

# НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

17 сентября 2020 г. (2-й день)

## Зал 1.

**9.00 – 10.30**

**Школа «Системный кровоток в брюшной полости в норме и при патологии»**

**Председатели: Вишнякова М.В., Коков Л.С., Труфанов Г.Е.**

9.00 – 9.30 Вишнякова М.В.(мл). Компьютерная томография в диагностике заболеваний брюшной аорты и её ветвей.

9.30 – 10.00 Труфанов Г.Е., Рыжков А.В. Магнитно-резонансная томография брюшного отдела аорты: показания, особенности методики исследования и клиническое применение.

10.00 – 10.30 Коков Л.С. Интервенционные технологии в диагностике и лечении заболеваний аорты и её ветвей.

**10.45 – 12.15**

**Школа «Современные возможности ранней лучевой диагностики атеросклероза аорты»**

**Председатели: Лишманов Ю.Б., Усов В.Ю., Ховрин В.В.**

10.45 – 11.10 Лишманов Ю.Б. Патофизиология атеросклеротического повреждения стенки крупных сосудов с точки зрения радионуклидной и мультимодальной диагностики.

11.10 – 11.35 Ховрин В.В. Ранняя диагностика поражения аорты при распространенном атеросклерозе - современные СРКТ технологии.

11.35 – 12.00 Усов В.Ю., Нуднов Н.В., Максимова А.С. Возможности парамагнитного контрастного усиления стенки аорты и крупных артерий – ранняя МРТ диагностика атеросклероза и васкулитов до формирования стеноза и расслойки.

12.00 – 12.15 Дискуссия.

**12.30 – 14.00**

**Заседание «Лучевая диагностика в педиатрии»**

**Председатели: Miloslav Rocek (Czech), Зубарева Е.А**

12.30 – 12.50 Miloslav Rocek (Czech Republic). Endovascular intervention in children, especially in neonates.

12.50 – 13.05 Быченко В.Г. МРТ в диагностике перинатальных поражений головного мозга.

13.05 – 13.20 Румянцева И.В. Нейрорадиология туберозного склероза у детей на примере клинических случаев.

13.20 – 13.35 Александрович А.С., Зиматкина Т.И. Ультразвуковой контроль возможности тепарии церебропротектором нарушений мозгового кровообращения гипоксического генеза у новорожденных.

13.35 – 13.50 Ильин А.А. Значимость классификации TI-RSDS в диагностике рака щитовидной железы у детей.

13.50 – 14.00 Дискуссия.

## **14.30 - 16.00**

### **Заседание «Нейровизуализация в педиатрии»**

**Председатели: Зубарева Е.А., Халилов В.С., Юдин А.Л.**

14.30 – 14.40 Костылев Ф.А., Алиханов А.А, Демушкина А.А., Полянская М.В. Решиков Д.А. Трактография в оценке проводимости при стенозах БЗО у детей.

14.40 – 14.50 Брюхов В.В. МРТ в дифференциальной диагностике рассеянного склероза.

14.50 – 15.00 Бакаева Б.Р. Опыт мультимодального подхода при диагностике опухолей периферической нервной системы у детей, на примере пациента с опсоклонус-миоклонус синдромом.

15.00 – 15.10 Халилов В.С., Кисляков А.Н., Холин А.А. Эпилептогенные опухоли детского возраста – дискуссия радиолога и патоморфолога.

15.10 – 15.20 Бабков Л.Г. Опыт первичной ультразвуковой диагностики опухолей головного мозга у детей с закрытым родничком.

15.20 – 15.30 Абрамова М.Ф., Зубарева Е.А., Степанова И.А. Аномалии брахиоцефальных сосудов в этиологии детского инсульта по данным лучевой диагностики.

15.30 – 15.45 Макеева К.И., Костылев Ф.А. Результаты международного, мультидисциплинарного взаимодействия специалистов при обследовании детей с эпилепсией.

15.45 – 16.00 Дискуссия.

