

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

26 мая 2021 г. (2-й день)

Зал 1.

9.00 – 10.30

### Школа «Рентгенологическая диагностика в торакальной онкологии»

**Председатели: Амосов В.И., Левченко Е.В.**

9.00 – 9.30 Левченко Е.В. Онкологические процессы грудной клетки – взгляд хирурга.

9.30 – 9.55 Дворецкая М.А. Онкологические процессы грудной клетки – взгляд рентгенолога.

9.55 – 10.20 Агафонов А.О. Роль радионуклидных методов диагностики в торакальной онкологии.

10.20 – 10.30 Дискуссия

10.45 – 12.15

### Школа «Эмиссионная и магнитно-резонансная томография легких у больных с COVID-19»

**Председатели: Амосов В.И., Игнатенко Г.А., Лишманов Ю.Б.**

10.45 – 11.05 Золотницкая В.П. Нарушения перфузии легких по данным перфузионной ОФЭКТ у больных в пост-ковидном периоде.

11.05 – 11.25 Таркова А.Р., Берген Т.А. Ранняя диагностика осложнений COVID-19 средствами ультразвуковых и функциональных технологий. Фокус на малый круг кровообращения.

11.25 – 11.45 Шматова Е.Н., Чанчикова Н.Г. ПЭТ органов грудной клетки у пациентов с COVID-19 и его осложнениями – самостоятельное и дополнительное диагностическое и прогностическое значение

11.45 – 12.05 Усов В.Ю., Нуднов Н.В., Игнатенко Г.А. Магнитно-резонансная томография в визуализации поражений легких и артериальной системы малого круга при COVID-19.

12.05 – 12.15 Дискуссия

12.30-14.00

## **Заседание**

### **«Лучевая диагностика патологии внутригрудных лимфатических узлов»**

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

12.30 – 12.50 Пищик В.Г. Внутригрудная лимфоаденопатия в практики клинициста.

12.50 – 13.10 Соколова И.А. Лучевые методы в оценке внутригрудных лимфатических узлов. Критерии нормы и патологии.

13.10 – 13.30 Гаврилов П.В. Лимфоаденопатии средостения при гранулематозных заболеваниях.

13.30 – 13.50 Лукина О.В. Лимфоаденопатия средостения при редких заболеваниях

13.50 – 14.00 Дискуссия

## **14.45-16.15**

### **Пленарное заседание**

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

**Председатели: Leonardo Macedo (Brazil), Natalya Serova (Russia), Shchegolev A.I. (Russia)**

14.45 – 15.05 Leonardo Macedo (Brazil). Imaging of pediatric hydrocephalus and its mimics.

15.05 – 15.25 Duško Kozić (Serbia). Radiologic errors in detection of cerebral venous thrombosis.

15.25 – 15.45 Коробкин А.С. Лучевая диагностика в оптимизации хирургического лечения новообразований височной кости.

15.45 – 16.05 Туманова У.Н., Серова Н.С., Щеголев А.И. МР-характеристика посмертных изменений тел новорожденных.

16.05 – 16.15 Дискуссия.

## **16.30-18.00**

### **Заседание «Новые и перспективные направления лучевой диагностики»**

**Председатели: Бахтиозин Р.Ф., Мазо М.Л.**

16.30 – 16.45 Шевелев В.И. Комплексное ультразвуковое исследование у пациентов с фибрилляцией предсердий и нарушением мозгового кровообращения.

16.45 – 17.00 Кондрашина О.С. Выбор оптимальной стратегии реваскуляризации коронарных артерий с применением системы CAD-RADS по данным 640-срезовой КТ-коронарографии.

17.00 – 17.15 Маслов А.Л., Кармазановский Г.Г. КТ-ангиография артерий нижних конечностей при хронической ишемии угрожающей потерей конечности.

17.15 – 17.30 Беляевская А.А., Волель Б.А., Шария М.А., Устюжанин Д.В. Функциональная МРТ в изучении активации коры головного мозга при депрессии.

17.30 – 17.45 Магомедов Р.И., Бахтиозин Р.Ф., Моллаев Х.М., Ахмедханов С.Ш. Анализ взаимосвязи тяжести КТ-картины COVID-19 ассоциированной пневмонии и клинического течения заболевания. Региональный опыт по Республике Дагестан за 2020 год.

17.45 – 18.00 Дискуссия.

## **Зал 2. 9.00-10.30**

### **Школа «Современные возможности компьютерной томографии в кардиологии»**

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

9.00 – 9.20 Веселова Т.Н. КТ при ИБС: реальность и перспективы.

9.20 – 9.40 Ховрин В.В. Анализ томографической анатомии изменений аорты в норме и при патологии.

9.40 – 10.00 Журавлев К.Н. Роль КТ ангиографии коронарных артерий в условиях многопрофильного городского стационара.

10.00 – 10.20 Федотенков И.С. КТ в планировании и оценке эффективности эндоваскулярного протезирования аортального клапана

10.20 – 10.30 Дискуссия

## **10.45 - 12.15**

### **Школа «МРТ в дифференциальном диагнозе заболеваний сердца»**

**Председатели: Сеницын В.Е., Стукалова О.В.**

10.45 – 11.05 Рудь С.Д. МРТ в оценке морфологических изменений левого желудочка у пациентов с нарушением ритма сердца.

