

## **НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

**27 мая 2021 г. (3-й день)**

### **Зал 7.**

**12.30 – 14.00**

#### **Пленарное заседание.**

12.15 – 12.30 Доклад избранного Президента Конгресса «Радиология-2022».

12.30 – 12.55 Professor Christian Herold (Austria). Categories and concepts of AI applications in radiology: an update!

12.55 – 13.20 Professor Miloslav Rocek (Czech Republik). Vascular complications of Covid-19, endovascular treatment.

13.20 – 13.40 Professor Ernesto Roldan-Valadez (Mexico). PET/MRI findings in patients with COVID-19.

13.40 – 14.00 Вручение наград Форума и Конгресса.

### **Зал 1.**

**9.00 – 10.30**

#### **Школа**

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

**«Диагностическая оценка результатов фетальных хирургических вмешательств у  
пациентов с аномалией Киари»**

**Председатели: Быченко В.Г., Гус А.И.**

09.00 – 09.30 Халиков А.Д. Возможности пренатальной МРТ в диагностике аномалии Киари II типа.

09.30 – 10.00 Чугунова Л.А. Возможности пренатальной ультразвуковой диагностики Аномалии Киари.

10.00 – 10.30 Халиков А.Д. Аномалии Киари II типа.

**10.45 – 12.15**

#### **Школа**

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

**«Врожденная диафрагмальная грыжа: повышение выживаемости с помощью точной диагностики»**

**Председатели: Солопова А.Е., Халиков А.Д.**

10.45 – 11.15. Машинец Н.В. Врожденная Диафрагмальная грыжа. Комплексная оценка и дифференциальная диагностика при эхографическом исследовании.

11.15 – 11.45 Сыркашев Е.М. Возможности пренатальной магнитно-резонансной томографии в диагностике врожденной диафрагмальной грыжи.

11.45 – 12.15 Барышникова И.Ю. Ультразвуковые предикторы выживаемости у новорожденных с врожденной диафрагмальной грыжей.

**14.15 – 15.45**

**Школа**

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

**«Внутричерепные кровоизлияния: все, что нужно знать»**

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

14.15 – 14.45 Чугунова Л.А. Пренатальная диагностика внутричерепных кровоизлияний.

14.45 – 15.15 Быкова Ю.К. Ультразвуковая диагностика внутричерепных кровоизлияний у новорожденных. Предикторы неврологических исходов и оценка прогноза.

15.15 – 16.00 Быченко В.Г. Возможности магнитно-резонансной томографии в выявлении внутричерепных кровоизлияний у плода и новорожденного.

**16.00 – 17.30**

**Школа**

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

**«Синнергия эхографии и магнитнорезонансной томографии в онкогинекологии»**

**Председатели: Гус А.И., Халиков А.Д.**

16.00 – 16.30 Гажонова В.Е. Сложный пациент для УЗИ когда необходима помощь МРТ.

16.30 – 17.00 Рубцова Н.А. Трудности в диагностике и оценке распространенности злокачественных новообразований матки и яичников.

17.00 – 17.30 Солопова А.Е. Трудности в мониторинге злокачественных новообразований матки и яичников.

**Зал 2.**

**9.00 – 10.30**

**Заседание «Перспективные томографические магнитно-резонансные и рентгеновские технологии (отечественные разработки)»**

**Председатели: Пирогов Ю.А., Усов В.Ю.**

9.00 – 9.30 Пирогов Ю.А., Анисимов Н.В. Возможности магнитно-резонансной томографии с использованием ядерного магнитного резонанса неводородных ядер и мультиспиновой МРТ: физические основы, техническое осуществление, патофизиологические и клинические применения.

9.30 – 9.50 Оферкин А.И., Федотов Н.П. Методы мультимодального сопоставления и трехмерной реконструкции рентгеновских и магнитно-резонансных изображений для электрофизиологических, кардиоангиологических и инвазивных исследований и операций.