## **Зал 2.**

### **9.00 – 10.30**

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

**Председатель: Данзанова Т.Ю., Зубарева Е.А., Синюкова Е.А.**

9.00 – 9.10 Румянцева И.В. Синдромальная эхография в детской андрологии.

9.10 – 9.20 Лепэдату П.И., Синюкова Г.Т., Данзанова Т.Б., Гудилина Е.А., Аллахвердиева Г.Ф. Ультразвуковая диагностика опухолевых образований яичка.

9.20 – 9.30 Расулова М.М., Нормурадова Н.М. Методологические подходы ультразвукового исследования внутренних половых органов у девочек при профилактических осмотрах.

9.30 – 9.40 Костромина Е.В., Бусько Е.В. Возможности мультипараметрического ультразвукового исследования в диагностике молочных желез у детей.

9.40 – 9.50 Дорошенко Д.А., Лапочкина О.Б., Зубарева Е.А. Объемные образования средостения у беременных. Сердце в фокусе.

9.50 – 10.00 Рычкова И.В., Залеская С. А., Зубарева Е.А. Головная боль и гормональные нарушения у женщин репродуктивного возраста.

10.00 – 10.10 Коздоба А.С., Шеховцов С.Ю., Ефремов Е.А., Кастрикин Ю.В. Конгестия малого таза. ТРУЗИ, как выбор тактики лечения урологического пациента.

10.10 – 10.30 Дискуссия.

## **10.45 – 12.15**

### **Сателлитный симпозиум GE «Нестандартные клинические задачи и пути их решения у пациентов с патологией головы и шеи»**

**Председатели: Вишнякова М.В., Серова Н.С.**

10.45 – 11.05 Степанова Е.А. Сложности дифференциальной диагностики патологии гортани.

11.05 – 11.35 Pyatigorskaya N. (France). Что могут изменить новые технологии в подходах к диагностике онкопатологии головы и шеи.

11.35 – 11.55 Панкратов А.С. Вклад различных методов в планировании лучевой терапии.

11.55 – 12.15 Серова Н.С. Современные направления в дентальной имплантации и реконструктивной хирургии у пациентов с дефицитом костной ткани.

## **12.30 – 14.00**

### **Заседание «Лучевая диагностика в решении задач судебно-медицинской экспертизы и повышения знаний аспекта правовой медицинской среды»**

**Председатели: Игнатъев Ю.Т., Пиголкин Ю.И., Щеголев А.И.**

12.30 – 12.40 Пиголкин Ю.И., Золотенкова Г.В. Значение лучевой диагностики в идентификации личности человека.

12.40 – 12.50 Желизко А.Ф. Роль и возможности лучевой диагностики в проведении антропологических исследований православных церковных захоронений.

12.50 – 13.00 Золотенкова Г.В., Cameriere R. Цифровые технологии (панорамная рентгенография) для диагностики возраста совершеннолетия.

13.00 – 13.10 Аметрин М.Д. Судебно-медицинское установление возраста по КТ черепа в сагиттальной проекции.

13.10 – 13.20 Золотенкова Г.В., Cameriere R. Установление возраста детей с использованием методов лучевой диагностики.

13.20 – 13.30 Швецова А.А. Правовая защита медицинских работников. Современное состояние вопроса о врачебной ошибке через призму административного и уголовного права.

13.30 – 13.40 Чумакова Ю.В., Дуброва С.Э., Кислов М.А. Диагностика смерти от утопления с помощью компьютерной томографии.

13.40 – 13.50 Туманова У.Н., Серова Н.С., Щеголев А.И. Посмертная МРТ в оценке объемных параметров легких при гипоплазии и определении ее роли в танатогенезе.

13.50 – 14.00 Дискуссия.

## **14.30 – 16.00**

### **Заседание «Искусственный интеллект в лучевой диагностике»**

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

14.30 – 14.45 Морозов С.П. Стратегия развития искусственного интеллекта в лучевой диагностике.

14.45 – 14.55 Беляев М.Г. Компьютерное зрение в анализе КТ грудной клетки.

14.55 – 15.05 Владимирский А.В. Валидация методики испытаний искусственного интеллекта.