11.05 – 11.25 Александрова С.А. МРТ в диагностике гипертрофии миокарда левого желудочка.

11.25 – 11.45 Мершина Е.А. МРТ при синдроме некомпактного миокарда.

11.45 – 12.05 Стукалова О.В. МРТ в диагностике хронической сердечной недостаточности

12.05 – 12.15 Дискуссия

**12.30 – 14.00**

**Сателлитный симпозиум**

**GE Healthcare**

**«Важность контрастирования в нейрорадиологии»**

**Председатели: Пронин И.Н., Трофимова Т.Н.**

12.30 – 12.50 Пронин И.Н. Первичный опыт применения гадотеровой кислоты в нейровизуализации.

12.50 – 13.10 Халилов В.С. Роль контрастного усиления при верификации неоплазмы в структуре эпилептогенных субстратов неясной этиологии.

13.10 – 13.30 Трофимова Т.Н. Про инфекции, контрасты и головной мозг.

13.30 – 13.50 Быченко В.Г. Опыт применения гадотеровой кислоты в педиатрии.

13.50 – 14.00 Дискуссия.

**14.45 – 16.15**

**Школа «Роль современной томографии на этапах хирургической реконструкции аорты. Перспективные направления диагностики и лечения заболеваний аорты»**

**Председатели: Усов В.Ю., Ховрин В.В., Чарчян Э.Р.**

14.45 – 15.05 Чарчян Э.Р. Современные хирургические методы лечения патологии аорты. Место, роль и особенности анализа КТ в оценке результатов.

15.05 – 15.25 Федотенков И.С. МСКТ в планировании и оценке результатов гибридных и эндоваскулярных операций на аорте.

15.25 – 15.45 Усов В.Ю., Берген Т.А., Чернявский А.М. Вычислительные методы и клиническое применение оценки биомеханики стенки аорты по томографическим данным.

15.45 – 16.05 Ховрин В.В., Малахова М.В. Принципы оптимизации МСКТ исследования аорты.

16.05 – 16.15 Дискуссия

**16.30 – 18.00**

**Заседание «Томографические методы в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. Разбор клинических случаев»**

**Председатели: Берген Т.А., Зяблова Е.И., Певзнер А.В.**

16.30 – 16.50 Буторова Е.А., Стукалова О.В., Певзнер Д.В. Разрыв МЖП у больной со стрессовой кардиомиопатией: диагностика, выбор метода лечения.

16.50 – 17.10 Кобелев Е.А., Шаданов А.А., Берген Т.А., Усов В.Ю., Кливер Е.Э., Сирота Д.А., Чернявский А.М. Примеры технологических инноваций в томографии при хирургическом ведении пациентов с патологией аорты.

17.10 – 17.30 Кардаильская Д.О., Оберемченко Н.О., Зяблова Е.И. Послеоперационные перекруты долей легких на примере 2-х клинических случаев.

17.30 – 17.50 Усов В.Ю., Берген Т.А., Сирота Д.А., Мочула О.В. «Внемиокардиальная» патология при МРТ-исследованиях сердца — оценка состояния аорты, легких, средостения у пациентов с ИБС различной тяжести, сопутствующая патология, внезапные находки

17.50 – 18.00 Дискуссия

**Зал 3.**

**9.00 - 10.30**

**Школа «Лучевая диагностика в многопрофильной клинике – изучение и обучение»**

**Председатели: Бодрова И.В., Вишнякова М.В., Коков Л.С.**

9.00 – 9.25 Вишнякова М.В. Преподавание в малых группах – технологии, ожидаемые результаты, критерии эффективности.

9.25 – 9.50 Степанова Е.А. Анализ системных и частных ошибок – инструмент оценки эффективности обучения. Заболевания височной кости.

9.50 – 10.15 Вишнякова М.В. Анализ системных и частных ошибок – инструмент оценки эффективности обучения. Заболевания аорты.

10.15 – 10.30 Дискуссия

**10.45-12.15**

**Школа «МРТ в диагностике рака предстательной железы»**

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

10.45 – 11.05 Мищенко А.В. Принципы формирования заключения при МРТ предстательной железы.

11.05 – 11.25 Ахвердиева Г.И. Мультипараметрическое МРТ в диагностике локализованного рака предстательной железы и его рецидивов после радикальной простатэктомии.

11.25 – 11.45 Громов А.И. Анализ ошибок МРТ предстательной железы.

11.45 – 12.05 Капустин В.В., Громов А.И. Трудности дифференциальной диагностики редких и нетипичных опухолей предстательной железы.

12.05 – 12.15 Дискуссия

### **12.30-14.00**

#### **Заседание**

#### **«Лучевая диагностика в урологии»**

**Председатели: Еникеев Д.В., Руденко В.И., Теодорович О.В.**

12.30 – 12.50 Нарышкин С.А., Теодорович О.В., Борисенко Г.Г., Шатохин М.Н. Особенности диагностики и лечения «маленьких» камней почек.

12.50 – 13.00 Серова Н.С., Капанадзе Л.Б., Руденко В.И. Двухэнергетическая КТ в определении химического состава мочевых камней.