9.50 – 10.10 Кушнарев С.В., Железняк И.С., Ширшин А.В. Использование технологий медицинского прототипирования в индивидуальном планировании кардиохирургических вмешательств на основе изображений компьютерной и магнитно-резонансной томографии.

10.10 – 10.30 Усов В.Ю., Берген Т.А., Ховрин В.В. Математическое моделирование упругих свойств стенки грудной аорты и аортально-коронарного взаимодействия в индивидуальном прогнозировании повреждений миокарда и аортальной стенки при распространенном атеросклерозе.

**10.45 – 12.15**

**Сателлитный симпозиум  
BAYER**

**14.15 – 15.45**

**Школа «Интерстициальные заболевания легких у детей»**

**Председатели: Ильина Н.А., Сперанская А.А.**

14.15 – 14.35 Ашерова И.К. Что мы знаем об интерстициальных заболеваниях легких младенцев?

14.35 – 14.55 Ильина Н.А. Компьютерная томография в диагностике интерстициальных заболеваний легких у детей.

14.55 – 15.15 Сперанская А.А., Запевалова Е.Ю., Бойцова Е.В. Последствия перенесенной бронхолегочной дисплазии: мультидисциплинарный подход.

15.15 – 15.35 Амосов В.И. Дифференциальная рентгенорадиологическая диагностика при болезнях легких в возрасте от 14 до 22 лет (young adults).

15.35 – 15.45 Дискуссия.

### **16.00 – 17.30**

#### **Заседание «Кардиоторакальная радиология у детей»**

**Председатели: Вишнякова М.В., Ильина Н.А., Старевская С.В.**

16.00 – 16.10 Ломова Е.С. Возможности МСКТ в дифференциальной диагностике пневмоторакса у детей.

16.10 – 16.20 Воробьева Л.Е., Пашкова А.Е. Случай редкого заболевания злокачественного характера у младенца.

16.20 – 16.30 Шевченко Е.Г. Клинический случай кисты эпикарда у ребенка.

16.30 – 16.40 Горлина А.Ю. Компьютерно-томографическая ангиография при пороках сердца и крупных сосудов в условиях непрофильного детского стационара.

16.40 – 16.50 Долгий С.В. Возможности 3D-визуализации в планировании хирургической коррекции врожденных пороков сердца у детей по данным компьютерной томографии.

16.50 – 17.00 Ясакова Е.П. Вклад компьютерной томографии в выборе тактики лечения новорожденных с патологией дуги аорты.

17.00 – 17.10 Гуля М.О. КТ-визуализация на этапах гемодинамической коррекции единого желудочка сердца.

17.10 – 17.30 Дискуссия.

### **Зал 3.**

#### **9.00 – 10.30**

#### **Школа «Тераностика в ядерной медицине»**

**Председатели: Крылов В.В., Румянцев П.О., Чернов В.И.**

9.00 – 9.20 Крылов В.В. Радионуклидная терапия и тераностика. Тренды последних лет

9.20 – 9.40 Гелиашвили Т.М. Тераностика рака щитовидной железы: радиоактивный йод и не только.

9.40 – 10.00 Румянцев П.О. Пептид-рецепторная радионуклидная терапия у больных злокачественной феохромоцитомой.

10.00 – 10.20 Хвостунов И.К. Достижения и перспективы метода оценки побочного облучения на основе цитогенетического обследования онкологических пациентов, получающих радионуклидную терапию.

10.20 – 10.30 Дискуссия.

#### **10.45 – 12.15**

#### **Заседание «Новые возможности ядерной медицины в онкологии»**

**Председатели: Асланиди И.П., Крылов А.С., Скворцова Т.Ю.**

10.45 – 11.05 Мухортова О.В., Асланиди И.П., Пурсанова Д.М. ПЭТ/КТ при иммунотерапии лимфом – оценка эффективности лечения.

11.05 – 11.20 Чернов В.И. Новые возможности ОФЭКТ в метаболической визуализации злокачественных новообразований.