15.05 – 15.15 Гомболевский В.А. Искусственный интеллект в скрининге

15.15 – 15.25 Черняева Г.Н. Тестирование алгоритма ИИ для выявления рассеянного склероза в условиях первичного звена

15.25 – 15.35 Петрайкин А.В. Морфометрические подходы к определению компрессионных переломов, алгоритмы искусственного интеллекта

15.35 – 15.45 Андрейченко А.Е. Искусственный интеллект в лучевой диагностике: проблемы и решения

15.45 – 16.00 Дискуссия.

**16.15 – 17.45**

**Заседание «Лучевая диагностика при лицевых болях»**

**Председатели: Балязина Е.В., Быченко В.Г., Шиманский В.Н.**

16.15 – 16.35 Колычева М. В. Виды лицевой боли и основные причины её возникновения.

Что должен знать рентгенолог.

16.35 – 16.55 Силин А. Ю. Лучевая диагностика дисфункции височно-нижнечелюстного сустава.

16.55 – 17.15 Быченко В. Г. Лучевая диагностика причин тригеминальной невралгии.

17.15 – 17.35 Шиманский В. Н. Возможности хирургического лечения тригеминальной невралгии.

17.35 – 17.45 Дискуссия.

**Зал 3.**

**9.00 – 10.30**

**Школа «Применение томографических исследований в сферах классической рентгенологии»**

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

9.00 – 10.30 Кармазановский Г.Г. КТ и МРТ первичных опухолей двенадцатиперстной кишки.

**10.45 – 12.15**

**Школа «Гиперваскулярные новообразования печени – дифференциальная диагностика путем обсуждения клинических наблюдений»**

**Председатели: Кармазановский Г.Г., Лукьянченко А.Б.**

10.45 – 12.15 Карельская Н.А. Гиперваскулярные новообразования печени – дифференциальная диагностика путем обсуждения клинических наблюдений.

**12.30 – 14.00**

**Заседание «Предоперационное планирование объема хирургических вмешательств – роль лучевой диагностики» (1)**

**Председатели: Кармазановский Г.Г., Лукьянченко А.Б.**

12.30 – 12.40 Гальчина Ю.С. Возможности компьютерной томографии в выделении группы пациентов повышенного риска по развитию специфических осложнений после панкреатодуоденальных резекций (ПДР).

12.40 – 12.50 Груздев И.С. Текстуальный анализ и характеристики контрастного усиления нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы.

12.50 – 13.00 Тихонова В.С. Текстуальный анализ в диагностике протоковой аденокарциномы поджелудочной железы в сравнении с рутинной оценкой характеристик контрастного усиления.

13.00 – 13.10 Шантаревич М.Ю. Предоперационная оценка распространенности протоковой аденокарциномы поджелудочной железы. Роль лучевого диагноста в планировании хирургического вмешательства.

13.10 – 13.20 Гоев А.А. Компьютерная томография – золотой стандарт диагностики послеоперационных кровотечений в хирургии поджелудочной железы.

13.20 – 13.30 Медведева Б.М., Лукьянченко А.Б. Возможности ранней диагностики гепатоцеллюлярного рака.

13.30 – 13.40 Мухин А.А. Предоперационное обследование потенциальных доноров для родственной трансплантации печени – роль лучевой диагностики.

13.40 – 13.50 Омарова П.Д., Трифионов С.А. Возможности КТ И МРТ в дифференциальной диагностике и предоперационном планировании при эхинококковом поражении печени.

13.50 – 14.00 Сташкив В.И., Давыденко П.И. Предоперационное стадирование холангиоцеллюлярного рака при помощи лучевых методов диагностики.

### **14.30 – 16.00**

#### **Заседание «Предоперационное планирование объема хирургических вмешательств – роль лучевой диагностики» (2)**

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

14.30 – 14.45 Лукьянченко А.Б., Медведева Б.М. Применение и возможности диффузионно-взвешенной МРТ в диагностике опухолевых процессов в абдоминальной области.

