14.45 Пасечник Н.Н., Сухова М.Б. Функциональные нарушения эвакуаторной функции двенадцатиперстной кишки при синдроме верхней брыжеечной артерии. Задачи лучевой диагностики.

14.45 – 15.55 Сухова М.Б. GAVE|-синдром желудка. Возможности КТ-диагностики на примере клинического случая.

14.55 – 15.10 Пашковская А.А., Араблинский А.В., Дюжева Т.Г. Новые возможности перфузионной КТ для оценки некроза поджелудочной железы

15.10 – 15.25 Частоедов П.А. Магнитно-резонансная энтерография при метастатическом поражении тонкой кишки»

15.25 – 15.40 Анисимов А.Н. Модификации МР-протокола при исследовании брюшной полости. Что нужно знать врачу?

15.40 – 15.45 Дискуссия.

**16.00 – 17.30**

**Заседание**

**«Лучевая диагностика в пластической хирургии и косметологии.  
Мультимодальный подход»**

**Председатели: Карпова Е.И., Привалова Е.Г., член-корреспондент РАН Серова Н.С.**

16.00 – 16.20 Карпова Е.И. УЗИ маркеры в диагностике осложнений в пластической хирургии.

16.20 – 16.40 Привалова Е.Г. Ультразвуковое исследование высокого разрешения в косметологии и пластической хирургии.

16.40 – 17.00 Павлова О.Ю., Серова Н.С., Давыдов Д.В. Возможности применения компьютерной и магнитно-резонансной томографии у пациентов с осложнениями после косметологических и хирургических вмешательств в челюстно-лицевой области.

17.00 – 17.20 Бондаренко И.Н., Васильев А.Ю. Алгоритм сочетаемого применения УЗИ и МРТ в косметологии.

17.20 – 17.30 Дискуссия.

**Зал «А3»**

**9.00 – 10.30  
Конференция**

**«Случайные находки в онкологии. Что дальше делать?»**

**Председатели: Медведева Б.М., Мищенко А.В., Рубцова Н.А.**

9.00 – 9.15 Ахвердиева Г.И. Случайные находки в полости таза у онкологических пациентов.

9.15 – 9.25 Лаптева М.Г. Сложности дифференциальной диагностики опухолей ЖРС.

9.25 – 9.40 Рубцова Н.А. Нетипичная картина образований яичников или о чем умалчивают онкогинекологи.

9.40 – 9.50 Филиппова Ю.А. Сложности дифференциальной диагностики опухолей яичников.

9.50 – 10.05 Мищенко А.В. МРТ предстательной железы: это не рак, а что?

10.05 – 10.15 Мищенко А.В. Сложности диагностики опухолей предстательной железы.

10.15 – 10.30 Дискуссия

**10.45 – 12.15**

**Заседание**

**«Случайные находки в абдоминальной онкологии. Что дальше делать?»**

**Председатели: Лукьянченко А.Б., Медведева Б.М., Рубцова Н.А.**

10.45 – 11.00 Медведева Б.М. Неопухолевые изменения в печени у онкологических пациентов.

11.00 – 11.10 Молостова Ю.В. Сложности диагностики новообразований печени.

11.10 – 11.25 Дробот Н.Ц. Образования почек у онкологических пациентов. Есть ли опухоль?

11.25 – 11.35 Гольбиц А.Б. Сложности диагностики новообразований почек.

11.35 – 11.50 Колобанова Е.С. Неорганные образования абдоминальной области у онкологических пациентов.

11.50 – 12.00 Перегородиева С.С. Сложности диагностики неорганных образований брюшной полости.

12.00 – 12.15 Дискуссия.

**14.15 – 15.45**

**Заседание**

**«Случайные находки в нейроонкологии. Что дальше делать?»**

**Председатели: Долгушин М.Б.**

14.15 – 14.35 Трофимова Т.Н. Знакомая незнакомка в нейрорадиологии.

14.35 – 14.50 Сашин Д.В. МРТ головного мозга пациентов онкологического профиля, что ещё кроме метастазов?

14.50 – 15.10 Берегов М.М. Случайные находки при МРТ, КТ и ПЭТ исследованиях головного мозга, которые не стоит показывать нейрохирургу.

15.10 – 15.30 Барбашова А.С. Роль заключения врача рентгенолога в маршрутизации пациента с подозрением на ОНМК: инфаркт или опухоль – РСЦ или онкологические отделение?

15.30 – 15.45 Дискуссия.