11.20 – 11.35 Брагина О.Д., Чернов В.И. Радионуклидная визуализация рака молочной железы с гиперэкспрессией HER2/neu с использованием препаратов на основе меченных технецием-99m альтернативных каркасных молекул.

11.35 – 11.50 Каспшик С.М., Крылов А.С., Рыжков А.Д. Диагностика НЭО с  $^{99m}\text{Tc}$ -тектротидом.

11.50 – 12.05 Сусин Д.С., Скворцова Т.Ю. ПЭТ/КТ с  $^{11}\text{C}$ -метионином в диагностике срединных глиом у детей.

12.05 – 12.15 Дискуссия.

#### **14.15 – 15.45**

#### **Заседание. «Актуальные вопросы ядерной медицины»**

**Председатели: Каралкин А.В., Крылов В.В., Рыжков А.Д.**

14.15 – 14.35 Кодина Г.Е. Проблемы и перспективы создания ядерной аптеки в медицинской организации.

14.35 – 14.55 Котина Е.Д., Леонова Е.Б., Плоских В.А. Математические аспекты цифровой обработки данных.

14.55 – 15.15 Шуринов А.Ю. Организационные и правовые аспекты радиойодтерапии в РФ.

15.15 – 15.30 Котомин И.А., Скворцова Т.Ю. Стабильность уровня захвата  $^{11}\text{C}$ -метионина в новообразованиях головного мозга на поздней фазе накопления – практические аспекты.

15.30 – 15.45 Насонова Е.А. Новые возможности цитогенетического обследования онкологических пациентов при помощи метода multicolor-FISH.

#### **16.00 – 17.30**

#### **Заседание «Роль ядерной медицины и гибридных технологий при заболеваниях щитовидной и околощитовидных желез»**

**Председатели: Кудряшова Н.Е., Ликарь Ю.Н., Паша С.П.**

16.00 – 16.15 Васильева Е.Б., Толпейкина К.А. Радиойодтерапия тиреотоксикоза в ГБУЗ ЧОКЦОиЯМ.

16.15 – 16.30 Томашевский И.О. Изменение алгоритма исследования щитовидной железы при наличии гибридных томографов.

16.30 – 16.45 Дегтярев М.В. Роль радионуклидной диагностики в предоперационной топической визуализации опухолей паращитовидных желез.

16.45 – 17.00 Прокина В.Е., Василенко Е.И., Тарасов А.В., Чолак П.М., Сергиенко В.Б. Роль изотопной и лабораторной диагностики при нормокальциемическом варианте гиперпаратиреоза.

17.00 – 17.15 Сухов В.Ю. Современные алгоритмы доброкачественных и злокачественных заболеваний эндокринных органов шеи (щитовидной железы и околощитовидных желез).

17.15 – 17.30 Дискуссия.

#### **Зал 4.**

#### **9.00 – 10.30**

#### **Заседание «Дозиметрическое обеспечение и учет доз пациентов».**

**Председатели: Рыжов С.А., Сергунова К.А., Соколов Е.Н.**

9.00 – 9.20 Рыжов С.А. Эффективные дозы и анализ рисков медицинского облучения. Величины, используемые в медицинской практике. Особенности применения и ограничения.

9.20 – 9.35 Соколов Е.Н. Мониторинг доз облучения пациента как элемент оптимизации диагностики и учета накопленных доз пациентов. Возможности современных средств дозиметрического контроля.

9.35 – 9.50 Толкачев К.В. Оценка потребности в специалистах для учета доз облучения пациентов на примере оценки потребности в медицинских физиках.

9.50 – 10.05 Дружинина Ю.В. Дозы облучения в медицине Текущая ситуация и прогноз.

10.05 – 10.20 Шатёнок М.П. Лекция Радиационные аварии и переоблучения в лучевой терапии Особенности дозиметрического аудита фотонных пучков аппаратов дистанционной радиотерапии.

10.20 – 10.30 Дискуссия

#### **10.45 – 12.15**

#### **Заседание для рентгенолаборантов (1)**

**Председатели: Нуднов Н.В., Панина Е.В.**

10.45 – 10.55 Фомиичева Е.А. Врач и рентгенолаборант, как единая диагностическая команда в рамках создания референц-центров в лучевой диагностике.