14.45 – 15.00 Кучеров В.В., Трифонов Ф.А. Cone-beam CT и возможности современных навигационных систем ангиографа в диагностике и лечении онкологических заболеваний.

15.00 – 15.15 Кучеров В.В., Петросян А.П. Ангиографическая семиотика опухолей различных локализаций.

15.15 – 15.30 Бабаева Д.М., Владимирова В.П., Аникиев А.В., Бровин Д.Н, Калинин Н.Ю., Воронцов А.В., Андреева Е.Н. Возможности МРТ в диагностике урогенитального синуса у пациентов с нарушением формирования пола.

15.30 – 15.45 Агабабян Т.А., Силантьева Н.К., Скоропад В.Ю., Холева А.А. КТ-оценка ответа опухоли на неoadъювантную химиолучевую терапию у больных раком желудка: сопоставление визуализационных и морфологических данных.

15.45 – 16.00 Дискуссия.

### **16.15 – 17.45**

**Заседание «Предоперационное планирование объема хирургических вмешательств – роль лучевой диагностики» (3)**

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

16.15 – 16.30 Холева А.А., Силантьева Н.К., Агабабян Т.А. Сравнительный анализ возможностей компьютерной томографии и диагностической лапароскопии при оценке распространенности рака желудка

16.30 – 16.45 Стручков В.Ю. Роль лучевых методов диагностики при планировании хирургического вмешательства у больных тонкокишечными свищами.

16.45 – 17.00 Тянь А.С., Пузаков К.Б. Существует ли надежный метод стадирования рака ободочной кишки?

17.00 – 17.15 Мещеряков А.И., Гурова Н.Ю., Пугачева О.Г., Барыков М.Р. Сравнительная оценка схем подготовки к КТ колонографии.

17.15 – 17.30 Башков А.Н., Восканян С.Э., Шейх Ж.В. Роль КТ в планировании хирургического лечения альвеококкоза печени на примере клинических случаев.

17.30 – 17.45 Дискуссия.

### **Зал 4.**

**9.00 – 10.30**

**Школа памяти Э.А. Бересневой «Лучевая диагностика острых заболеваний и травм»**

**Председатели: Араблинский А.В., Селина И.Е., Шарифуллин Ф.А.**

9.25– 9.25 Нуднов Н.В. Острая дыхательная недостаточность глазами рентгенолога.

9.25 – 9.50 Даниелян Ш.Н. Современные аспекты диагностики и лечения повреждений пищевода.

9.50 – 10.15 Араблинский А.В. Дифференциальная диагностика острых заболеваний головного мозга в условиях приемного отделения с использованием КТ и МРТ.

10.15 – 10.30 Попова И.Е. Диагностика свищей пищевода в условиях отделения неотложной торакальной хирургии.

## **10.45 – 12.15**

### **Заседание «Лучевая диагностика неотложных состояний»**

**Председатели: Араблинский А.В., Селина И.Е., Шарифуллин Ф.А.**

10.45 – 10.55 Нунаева А.М., Муслимов Р.Ш., Забавская О.А., Коков Л.С., Шарифуллин Ф.А. Оценка состояния ветвей аорты при ее расслоении с помощью многосрезовой компьютерной томографии.

10.55 – 11.05 Румер В.Б., Араблинский А.В., Шабунин А.В. Что важно знать про абсцессы печени.

11.05 – 11.15 Конов К.С., Шарифуллин Ф.А., Бармина Т.Г. МСКТ при острых субарахноидальных кровоизлияниях вследствие разрыва артериальных аневризм головного мозга.

11.15 – 11.25 Магдебурга Ю.А., Араблинский А.В., Багателяя З.А. Применение КТ у пациентов с колоректальным раком в условиях неотложной диагностики.

11.25 – 11.35 Скоробогач И.М., Шарифуллин Ф.А., Забавская О.А., Заднепровский Н.Н., Иванов П.А. Возможности МСКТ в предоперационном планировании переломов переднего полукольца костей таза.

11.35 – 11.45 Яковченко А.Л., Попова И.Е., Коков Л.С. Возможности компьютерной томографии в диагностике изменений в сальниковой сумке при деструктивном панкреатите.