13.00 – 13.10 Щекотуров И.О., Бахтиозин Р.Ф., Истранов А.Л. Возможности объемной компьютерной томографии у пациентов с реконструктивно-пластическими операциями урогенитальной области.

13.10 – 13.20 Беляева К.А., Серова Н.С., Руденко В.И. Применение КТ-перфузии у пациентов с мочекаменной болезнью.

13.20 – 13.30 Пузаков К.Б., Али С.Х., Чиненов Д.В., Тараткин М.С., Еникеев Д.В., Глыбочко П.В. Возможности навигации при КТ-биопсии опухолевых образований почек при планировании локальной криодеструкции.

13.30 – 13.40 Петов В.С., Ганжа Т.М., Данилов С.П., Чернов Я.Н, Тараткин М.С., Амосов А.В., Еникеев Д.В., Крупинов Г.Е., Глыбочко П.В. Когнитивная фьюжн биопсия в диагностике рака предстательной железы. Первые результаты.

13.40 – 13.50 Слусаренко Р.И., Безруков Е.А., Рапопорт Л.М., Глыбочко П.В. 3D моделирование простаты – путь к персонализированному планированию хирургического пособия.

13.50 – 14.00 Дискуссия.

### **14.45-16.15**

#### **Сателлитный симпозиум**

## RP CANON MEDICAL SYSTEMS

**16.30 - 18.00**

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

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

16.30 – 16.40 Лепедату П.И., Данзанова Т.Ю., Синюкова Г.Т. Гудилина Е.А. Ультразвуковая картина протезов после онкоурологических операций.

16.40 – 16.55 Федорова Е.В. Трудности диагностики опухолей стромы полового тяжа.

16.55 – 17.05 Коздоба А.С., Шеховцов С.Ю., Ефремов Е.А., Кастрикин Ю.В. Дизурия при венозном полнокровии тазовых органов. Эхография в выборе тактики лечения.

17.05 – 17.20 Сенча А.Н. Диагностика аденомиоза: возможности ультразвуковой эластометрии и эхоконтрастов.

17.20 – 17.35 Дорошенко Д.А., Румянцев Ю.И., Саморукова А.С. Лучевая диагностика COVID19 у беременных.

17.35 – 17.45 Щегрова Н.А., Щегрова Т.В., Самсоненко Н.В., Попова О. В., Стахеев А.С., Шагинян А. А., Горбач Н.А. Ультразвуковая патология репродуктивной сферы у подростков.

17.45 – 18.00 Дискуссия

**Зал 4.**

**9.00-10.30**

**Школа**

**«Компьютерная томография в диагностике поражений легких при COVID-19»**

**Председатели: Веселова Т.Н., Сперанская А.А.**

9.00 – 9.20 Лукина О.В., Лихоносова С.Э. Заболевания, меняющие лучевую картину при КОВИД-19.

9.20 – 9.40 Сперанская А.А., Лыскова Ю.А. КТ-оценка динамики поражения легких при новой короновирусной инфекции.

9.40 – 10.00 Гаман С.А., Терновой С.К. Отдаленные результаты КТ при поражении легких у пациентов, перенесших COVID 19.

10.00 – 10.20 Пузаков К.Б., Терновой С.К. Лучевая диагностика вирусной пневмонии COVID-19, обобщенный опыт работы.

10.20 – 10.30 Дискуссия.

**10.45-12.15**

**Заседание «Современные возможности лучевой диагностики заболеваний органов брюшной полости и забрюшинного пространства» (1)**

**Председатели: Кармазановский Г.Г., Нуднов Н.В.**

10.45 – 11.05 Груздев И.С. Текстуальный анализ КТ-изображений и показатели контрастирования в диагностике гиперваскулярных нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы.

11.05 – 11.25 Тихонова В.С. Текстуальный анализ в предоперационном прогнозировании степени дифференцировки протоковой аденокарциномы поджелудочной железы и дифференциальной диагностике с хроническим панкреатитом.

11.25 – 11.45 Мнацаканян М.К. МРТ диагностика злокачественных образований печени. Когда необходимо применять гепатотропный контрастный препарат?

11.45 – 12.15 Дискуссия

**12.30 – 14.00**

**Заседание «Современные возможности лучевой диагностики заболеваний органов брюшной полости и забрюшинного пространства» (2)**

**Председатели: Кармазановский Г.Г., Нуднов Н.В.**

12.30 – 12.50 Бурякина С.А. Качество изображения и возможности снижения лучевой нагрузки при КТ надпочечников с использованием алгоритма реконструкции глубинного обучения.

12.50 – 13.10 Тянь А.С. Текстуальные показатели в прогнозировании степени дифференцировки периферического холангиоцеллюлярного рака.

13.00 – 13.20 Шантаревич М.Ю. Возможности текстурного анализа в предоперационном определении степени дифференцировки гепатоцеллюлярного рака.

13.20 – 13.45 Замятина К.А. Алгоритмы машинного обучения в обнаружении вторичного поражения печени.

13.45 – 14.00 Дискуссия

**14.45 – 16.15**

**Школа «Ранние и поздние осложнения при онкологических операциях на органах грудной и брюшной полости»**

**Председатели: Кармазановский Г.Г., Нуднов Н.В.**

14.45 – 15.25 Кармазановский Г.Г. Ранние послеоперационные осложнения при онкологических операциях на органах грудной и брюшной полости: что может компьютерная томография.