**16.00 – 17.30**

**Заседание**

**Конференция «Случайные находки в торакальной онкологии. Что дальше делать?»**

**Председатели: Амансахедов Р.Б., Тюрин И.Е.**

16.00 – 16.15 Кулешов Д.А., Амансахедов Р.Б. Дифференциальная диагностика туберкулеза легких.

16.15 – 16.35 Родин А.А. Случайные находки при аденокарциноме легких  
*Доклад при поддержке компании «Филипс», баллы НМО не начисляются*

16.35 – 16.50 Федотов А.Н. Симптом «погремушки» – что это?

16.50 – 17.10 Козак Е.Н. Имитация опухоли легкого.

17.10 – 17.25 Бяхова В.А. Очаг в легком у пациента с ЗНО – всегда ли метастаз?

17.25 – 17.35 Воробьева В.О. Горные вершины в тумане. Взгляд рентгенолога.

**17.45 – 19.15**

**Заседание**

**«Находки при обследовании костно-мышечной системы: есть ли опухоль? есть ли рецидив?»**

**Председатели: Валиев А.К., Микайлов И.М., Федорова А.В.**

17.45 – 18.00 Федорова А.В. Случайно выявленные очаги в костях: алгоритм интерпретации и дообследования.

18.00 – 18.10 Спирина О.Г. Опухоли костей, не требующие хирургического вмешательства – Leave me alone bone tumors.

18.10 – 18.15 Дискуссия

18.15 – 18.25 Жеравин А.А. Мультидисциплинарное взаимодействие: есть ли рецидив опухоли? Интерактив от хирурга.

18.25 – 18.35 Гронская С.А., Бурякина С.А. Мультидисциплинарное взаимодействие: есть ли опухоль? Интерактив от эндокринолога.

18.35 – 18.45. Григорьев П.В., Михайлов И.М. Мультидисциплинарное взаимодействие: есть ли рецидив опухоли? Интерактив от хирурга.

18.45 – 18.55. Батырова Г.С. Мультидисциплинарное взаимодействие: есть ли рецидив опухоли? Интерактив от рентгенолога.

18.55 – 19.05. Сушенцов Е.А. Мультидисциплинарное взаимодействие: есть ли метастазы? Интерактив от хирурга.

19.05 – 19.15 Ефименко О. Онкологическое и ортопедическое протезирование: почему важно точно определиться с диагнозом?

**Зал «А1»  
9.00 – 10.30**

**Научно-практическая конференция «Рентгенэндоваскулярная хирургия: сложная окклюзия»  
Сложные хронические окклюзии коронарных артерий**

**Председатели: Бабунашвили А.М., академик РАН Иоселиани Д.Г., академик РАН Коков Л.С., Семитко С.П.**

09.00 – 09.05 Приветственное слово. Академик РАН Коков Л.С.

09.05 – 09.10 Приветственное слово. Академик РАН Иоселиани Д.Г.

09.10 – 09.30 Бабунашвили А.М. ЧКВ ХОКА: от Грюнтцига до наших дней.

09.30 – 09.45 Семитко С.П. Влияние успешной процедуры эндоваскулярного восстановления адекватного антеградного кровотока в хронически окклюзированной коронарной артерии на гемодинамические характеристики кровотока в донорских коронарных артериях.

09.45 – 10.00 Капранов М.С., Азаров А.В., Курносоев С.А. Возможности эксимерной лазерной атерэктомии при «uncrossable lesion» в эндоваскулярной хирургии хронических окклюзий коронарных артерий.

10.00 – 10.07 Камолов И.Х. Традиционное ЧКВ ХТО при нетрадиционной анатомии с иллюстрациями и комментариями.

10.07 – 10.14 Костина К.Н., Капранов М.С., Азаров А.В., Курносоев С.А. Реканализация и стентирование под контролем ВСУЗИ у пациента с ХОКА, нарушением соединительной ткани и протяженными диссекциями.

10.14 – 10.21 Аналеев А.И. Поэтапное ЧКВ при ХТО длиной в 10 лет.

10.21 – 10.30 Дискуссия.

**10.45 – 12.15**



**Научно-практическая конференция «Рентгенэндоваскулярная хирургия: сложная окклюзия»**  
**Рентгенэндоваскулярная хирургия в лечении сложных острых окклюзий различных бассейнов**

**Председатели: Азаров А.В., академик РАН Коков Л.С., Шеховцова Л.В.**

10.45 – 11.05 Азаров А.В. Тактика лечения у пациентов с массивным тромбозом эктазированных коронарных артерий.

11.05 – 11.25 Шеховцова Л.В. Применение внутривенных антиагрегантов у пациентов с острым коронарным синдромом и сложным поражением коронарных артерий.