11.45 – 11.55 Тугова Д.З., Муслимов Р.Ш. КТ признаки нестабильности аортальной стенки при аневризмах брюшной аорты.

11.55 – 12.05 Файн А.А., Коков Л.С., Шарифуллин Ф.А., Забавская О.А., Ваза А.Ю. Возможности КТ при повреждениях метаэпифизов трубчатых костей, сопровождающихся посттравматическими дефектами костной ткани.

12.05 – 12.15 Дискуссия.

## **12.30 – 14.00**

### **Сателлитный симпозиум PHILIPS**

**Philips&AI. От идеи к клинической практике.**



## 14.30 – 16.00

### Заседание «Лучевая диагностика в ортопедии: всегда ли совпадают взгляды рентгенолога и хирурга?»

**Председатели:** Завадовская В.Д., Тарасенко Л.Л., Тихилов Р.М.

14.30 – 14.40 Тихилов Р.М., Денисов А.О., Шубняков И.И. Возможности лучевых методов в дифференциальной диагностике проблем при эндопротезировании тазобедренного сустава.

14.40 – 14.50 Завадовская В.Д. Методический подход лучевой диагностики последствий артритов различного генеза.

14.50 – 15.00 Терновой С.К., Серова Н.С., Лычагин А.В., Абрамов А.С., Черепанов В.Г. Результаты применения фМСКТ при хирургическом лечении пациентов с нестабильностью позвоночно-двигательных сегментов в шейном отделе позвоночника.

15.00 – 15.10 Тарасенко Л.Л. Возможности остеоденситометрии и компьютерной томографии в оценке перипротезных тканей при реэндопротезировании тазобедренного сустава .

15.10 – 15.20 Бубович Е.В. Патогенез, механизмы компенсации дегенеративных изменений коленного сустава при спортивной травме.

15.20 – 15.30 Ткачева Т.С. Лучевая картина посттравматических компенсаторных изменений костной ткани у детей на примере плечевого сустава

15.30 – 15.40 Dhillon Harmet (UAE), Серова Н.С., Лычагин А.В. Radiological diagnosis of complications after joint replacement.

15.40 – 15.50 Ткачев А.А. Лучевая диагностика резорбции межпозвонковой грыжи диска.

15.50 – 16.00 Дискуссия.

## 16.15 – 17.45

### Заседание «Лучевая диагностика заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата»

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

16.15 – 16.30 Федорова А.В. Возможности лучевых методов в уточнении степени злокачественности хондросарком.

16.30 – 16.45 Неред А.С. Лучевая диагностика лучевых повреждений костей". Врач-рентгенолог сети медицинских центров.

16.45 – 17.00 Прохоров С.Н., Кочергина Н.В. Низкодифференцированная хордома: клинические, рентгенологические и морфологические особенности.

17.00 – 17.15 Сергеев Н.И. Сложности диагностики костных метастазов верхних отделов скелета.

17.15 – 17.30 Огарев Е.В., Морозов А.К. Предоперационное планирование по данным МСКТ при выполнении биопсий в анатомически сложных областях.

17.30 – 17.45 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»  
Кандидат медицинский наук.

10.20 – 10.30 Дискуссия.

**10.45 – 12.15**

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

**Председатели: 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 первичный опухолей печени.

11.45 – 12.00 Лаптева М.Г. Лучевая диагностика в оценке непосредственных результатов ТАХЭ у больных ГЦР.

12.00 – 12.15 Дискуссия.

### **12.30 – 14.00**

#### **ХIII 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 – 13.00 Новрузбеков М.С. Трансплантация печени у больных ГЦР.

13.00 – 13.15 Джанян И.А. Современные подходы в лечении промежуточной стадии ГЦР.

13.15 – 13.30 Виршке Э.Р. Интервенционные радиологические технологии в лечении больных ГЦР.

13.30 – 13.45 Бредер В.В., Джанян И.А. Лекарственное лечение ГЦР.

13.45 – 15.00 Дискуссия.