15.25 – 16.05 Нуднов Н.В. Что ожидает клиницист от лучевых методов в диагностике поздних осложнений после операций при онкологических заболеваниях желудочно-кишечного тракта.

16.05 – 16.15 Дискуссия

### **16.30 – 18.00**

#### **Заседание «COVID-19. Лучевая диагностика и мониторинг лечения»**

**Председатели: Кармазановский Г.Г., Нуднов Н.В.**

16.30 – 16.40 Кармазановский Г.Г. Компьютерно-томографическая диагностика и мониторинг течения вирусной пневмонии, обусловленной вирусом SARS-Cov-2, при работе «Госпиталя COVID-19» на базе Федерального специализированного медицинского научного центра.

16.40 – 16.50 Нуднов Н.В., Сотников В.М., Леденев В.В. Возможности компьютеризированной количественной оценки объема и динамики поражения лёгких при COVID-пневмонии.

16.50 – 17.00 Юдин А.Л., Винокуров А.С., Абович Ю.А. COVID-19. Изменения в легких при динамическом наблюдении в ранние сроки заболевания по данным КТ.

17.00 – 17.10 Жаров К.А., Ростовцев М.В., Литвиненко И.В., Бороноев В.Б. Особенности работы КТ-кабинета стационара в условиях массового поступления пациентов с поражением легких при COVID-19.

17.10 – 17.15 Дискуссия.

17.15 – 17.25 Усов В.Ю., Нуднов Н.В., Игнатенко Г.А., Кармазановский Г.Г. МРТ в визуализации поражений легких и артериальной системы малого круга при COVID-19.

17.25 – 17.35 Коробов А.В., Нуднов Н.В., Попов А.Ю., Кульнева Т.В., Бабенко В.В. МРТ - скрининг легких в условиях пандемии COVID-19 на этапах медицинской помощи, как инструмент снижения суммарной коллективной дозы облучения населения.

17.35 – 17.45 Ядренцева С.В. Легочные и внелегочные осложнения COVID-19, с чем может встретиться рентгенолог.

17.45 – 17.55 Замятина К.А. COVID-19: сравнение динамики КТ семиотики легких и биохимических показателей у пациентов в группах с положительным ОТ-ПЦР и трехкратным отрицательным ОТ-ПЦР.

17.55 – 18.00 Дискуссия.

**Зал 5.**

**9.00- 10.30**

**XIII Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорadiологов  
«Гепатоцеллюлярный рак» (1)**

**Председатели: Бредер В.В., Долгушин Б.И., Косырев В.Ю.**

9.00 – 9.20 Тихонов И.Н. ГЦР: эпидемиология, группы риска и скрининговое обследование.

9.20 – 9.40 Косырев В.Ю. Современная стратегия стадирования и лечения ГЦР.

9.40 – 10.00 Мороз Е.А. ГЦР: взгляд морфолога

10.00 – 10.20 Уварова О.В. Цирроз печени у больных ГЦР: возможности терапии.

10.20 – 10.30 Дискуссия

**10.45 – 12.15**

**XIII Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорadiологов  
«Гепатоцеллюлярный рак» (2)**

**Председатель: Борсуков А.В., Долгушин Б.И., Медведева Б.М.**

10.45 – 11.00 Тихонов И.Н. Одна печень на всех: роль гепатолога в мультидисциплинарной команде.

11.00 – 11.15 Балахнин П.В. Скрининг и ранняя диагностика ГЦР.

11.15 – 11.30 Медведева Б.М. Лучевая диагностика ГЦР.

11.30 – 11.45 Бердников С.Н. Мультипараметрическая УЗ-навигация при биопсиях первичных опухолей печени.

11.45 – 12.00 Акинфеев В.В. Оценка эффективности лечения больных ГЦР по критериям mRECIST.

12.00 – 12.15 Дискуссия

**12.30 – 14.00**

**XIII Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорadiологов  
«Гепатоцеллюлярный рак» (3)**

**Председатели: Бредер В.В., Долгушин Б.И., Новрузбеков М.С.**

12.30 – 12.45 Кудашкин Н.Е. Хирургическое лечение рака печени.

12.45 – 13.05 Новрузбеков М.С. Трансплантация печени у больных ГЦР.

13.05 – 13.20 Бредер В.В. Лекарственное лечение ГЦР.

13.20 – 13.35 Виршке Э.Р. Интервенционные радиологические технологии в лечении больных ГЦР.

13.35 – 13.50 Джанян И.А. Современные подходы в лечении промежуточной стадии ГЦР.

13.50 – 14.00 Дискуссия

**14.45 – 16.15**

**ХIII Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорadiологов  
«Гепатоцеллюлярный рак» (4)**

**Председатели: Акинфеев В.В., Охотников О.И., Поликарпов А.А.**

14.45 – 15.00 Тарханов А.А. Материалы и инструменты для эмболизации при ГЦР.

15.00 – 15.15 Акинфеев В.В. ТАХЭ в лечении больных с ГЦР. Нестандартные подходы.

15.15 – 15.30 Балахнин П.В. Методики локальной деструкции в лечении больных ГЦР.