11.25 – 11.40 Сорокин В.В. Массивный тромбоз правой коронарной артерии – есть ли место нейрорентгеноинтервенционным техникам в коронарных вмешательствах.

11.40 – 11.55 Стародубов О.Д., Коваленко И.Б., Суслов А.С., Бояринцев М.И., Зуева Н.С. Тактика и стратегия вмешательства у пациента с острым инфарктом миокарда и острым ишемическим инсультом.

11.55 – 12.10 Москаленко В.А., Ерошкин И.А., Черная Н.Р. Эндоваскулярная тромбэктомия из бранши аортального эндопротеза у пациента с острой ишемией нижней конечности.

12.10 – 12.15 Дискуссия.

**14.15 – 15.45**

**Научно-практическая конференция «Рентгенэндоваскулярная хирургия: сложная окклюзия»**

**Рентгенэндоваскулярная лечебная окклюзия: эмболизация у пациентов со сложной анатомией**

**Председатели: Капранов М.С., Коваленко И.Б., Суворов Ю.В., Тарханов А.А.**

14.15 – 14.40 Тарханов А.А. Возможности применения плоскодетекторной компьютерной томографии при сложных эмболизациях.

14.40 – 15.05 Суворова Ю.В. Эндоваскулярный гемостаз: сложная анатомия - сложности в принятии решений.

15.05 – 15.25 Курносков С.А., Азаров А.В., Капранов М.С. Сложный эндоваскулярный гемостаз у пациента с внутрибрюшным кровотечением после безуспешного открытого оперативного вмешательства.

15.25 – 15.40 Капранов М.С., Азаров А.В., Курносков С.А. Эндоваскулярный гемостаз при рецидивирующих язвенных желудочно-кишечных кровотечениях у полиморбидного пациента с расслаивающей аневризмой аорты первого типа.

15.40 – 15.45 Дискуссия.

**16.00 – 17.30**

**Научно-практическая конференция «Рентгенэндоваскулярная хирургия: сложная окклюзия»**

**Современные тенденции в лечении сложных окклюзионных поражений у пациентов критической ишемии нижних конечностей**

**Председатели: Ерошенко Ан.В., Ерошкин И.А., Платонов С.А., Ховалкин Р.Г.**

16.00 – 16.20 Ерошкин И.А. Рентгенэндоваскулярные вмешательства при сложных окклюзионных поражениях артерий нижних конечностей.

16.20 – 16.40 Платонов С.А. Дистальный ретроградный доступ – обязательный навык для достижения успеха реканализации.

16.40 – 17.00 Ерошенко Ан.В. Эндоваскулярная эмболизация глубоких вен голени и стопы у пациентов при безуспешных эндоваскулярных вмешательствах для сохранения конечности от высокой ампутации.

17.00 – 17.10 Ховалкин Р.Г. Тема уточняется.

17.10 – 17.20 Курнос С.А., Капранов М.С., Азаров А.В. Сложная двухкатетерная реканализация приустьевой окклюзии правой подключичной артерии у пациента со стил-синдромом и синдром Лериша.

17.20 – 17.30 Дискуссия.

**Зал «В3»**

**9.00 – 10.30**

**Школа**

**«Стандарты и инновации в абдоминальном УЗИ»**

**Председатели: Зубарев А.В., Катрич А.Н., Тимофеева Л.А.**

9.00 – 9.20 Катрич А.Н. Ультразвуковое исследование при синдроме "острого живота" в абдоминальной хирургии.

9.20 – 9.40 Жестовская С.И., Лебедева Е.В., Безрукова Е.В., Ищенко О.П., Литвинова С.П. Комплексная ультразвуковая диагностика с использованием микрокровотока при заболеваниях печени.

9.40 – 10.00 Бусько Е.А. Ультразвуковые контрасты. Перезагрузка.

10.00 – 10.20 Козубова К.В. Эффективность КУУЗИ в диагностике очаговых образований печени в сравнительном аспекте с КТ и МРТ.

10.20 – 10.30 Дискуссия.

**10.45 – 12.15**

**Школа**

## «Прикладные аспекты эластографии и эластометрии»

**Председатели: Борсуков А.В., Зыкин Б.И., Тухбатуллин М.Г.**

10.45 – 11.05 Тухбатуллин М.Г. Ультразвуковая эластография и эластометрия печени. Как не допустить ошибок?

11.05 – 11.25 Зыкин Б.И., Ионова Е.А., Аносова Т.А. Ультразвуковая вискозиметрия печени.

11.25 – 11.45 Поткин С.Б., Зубарев А.В. Практические аспекты эластометрии печени.