### **14.30 – 16.00**

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

**Председатели: Акинфеев В.В., Охотников О.И., Таразов П.Г.**

14.30 – 14.45 Тарханов А.А. Материалы и инструменты для эмболизации при ГЦР.

14.45 – 15.00 Акинфеев В.В. ТАХЭ в лечении больных с ГЦР. Нестандартные подходы.

15.00 – 15.15 Балахнин П.В. Методики локальной деструкции в лечении больных ГЦР.

15.15 – 15.30 Таразов П.Г. ИР технологии в лечении больных с ГЦР, перенесших ОТП.

15.30 – 15.45 Петросян А.П. Радиоэмболизация печени отечественными сферами.

15.45 – 16.00 Дискуссия.

### **16.15 – 17.45**

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

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

16.15 – 16.30 Погребняков И.В. Осложнения ТАХЭ у больных ГЦР.

16.30 – 16.45 Балахнин П.В. Осложнения различных методик чрескожной энергетической абляции.

16.45 – 17.00 Черкасов В.А. Редукция селезеночного кровотока.

17.00 – 17.15 «Как я это сделал?» (казуистика и интересные клинические случаи) – возможно вручение приза за самый интересный кейс.

17.15 – 17.45 Дискуссия. Заключительное слово.

### **Зал 6.**

**9.00 - 10.30**

#### **Школа «Лучевая нейровизуализация»**

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

9.00 – 9.20 Алексеева Н.С. Критерии диагностики нейроваскулярного компрессионного синдрома. Взгляд отоневролога.

9.20 – 9.40 Жорина А.С. Применение КТ и МРТ для диагностики причин головокружения.

9.40 – 10.00 Кротенкова И.А. МРТ при внутричерепной гипертензии и гипотензии.

10.00 – 10.20 Трофимова Т.Н. Лучевая диагностика поражений головного мозга при COVID-19.

10.20-10.30 Дискуссия.

**10.45 - 12.15**

#### **Школа «Оптимизация МРТ протоколов в нейровизуализации»**

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

10.45 – 11.05 Коновалов Р.Н. SWI.

11.05 – 11.25 Филатов А.С. FLAIR.

11.25 – 11.45 Кремнева Е.И. DWI, DTI.

11.45 – 12.05 Сергеева А.Н. МРТ-, КТ- перфузия, ASL.

12.05 – 12.15 Дискуссия.

**12.30 – 14.00**

#### **Школа «Методы обработки данных в нейровизуализации»**

**Председатели: Гаврилов А.В., Коновалов Р.Н.**

12.30 – 13.00 Печенкова Е.В., Паникратова Я.Р. фМРТ.

13.00 – 13.30 Карпычев В.В. МР-трактография.

13.30 – 14.00 Долотова Д.Д. Методы количественной оценки медицинских изображений у пациентов с ОНМК.

### **14.30 - 16.00**

#### **Заседание «Лучевая диагностика в неврологии»**

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

14.30 – 14.40 Мухаметшина Е.Р. Лучевая семиотика нейротуберкулеза на фоне приобретенного иммунодефицита.

14.40 – 14.50 Талыбов Р.С. Методические аспекты интраоперационной КТ-перфузии при глиальных опухолях.

14.50 – 15.00 Филатов А.С., Кремнева Е.И., Добрынина Л.А. Возможности ДВ МРТ в оценке микроструктуры белого вещества у пациентов с церебральной микроангиопатией.

15.10 – 15.20 Суслина А.Д., Кротенкова М.В., Добрынина Л.А. Морфофункциональные изменения вещества головного мозга у пациентов с мигренью.

15.20 – 15.30 Лесных Т.А., Древаль М.В., Кротенкова М.В., Калашникова Л.А. Стенозирующие и окклюзирующие процессы МАГ.

15.30 – 15.40 Тюрина А.Н., Пронин И.Н., Пицхелаури Д.И. 3D протонная МРТ в диагностике глиальных опухолей.

15.40 – 15.50 Сашин Д.В., Долгушин М.Б. Возможности МРТ в режиме SWI в дифференциальной диагностике опухолей головного мозга.