15.30 – 15.45 Поликарпов А.А. ИР технологии в лечении больных с ГЦР, перенесших ОТП.

15.45 – 16.00 Петросян А.П. Радиоэмболизация печени отечественными сферами.

16.00– 16.15 Дискуссия

**16.30 – 18.00**

**ХIII Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорadiологов  
«Гепатоцеллюлярный рак» (5)**

**Председатели: Балахнин П.В., Виршке Э.Р., Погребняков В.Ю.**

16.30 – 16.45 Клинический случай №1

16.45 – 17.00 Клинический случай №2

17.00 – 17.15 Клинический случай №3

17.15 – 17.30 Клинический случай №4

17.30 – 17.45 Клинический случай №5

17.45 – 18.00 Клинический случай №6

**Зал 6.**

**9.00 – 10.30**

**Заседание**

**«Опыт запуска Московского Референс Центра»**

**Председатели: Ледихова Н.В., Морозов С.П.**

9.00 – 9.10 Морозов С.П. Результаты первого года работы МРЦ.

9.10 – 9.25 Ледихова Н.В. Новые подходы в организации работы врачей МРЦ, стандартизация работы в МРЦ и ОЛД.

9.25 – 9.40 Панина Е.В. Организация работы рентгенолаборантов.

9.40 – 9.50 Вылегжанин С.В. Опыт сотрудничества амбулаторно-поликлинического центра с МРЦ.

9.50 – 10.05 Попов Е.В. IT-инфраструктура МРЦ.

10.05 – 10.15 Трофименко И.А. Аттестация и обучение врачей, ориентированные на субспециализацию.

10.15 – 10.30 Дискуссия

**10.45 – 12.15**

**Заседание «Результаты Московского эксперимента по компьютерному зрению»**

**Председатели: Владимирский А.В., Морозов С.П.**

10.45 – 10.55 Морозов С.П. Результаты Московского Эксперимента по компьютерному зрению в лучевой диагностике.

10.55 – 11.05 Блохин И.А., Гомболевский В.В., Андрейченко А.Е., Чернина В.Ю., Логунова Т.А., Семенов С.С., Морозов С.П. Опыт валидации ИИ-сервисов для анализа КТ органов грудной клетки с признаками COVID-19.

11.05 – 11.15 Зинченко В.В., Шарова Д.Е., Ахмад Е.С. Стандартизация в области регулирования технологий искусственного интеллекта в Российском здравоохранении.

11.15 – 11.25 Кудрявцев Н.Д. Опыт применения технологии распознавания речи в Московском референс-центре.

11.25 – 11.35 Артюкова З.Р., Кудрявцев Н.Д., Ахмад Е.С. Подготовка наборов данных в разработке и тестировании алгоритмов ИИ для диагностики компрессионных переломов по данным КТ органов грудной клетки.

11.35 – 11.45 Хоружая А.Н., Кремнева Е.И. Подготовка наборов данных для разработки и тестирования алгоритмов ИИ для диагностики геморрагических инсультов по данным КТ головы.

11.45 – 11.55 Кокина Д.Ю., Андрейченко А.Е., Мешалкин Ю.Е., Арзамасов К.М., Павлов Н.А., Гомболевский В.А., Морозов С.П. Применение машинной обработки текстов для анализа протоколов лучевых исследований.

11.55 – 12.05 Елизаров А.Б., Гомболевский В.А., Гончар А.П., Решетников Р.В., Прокудайло С.Б., Новик В.П., Кульберг Н.С. Автоматическое определение рентгеновской плотности печени на КТ для выявления жирового гепатоза.

12.05 – 12.15 Дискуссия.

### **12.30 – 14.00**

#### **Заседание «Перфузионные и динамические контрастные методы лучевой диагностики»**

**Председатели: Котляров П.М., Сенча А.Н., Солодкий В.А.**

12.30 – 12.45 Сенча А.Н., Бикеев Ю.В. Ультразвуковое исследование с контрастированием в диагностике заболеваний репродуктивной сферы.

12.45 – 13.00 Ребрикова В.А., Сергеев Н. И., Солодкий В.А. Возможности T2 перфузии в оценке эффективности лечения пациентов с глиобластомами в головном мозге после лучевой терапии с boost-технологией.

13.00 – 13.15 Аскерова Н.Н. Особенности проведения количественного анализа перфузии (TIS анализа) опухолей поджелудочной железы при УЗИ с контрастным усилением.

13.15 – 13.30 Меских Е.В. Влияние маркёров ангиогенеза и диагностических исследований с контрастированием на тактику ведения пациентов с подозрением на рак молочной железы.

13.30 – 13.45 Оксанчук Е.А. Прогностическая роль динамической контрастной МР-маммографии при раке молочной железы.

13.45 – 14.00 Котляров П.М., Лагуева И.Д. Перфузионные и динамические контрастные методы исследования в практической работе врача – рентгенолога.

### **14.45 – 16.15**

**Заседание «Значение и место ОФЭКТ и ПЭТ в оценке миокардиального кровотока»**  
**Председатели: Завадовский К.В., Рыжкова Д.В., Шурупова И.В.**

14.45 – 15.00 Ильющенкова Ю.Н., Сазонова С.И. Место сцинтиграфии в рекомендациях Европейского общества кардиологов.