11.45 – 12.05 Мухаметдинова Л.М., Тухбатуллин М.Г., Фомина Е.Е. Значение ультразвуковой эластографии почечного трансплантата.

**14.15 – 15.45**

**Школа**

**«Ультразвуковая диагностика заболеваний желудка и кишечника»**

**Председатели: Андреев А.В., Кириллова М.С., Трубачева Ю.Л.**

14.15 – 14.45 Андреев А.В. Ультразвуковая дифференциальная диагностика патологических состояний желудочно-кишечного тракта в послеоперационном периоде.

14.45 – 15.05 Фирсов М.С., Болоцков А.С. Возможности мультипараметрического УЗИ в диагностике объемных образований толстой кишки.

15.05 – 15.30 Першина А.Е., Трубачева Ю.Л. Ультразвуковая диагностика внутренней ректальной инвагинации.

15.30 – 15.45 Дискуссия.

**16.00 – 17.30**

**Школа**

**«Малоинвазивные вмешательства под ультразвуковым контролем для врача УЗД»**

**Председатели: Андреев А.В., Борсуков А.В., Кулезнева Ю.В.**

16.00 – 16.20 Борсуков А.В. Пути совершенствования методики тонкоигольной аспирационной биопсии в современных условиях.

16.20 – 16.40 Гуминский А.М. УЗИ на этапах энергетической абляции опухолей.

16.40 – 16.55 Андреев А.В. Ультразвуковая навигация при выполнении диагностических вмешательств на молочной железе. Прикладные аспекты для врача ультразвуковой диагностики.

16.55 – 17.10 Кириллова М.С. Тонкоигольная аспирационная биопсия узлов щитовидной железы: как повысить информативность?

17.10 – 17.30 Сниткин В.М. Тонкоигольная аспирационная биопсия лимфатических узлов в онкологической практике.

#### **Зал В4**

**9.00 – 10.30**

#### **Школа**

**«Ультразвуковое исследование костно-мышечной системы и периферических нервов»**

**Председатели: Еськин Н.А., Матвеева Н.Ю., Тухбатуллин М.Г.**

9.00 – 9.15 Макарова Е.В. УЗ-исследование голеностопного сустава. Взаимодействие диагностов и клиницистов.

9.15 – 9.30 Кириаку П.М. УЗ-исследование после операции на кисти – полезные хитрости от кистевого терапевта.

9.30 – 9.45 Макогон В.В. Травмы менисков и крестообразных связок: что мы можем дать клиницистам?

9.45 – 10.00 Кормилина А.Р., Серова Н.С., Тахтабуллин М.Г. Ультразвуковая эластография диска височно-нижнечелюстного сустава.

10.00 – 10.15 Матвеева Н.Ю. УЗ-исследование тазобедренного сустава после эндопротезирования – протокол, возможности и диагностика осложнений.

10.15 – 10.30 Дискуссия.

**10.45 – 12.15**

#### **Школа**

**«Ультразвуковое исследование «Туннельные невропатии нервов верхней конечности»»**

**Председатели: Еськин Н.А., Матвеева Н.Ю., Фомина Е.Е.**

10.45 – 11.05 Еськин Н.А. Туннельные невропатии срединного нерва.

11.05 – 11.25 Рязанцева Ю.П., Фомина Н.Е. Применение ультразвуковой эластометрии при исследовании малоберцового нерва.

11.25 - 11.45 Матвеева. Туннельные невропатии локтевого, лучевого нервов и его ветвей.

11.45 – 12.15 Мастер класс.

**14.15 – 15.45**

**Белорусское общество рентгенологов**

**Председатели: Гаждонова В.Е., Зубарев А.В., Тарасик И.Н.**

14.15 – 14.30 Бегун И.В. Ультразвуковая характеристика злокачественных опухолей у детей: нейробластома, нефробластома, гепатобластома.

14.30 – 14.45 Гуминский А.М. УЗИ на этапах энергетической абляции опухолей.

14.45 – 15.00 Тарасик И.Н. Алгоритм дифференциальной диагностики соматической, психосоматической патологии с помощью ультразвуковой диагностики и клинического мышления.

15.00 – 15.15 Тихоненко И.В. Особенности ультразвуковой классификации миомы матки с помощью объемного сканирования.

15.15-15.30 Турок И.В. Артериовенозная трансформация матки или повышенная васкуляризация эндометрия. Современный подход к терминологии, ультразвуковой диагностике, стратификации пациентов. Собственный клинический опыт.

15.30 – 15.45 Дискуссия.