15.50 – 16.00 Андропова П.Л. Пути применения ИИ в нейрорадиологии.

### **16.15 - 17.45**

#### **Заседание «Качество и безопасность в лучевой диагностике и терапии как элемент обеспечения радиационной безопасности»**

**Председатели: Охрименко С.Е., Рыжов С.А., Соколов А.А.**

16.15 – 16.30 Шатенок М.П. Результаты ТЛД/РФЛД аудитов МАГАТЭ дистанционного радиотерапевтического оборудования в России за последние 20 лет.

16.30 – 16.45 Толкачев К.В. Радиационные аварии в радиотерапии, так ли редко мы с ними сталкиваемся?

16.45 – 17.00 Плаутин О.Н. Клинический аудит, как элемент повышения качества лучевой диагностики.

17.00 – 17.15 Рыжов С.А. Профессиональное выгорание и врачебные ошибки в лучевой диагностике. Есть ли связь с радиационной безопасностью и гигиеническими требованиями?

17.15 – 17.30 Соколов А.А. Регулирование, нормирование и безопасность в отделениях ядерной медицины

17.30 – 17.45 Охрименко С.Е. Гигиеническая оценка в ПЭТ-центре.

### **Зал 10.**

**9.00 – 10.30**

#### **Заседание «Радионуклидная диагностика заболеваний щитовидной и околощитовидных желез»**

**Председатели: Рыжкова Д.В., Рыжков А.Д., Паша С.П.**

9.00 – 9.15 Томашевский И.О., Курникова И.А., Саргар Р.В. Необходимость и доступность оценки концентрации всего йода и тиреоидных гормонов непосредственно в щитовидной железе с использованием технологий лучевой диагностики.

9.15 – 9.30 Слащук К.Ю., Дегтярев М.В., Румянцев П.О. Сцинтиграфия в диагностике диффузной и узловой патологии щитовидной железы.

9.30 – 9.45 Рыжкова Д.В. ПЭТ/КТ диагностика опухолей щитовидной и паращитовидных желез.

9.45 – 10.00 Паша С.П. Топическая диагностика гиперпаратиреоза.

10.00 – 10.15 Дегтярев М.В., Румянцев П.О., Серженко С.С. «Подводные камни» в радионуклидной диагностике образований паращитовидных желез.

10.15 – 10.30 Дискуссия.

**10.45 – 12.15**

#### **Школа «Современные возможности радионуклидной терапии»**

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

10.45 – 11.05 Румянцев П.О. Таргетная радионуклидная терапия в эндокринологии и онкологии.

11.05 – 11.25 Кочетова Т.Ю. Радионуклидная терапия больных с метастазами в кости.

11.25 – 11.40 Хвостунов И.К. Цитогенетическое обследование онкологических пациентов с костными метастазами для оценки эффективности и безопасности радионуклидной терапии.

11.40 – 11.55 Калантаев Д.Б., Афанасьева Н.Г., Терешин О.С. Актуальные аспекты радионуклидной диагностики рака молочной железы: значение определения маммарно-миокардиального коэффициента в мониторинге метастатического поражения костной системы.

11.55 – 12.15 Дискуссия.

## **12.30 – 14.00**

### **Заседание «Возможности ОФЭКТ и ПЭТ/КТ при опухолях мозга, головы, шеи и нейродегенеративных заболеваниях»**

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

12.30 – 12.45 Скворцова Т.Ю., Савинцева Ж.И., Захс Д.В. Возможности ПЭТ/КТ с  $^{11}\text{C}$ -метионином в определении IDH-статуса церебральных глиом.

12.45 – 13.00 Захс Д.В., Скворцова Т.Ю. Сопоставление радиотрейсеров класса аминокислот  $^{11}\text{C}$ -метионина и  $^{18}\text{F}$ -фторэтилтирозина в ПЭТ-диагностике церебральных глиом.

13.00 – 13.15 Сусин Д.С. Особенности продолженного роста опухолей головного мозга у детей при ПЭТ/КТ с  $^{11}\text{C}$ -метионином.