15.00 – 15.15 Молокова Е.Р., Рыжкова Д.В., Симакова М.А., Моисеева О.М. ПЭТ в оценке метаболизма миокарда у пациентов с легочной гипертензией.

15.15 – 15.30 Шурупова И.В., Асланиди И.П., Шавман М.Г. Перфузионная ПЭТ/КТ: исследования миокарда в педиатрической практике.

15.30 – 15.45 Аманатова В.А., Василенко Е.И., Сафиуллина А.А., Ускач Т.М., Аншелес А.А. Возможности перфузионной сцинтиграфии миокарда у пациентов с хронической сердечной недостаточностью до и после имплантации устройства для модуляции сокращений миокарда «Оптимайзер».

15.45 – 16.00 Мальцева А.Н., Мочула А.В., Копьева К.В., Завадовский К.В. Сцинтиграфическая оценка резерва миокардиального кровотока у больных хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса.

16.00 – 16.15 Дискуссия

**16.30 – 18.00**

**Заседание «Радионуклидные и совмещенные изображения в оценке тканевого кровотока»**

**Председатели: Кудряшова Н.Е., Лишманов Ю.Б., Усов В.Ю.**

16.30 – 16.45 Усов В.Ю., Бородин О.Ю., Барышева Е.В. Совмещенные изображения (ОФЭКТ с <sup>99m</sup>Tc-Технетрилом – МРТ с контрастным усилением) в диагностике и оценке распространенности опухолевых поражений.

16.45 – 17.00 Бородин О.Ю., Карпов Е.Н., Лишманов Ю.Б. ОФЭКТ - КТ с Таллием-199 хлоридом в визуализации и оценке распространенности рака легкого.

17.00 – 17.15 Лещинская О.В., Кудряшова Н.Е., Михайлов И.П. Опыт использования гибридного лучевого метода (трехфазной сцинтиграфии-КТ-ангиографии) при острой ишемии нижних конечностей.

17.15 – 17.30 Мигунова Е.В., Кудряшова Н.Е., Бердников Г.А. Радионуклидный метод в диагностике мышечной деструкции при рабдомиолизе и синдроме позиционного сдавления мягких тканей.

17.30 – 17.45 Усов В.Ю., Бородин О.Ю., Бородина С.О. Радионуклидная оценка кровотока опухолей - роль в оценке степени злокачественности и эффективности комплексной и комбинированной противоопухолевой терапии.

17.45 – 18.00 Дискуссия.

### **Зал 10**

**9.00 - 10.30**

#### **Заседание «Функциональные аспекты лучевой визуализации церебральной циркуляции»**

**Председатели: Богомякова О.Б., Семенов С.Е., Тулупов А.А.**

9.00 – 9.15 Семенов С.Е., Короткевич А.А. Коков А.Н. Эффекты церебральной гиперперфузии. Значение и лучевая диагностика.

9.15 – 9.30 Амелин М.Е., Тулупов А.А. Применение перфузии в нейрохирургии» ставит целью познакомить слушателей с современными возможностями МР- и МСКТ-перфузии в дифференциальной диагностике опухолей головного мозга, сосудистых заболеваний и аномалий развития.

9.30 – 9.45 Богомякова О.Б., Тулупов А.А., Савелов А.А. Сопоставление изменений артериально-венозно-ликворного взаимодействия при необструктивной (сообщающейся) гидроцефалии и бессимптомной вентрикуломегалии.

9.45 – 10.00 Тулупов А.А., Богомякова О.Б., Станкевич Ю.А., Савелов А.А. Современные методики магнитно-резонансной томографии в изучении нейропластичности головного мозга.

10.00 – 10.15 Семенов С.Е., Юркевич Е.А., Молдавская И.В. Клинико-радиологические сопоставления венозного застоя при нарушении оттока по брахиоцефальным венам.

10.15 – 10.30 Савелов А.А., Тулупов А.А., Богомякова О.Б., Штарк М.Б. Функциональная МРТ с обратной связью как инструмент для мониторинга саморегуляции мозгового кровообращения.

**10.45 - 12.15**

#### **Школа «Нейровизуализация» (1)**

**«Лучевая диагностика поражений головного мозга при COVID-19 и других вирусных инфекциях»**

**Председатели: Кротенкова М.В., Трофимова Т.Н.**

10.45 – 11.10 Марченко Н.В. Мультипараметрическое МРТ картирование в диагностике острых вирусных энцефалитов у детей.

11.10 – 11.35 Бакулина Е.Г. МРТ диагностика прогрессирующей мультифокальной лейкоэнцефалопатии.

11.35 – 12.00 Трофимова Т.Н. Нейрорадиология COVID-19.

12.00 – 12.15 Дискуссия

**12.30 – 14.00**

**Школа «Нейровизуализация» (2)  
«Лучевая различной патологии ЦНС»**

**Председатели: Коновалов Р.Н., Кротенкова М.В.**

12.30 – 12.50 Кротенкова И.А. Случайные находки при МРТ головного мозга.

12.50 – 13.10 Кремнева Е.И. Алгоритм МРТ исследования при эпилепсии.

13.10 – 13.30 Древаль М.В. Дифференциальная диагностика стенозирующих процессов интракраниальных артерий.