**16.00-17.30**

**Заседание**

**«Мультимодальный подход к диагностике при исследовании органов малого таза»**

**Председатели: Рябиков А.Н., Тухбатуллин М.Г., Фомина Е.Е.**

16.00 – 16.20 Фомина Е.Е. Лучевые методы диагностики тазовых венозных заболеваний у женщин.

16.20 – 16.40 Яхин А.М., Фомина Е.Е. КТ-диагностика редких причин варикозного расширения вен таза и нижних конечностей.

16.40 – 17.00 Немировская Т.А., Фомина Е.Е. Алгоритм анализа КТ-флебографии для оценки гемодинамической значимости компрессии притоков нижней полой вены.

17.00 – 17.20 Хасанов М.З. Роль ультразвуковых режимов в диагностике рака предстательной железы.

17.20 – 17.30 Дискуссия.

**Зал «Капсула Малевич»**  
**9.00 – 10.30**  
**Школа**  
**«Современные методы визуализации при лимфомах»**

**Председатели: Бахтиозин Р.Ф., Ларюков А.В., Мухортова О.В.**

9.00 – 9.20 Бахтиозин Р.Ф. МРТ всего тела в диагностике лимфом

9.20 – 9.40 Мухортова О.В., Асланиди И.П. Оценка прогноза у больных лимфомами по результатам ПЭТ/КТ

9.40 – 10.00 Жаворонков А.Е., Ларюков А.В. Роль ПЭТ/КТ в оценке эффективности лимфом

10.00 – 10.20 Ходакова Д.Ю., Онищенко С.С., Хамадеева Г.Ф., Халимон А.И., Леонтьев А.В. Влияние различных вариантов EARL-гармонизированных реконструкций ПЭТ м времени сбора данных на балльную оценку по шкале Deauville у пациентов с лимфомами

10.20 – 10.30 Дискуссия.

**10.45 – 12.15**  
**Заседание**  
**«Компьютерная томография в мониторинге макроструктуры легких после COVID-19»**

**Председатели: Котляров П.М., Солдатов Д.Г., Юдин А.Л.**

10.45 – 11.05 Котляров П.М., Солдатов Д.Г., Солодкий А.В. Макроструктура легких в отдаленный период после COVID-19-ассоциированной пневмонии по данным мультиспиральной компьютерной томографии.

11.05 – 11.25 Кондаков А.К. Особенности интерпретации ПЭТ/КТ при коронавирусной инфекции и ее последствиях.

11.25 – 11.45 Винокуров А.С. Изменения в лёгких у пациентов после перенесённой коронавирусной инфекции при отсроченном наблюдении.

11.45 – 12.00 Най Мьо Тун, Юдин А.Л. Аспергиллёз легких при COVID-19.

12.00 – 12.15 Дискуссия.

**14.45 – 16.15**  
**Заседание**  
**«Радиационные аварии в медицине. Возникновение и предотвращение»**

**Председатели: Водоватов А.В., Ликарь Ю.Н., Рыжов С.А.**

14.45 – 15.00 Дружинина Ю.В. Лантух З.А. Мониторинг дозы пациента - случаи многократного облучения в лучевой диагностике.

15.00 – 15.15 Сорокин В.Г. Переоблучение в интервенционной радиологии. Частота и тяжесть последствий.

15.15 – 15.30 Водоватов А.В. Беременность и лучевая диагностика. Проводить исследования или нет?

15.30 – 15.45 Логинова А.А. Повреждения здоровых органов и тканей при проведении лучевой терапии.

15.45 – 16.00 Ликарь Ю.Н. Ошибки и их последствия в ядерной медицине.

16.00 – 16.15 Водоватов А.В., Рыжов С.А. Что относится к радиационным авариям в медицине.

### **16.30 – 18.00**

#### **Заседание**

#### **«Контроль параметров рентгенологического и радиологического оборудования. Зачем это нужно и как проводить?»**

**Председатели: Арзамасов К.М., Лантух З.А., Рыжов С.А., Чипига Л.А.**

16.30 – 16.45 Ахмедзянова М.Р. Частота несоответствий в работе рентгеновского оборудования для стоматологии.

16.45 – 17.00 Караулова Т.И. Как проводить контроль маммографа?

17.00 – 17.15 Чипига Л.А. Контроль параметров компьютерного томографа. Нужен или нет?

17.15 – 17.30 Коконцев Д.А. Контроль параметров специализированного компьютерного томографа в отделении лучевой терапии.

17.30 – 17.45 Рыжов С.А. Контроль ПЭТ/КТ и влияние параметров на качество получаемых изображений

17.45 – 18.00. Арзамасов К.М., Рыжов С.А. Применение технологий искусственного интеллекта для обеспечения радиационной безопасности. Хайп или реальность?