13.15 – 13.30 Асланиди И.П., Мухортова О.В., Пурсанова Д.М. ПЭТ/КТ с  $^{11}\text{C}$ -метионином при множественной миеломе.

13.30 – 13.45 Рыжова О.Д., Долгушин М.Б. Возможности ПЭТ/КТ в выявлении рецидивов опухолей головы и шеи.

13.45 – 14.00 Кондаков А.К., Берегов М.М., Знаменский И.О. Роль перфузионной ОФЭКТ головного мозга в ведении пациентов с нейродегенеративными заболеваниями.

## **14.30 - 16.00**

### **Заседание «Роль ядерной медицины и гибридных технологий при сердечно-сосудистых заболеваниях»**

**Председатели: Асланиди И.П., Кудряшова Н.Е., Мухоторова О.В.**

14.30 – 14.45 Асланиди И.П., Шурупова И.В., Шавман М.Г. Значение перфузионных радионуклидных исследований миокарда при обследовании больных с врожденной и приобретенной патологией коронарного русла.

14.45 – 15.00 Голухова Е.З., Асланиди И.П., Пурсанова Д.М. Клиническое применение позитронно-эмиссионной томографии в диагностике инфекционного эндокардита протезированного клапана и имплантированных внутрисердечных устройств.

15.00 – 15.15 Манукова В.А., Голухова Е.З., Асланиди И.П. Клиническое применение ПЭТ/КТ с 18-ФДГ при системных васкулитах.

15.15 – 15.30 Котина Е.Д., Леонова Е.Б., Плоских В.А. Математические аспекты цифровой обработки данных.

15.30 – 15.45 Каралкин А.В., Юмин С.М., Лебедев И.С. Значение флебосцинтиграфии для персонализированного лечения хронической венозной недостаточности нижних конечностей.

15.45 – 16.00 Дискуссия.

## **16.15 - 17.45**

### **Заседание «Радионуклидная диагностика в оценке функционального состояния печени в онкологии, педиатрии и трансплантологии»**

**Председатели: Каралкин А.В., Ликарь Ю.Н., Шурупова И.В.**

16.15 – 16.30 Сигов М.А., Давыдов Г.А., Рухадзе Г.О. ОФЭКТ/КТ в оценке функционального резерва печени при планировании ее обширных резекций.

16.30 – 16.45 Мигунова Е.В., Кудряшова Н.Е., Синякова О.Г. Новые критерии оценки функционального состояния печени радионуклидным методом до и после трансплантации.

16.45 – 17.00 Сиденко А.В., Комарова Н.Л., Калашникова Ю.В. Поражение печени при муковисцидозе у детей: данные радионуклидных методов.

17.00 – 17.15 Бондарь Л.В., Васина Е.А. Оценка состояния ретикулоэндотелиальной системы печени при планировании обширных резекций.

17.15 – 17.30 Сиденко А.В., Герасимова Н.П., Комарова Н.Л. Радионуклидные исследования в педиатрии.

17.30 – 17.45 Дискуссия.

## **Зал 11.**

### **9.00 - 10.30**

#### **Заседание VI Симпозиум «Менеджмент в медицинской диагностике» (1)**

**Председатели: Ушаков И.В., Хайт Г.Я.**



**10.45 – 12.15**

**Заседание VI Симпозиум «Менеджмент в медицинской диагностике» (2)**

**Председатели: Ушаков И.В., Хайт Г.Я.**

**12.30 – 14.00**

**Заседание VI Симпозиум «Менеджмент в медицинской диагностике» (3)**

**Председатели: Ушаков И.В., Хайт Г.Я.**

**14.30 – 16.00**

**Заседание VI Симпозиум «Менеджмент в медицинской диагностике» (4)**

**Председатели: Ушаков И.В., Хайт Г.Я.**

**16.15 – 17.45**

**Заседание VI Симпозиум «Менеджмент в медицинской диагностике» (5)**

**Председатели: Ушаков И.В., Хайт Г.Я.**