13.30 – 13.50 Сергеева А.Н. Сложности дифференциальной диагностики многоочаговых поражений головного мозга.

13.50 – 14.00 Дискуссия

**14.45 – 16.15**

**Заседание «Нейровизуализация в педиатрии»**

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

14.45 – 14.55 Кукота У.А. МРТ в диагностике младенческих эпилептических энцефалопатий.

14.55 – 15.05 Быченко В.Г. Лучевая диагностика родовой травмы у детей

15.05 – 15.15 Васин Р.А. Доброкачественная наружная гидроцефалия. Норма и патология.

15.15 – 15.25 Абрамова М.Ф., Зубарева Е.А., Степанова И.А., Шурупова Н.С. Ликвородинамика и церебральные венозные нарушения у детей.

15.25 – 15.35 Румянцева И.В. Эхография vs МРТ. Выбор исследования сосудов в детской неврологии

15.35 – 15.45 Бронев О.Ю. Диагностика эпилептогенных очагов у детей. Возможности нейровизуализации.

15.45 – 15.55 Медведева Н.А., Халилов В.С., Зубарева Е.А., Батова А.И. Мензелинцева С.К. Радиологическая картина поражения ЦНС при факоматозах у детей.

15.55 – 16.15 Дискуссия.

### **16.30 - 18.00**

#### **Заседание «Применение гепатоцит-специфических МР-контрастных препаратов в педиатрии. Вопросы, ответы, перспектива»**

**Председатели: Михайлова Е.В., Ховрин В.В.**

16.30 – 16.50 Михайлова Е.В. Возможность и необходимость применения гепатоцит-специфических МР контрастных препаратов у детей с онкологическими заболеваниями: когда и зачем?

16.50 – 17.10 Петраш Е.А. Опыт применения GDEOB-DTPA в НИИ Детской онкологии и гематологии им. Н.Н. Блохина. Демонстрация клинических случаев.

17.10 – 17.30 Галян Т.Н. Существуют ли особенности в использовании гепатоцит-специфического МР контрастного препарата у детей раннего возраста? Выводы на клинических примерах.

17.30 – 17.50 Гвоздев А.А. Применение «Примовист» у детей в онкологической практике.

17.50 – 18.00 Дискуссия

### **Зал 8.**

### **9.00 – 10.30**

#### **Заседание «Ультразвуковая диагностика в урологии» (1) «Предстательная железа: где пределы возможностей УЗИ?»**

**Председатели: Зубарев А.В., Капустин В.В., Шолохов В.Н.**

9.00 – 9.15 Зубарев А.В. Мультипараметрическое УЗИ предстательной железы.

9.15 – 9.30 Шолохов В.Н., Петровский А.В. Трудности планирования брахитерапии рака предстательной железы и пути их преодоления.

9.30 – 09.45 Корякин А.В. Fusion биопсия предстательной железы. А нужна ли такая точность?

09.45 – 10.00 Капустин В.В. Рецидивы после простатэктомии: что, где, зачем?"

10.00 – 10.15 Кошмелев А.А. FUSION-биопсия предстательной железы. С позиций уролога.

10.15 – 10.30 Прохоров А.В., Громов А.И. Абсцесс простаты. Клинико-эхографическая диагностика, тактика лечения.

#### **10.45 – 12.15**

### **Заседание «Ультразвуковая диагностика в урологии» (2) «Роль компьютерных УЗ-технологий в урологии?»**

**Председатели: Гажонова В.Е., Зубарев А.В., Капустин В.В.**

10.45 – 11.05 Зубарев А.В. Fusion, эхоконтрастирование, микрокровооток при опухолях почек.

11.05 – 11.25 Гажонова В.Е. Технологии микрокровоотока и эхоконтрастирования при воспалительных заболеваниях почек.

11.25 – 11.45 Капустин В.В. Fusion МРТ/УЗИ в урологии.

11.45 – 12.05 Хасанов М.З. Эхоконтрастирование при очаговых изменениях предстательной железы.

12.05 – 12.15 Федорова А.А. Гистосканирование предстательной железы.

#### **12.30 – 14.00**

### **Заседание «Ультразвуковая диагностика в исследовании полых органов»**

**Председатели: Жестовская С.И., Митина Л.А., Орлова Л.П.**

12.30 – 12.40 Самсонова Н.Г. Ультразвуковая диагностика воспалительных заболеваний кишечника.

12.40 – 12.50 Овсянникова О.Н. Ультразвуковая диагностика опухолевых заболеваний толстой и тонкой кишки.

12.50 – 13.00 Трубачева Ю.Л. Ультразвуковая дифференциальная диагностика хронических воспалительных осложнений дивертикулярной болезни и колоректального рака.

13.00 – 13.10 Богданова Е.М. 3D эндоректальное УЗИ в диагностике эпителиальных опухолей прямой кишки.

13.10 – 13.20 Кириллова М.С. Дифференциальная диагностика острого аппендицита при УЗИ.

13.20 – 13.30 Бирюкова Ю.А., Фёдорова А.А. Возможности ультразвукового исследования при остром дивертикулите.

13.30 – 13.40 Садовников С.А. Возможности эндовагитальной ультразвуковой ирригоскопии.

13.40 – 14.00 Дискуссия.

**14:45 – 16:15**

**Заседание «Интервенционные вмешательства под ультразвуковым контролем на органах брюшной полости и забрюшинном пространстве» (1)**

**Председатели: Андреев А.В., Кулезнева Ю.В., Охотников О.И., Степанов С.О.**

14.45 – 15.05 Охотников О.И. Организационно-правовое регулирование и техническое обеспечение интервенционной сонографии.

15.05 – 15.25 Кулезнева Ю.В. Методика выполнения чрескожных вмешательств.

15.25 – 15.45 Андреев А.В. Прикладные аспекты интервенционной сонографии.

15.45 – 16.05 Киртанасов Я.П. Чрескожные лечебные вмешательства под ультразвуковым контролем при эхинококкозе печени.

16.05 – 16.15 Дискуссия.

**16.30 – 18.00**

**Заседание «Интервенционные вмешательства под ультразвуковым контролем на органах брюшной полости и забрюшинном пространстве» (2)**

**Председатели: Андреев А.В., Кулезнева Ю.В., Охотников О.И., Степанов С.О.**

16.30 – 16.45 Мороз О.В. Путь от врача ультразвуковой диагностики до интервенционного радиолога.

16.45 – 17.00 Евдокимова Е.Ю., Еремина Е.В. Нефробиопсия: предикторы осложнений.

17.00 – 17.10 Жаворонкова О.В. УЗИ ассистированные вмешательства на органах гепатопанкреатодуоденальной зоны.

17.10 – 17.20 Степанов С.О, Гуц О.В. Интраоперационное УЗИ. Возможности и ограничения.

17.20 – 17.30 Кириллова М.С. Что нужно знать врачу УЗД для навигации и осуществления манипуляций под УЗ-контролем.

17.30 – 17.40 Степанов С.О., Соколова Э.В. Интраоперационное УЗИ, как альтернатива эндосонографии.

17.40 – 17.50 Гафурова А.И., Виноградов В.В., Зубарева Е.А., Данзанова Т.Ю. Интервенционные методы исследования в диагностике новообразований гортани.

17.50 – 18.00 Дискуссия.

**Зал 9.**

**9:00–10:30**

**Школа «Ультразвуковая диагностика заболеваний поверхностно расположенных органов»**

**Председатели: Заболотская Н.В., Сенча А.Н., Фисенко Е.П.**

9:00–9:30 Заболотская Н.В. Нюансы и ошибки трактовки ультразвуковой анатомии области шеи.

9:30–10:00 Фисенко Е.П. Ультразвуковая диагностика имплант-ассоциированных болезней молочных желез.

10:00–10:30 Сенча А.Н. Рак молочной железы, ассоциированный с беременностью. Особенности ультразвуковой дифференцировки.

**10:45–12:15**

**Школа «Ультразвуковая диагностика – вызовы 2021»**

**Председатели: Ветшева Н.Н., Рязанцев А.А., Сафонов Д.В.**

10:45–11:15 Ветшева Н.Н. Ультразвуковое исследование голосовых связок: как, что и зачем мы смотрим (в свете актуальных Рекомендаций по раку щитовидной железы).

11:15–11:45 Рязанцев А.А. Ультразвуковая диагностика в оценке геморрагических осложнений при COVID-19: таких гематом мы еще не видели.

11:45–12:15 Сафонов Д.В. Ультразвуковое исследование легких — новое восприятие после пандемии COVID-19. Что мы можем и когда мы нужны.

**12:30–14:00**

**Сателлитный симпозиум**

**PHILIPS**

**14:00–14:45**

**Ланч-симпозиум**

**RP CANON MEDICAL SYSTEMS**

**14:45–16:15**

**Заседание «Ультразвуковое исследование периферических нервов и сплетений»**

**Председатели: Кислякова М.В., Малецкий Э.Ю., Салтыкова В.Г.**

14:45–15:15 Салтыкова В.Г. Что именно мы видим и оцениваем при ультразвуковом исследовании периферических нервов

15:15 – 15:45 Малецкий Э.Ю. Методика ультразвукового исследования плечевого нервного сплетения. Искусство ограниченных возможностей.

15:45 – 16:00 Данилова М.Г., Усенко Е.Е., Абоян И.А. Ультразвуковое исследование периферических нервов у детей при сахарном диабете 1-го типа.

16:00 – 16:15 Рамонова Д.Р., Салтыкова В.Г., Митьков В.В. Ультразвуковая дифференциальная диагностика образований метатарзального отдела стопы (неврома Мортона и липофиброма).

### **16:30 – 18:00**

**Школа «Ультразвуковое исследование опорно-двигательного аппарата»  
Председатели: Маркина Н.Ю., Салтыкова В.Г., Турдакина И.Н.**

16:30 – 17:00 Турдакина И.Н. Диагностика заболеваний плечевого сустава: когда лучше применять ультразвуковое исследование, а не магнитно-резонансную томографию?

17:00 – 17:30 Маркина Н.Ю. Ультразвуковое исследование коленного сустава: от простого к сложному.

17:30 – 18:00 Салтыкова В.Г. Можно ли увидеть повреждение крестообразных связок при ультразвуковом исследовании коленного сустава?