10.55 – 11.05 Трофимова М.В. Контроль качества маммографических исследований. Взгляд врача на идеальный маммографический снимок.

11.05 – 11.15 Рогинина Е.В. Интрефейс МРТ или параметры управлением качеством МРТ исследований.

11.15 – 11.25 Бондарчук Д.В. Технологии МРТ голеностопного сустава, не стандартные укладки.

11.25 – 11.35 Бондарчук Т.М. Анестезиологическое пособие у детей, все, что должен знать рентгенолаборант.

11.35 – 11.45 Ревенко Д.В. Безопасность при использовании автоматических инжекторов.

11.45 – 11.55 Дарий О.С. Технологии МРТ сердца.

11.55 – 12.05 Панина Е.В. Понятие дефектуры исследования. Практические кейсы.

12.05 – 12.15 Дискуссия.

#### **14.15 - 15.45**

#### **Заседание для рентгенолаборантов (2)**

#### **«КТ-ангиография: сбор данных без ошибок и стресса»**

**Председатели: Мершина Е.А., Панина Е.В.**

14.15 – 14.40 Петров К.С. Залог успеха КТ-ангиографии любой области.

14.40 – 15.05 Самохвалова М.В. КТ-коронарография: подготовка и проведение исследования.

15.05 – 15.30 Сорока В.Л. КТ-флебография нижних конечностей.

15.30 – 15.45 Дискуссия.

**16.00 – 17.30**

**Заседание для рентгенолаборантов (3)  
«Подводные камни» методики проведения МР-исследований»**

**Председатели: Мищенко А.В., Панина Е.В.**

16. 00 – 16.25 Трофименко И.А. МРТ головного мозга: как выбрать последовательность.

16.25 – 16.50 Солопова А.Е. МРТ таза: разные цели – разные протоколы.

16.50 – 17.15 Учеваткин А.А. МРТ суставов: типичные артефакты.

17.15 – 17.30 Дискуссия.

**Зал 5.**

**9.00 – 10.30**

**Конференция «Рентгенэндоваскулярная хирургия» (1)  
«Технические аспекты рентгенэндоваскулярной окклюзии»**

**Председатели: Болوماتов Н.В., Коков Л.С.**

9.00 – 9.20 Болوماتов Н.В. Расходные материалы в рентгенэндоваскулярной хирургии – классификация и ключевые характеристики.

9.20 – 9.40 Тарханов А.А. Эмболизационные агенты в онкологии и периферических интервенциях.

9.40 – 10.00 Тибилев А.М. Эндоваскулярные технологии в лечении рака органов гепатопанкреатодуоденальной зоны.

10.00 – 10.20 Болوماتов Н.В. Аневризмы и артериовенозные мальформации глазами рентгенохирурга.

10.20 – 10.30 Дискуссия

**10.45 – 12.15**

**Конференция «Рентгенэндоваскулярная хирургия» (2)  
«Эндоваскулярная хирургия в лечении венозной и артериальной окклюзии»**

**Председатели: Коков Л.С., Марчак Д.И., Середицкий А.В.**



10.45 – 11.05 Марчак Д.И. Эндovasкулярная хирургия посттромботической болезни вен нижних конечностей.

11.05 – 11.25 Середицкий А.В. Эндovasкулярное лечение острого тромбоза глубоких вен.

11.25 – 11.45 Ванюков А.Е. Эндovasкулярная реконструкция путей оттока при сформированной артериовенозной фистуле.

11.45 – 12.05 Семьин И.С., Иваненко А.Н., Пятков В.А., Соболев Г.А., Киселев А.Д., Бахтин И.Л. Эндovasкулярная стеновая тромбэктомия в лечении пациентов с острой ишемией верхней конечности, обусловленной тромбозом и/или тромбозом эмболией.

12.05 – 12.15 Дискуссия

### **14.15 – 15.45**

#### **Конференция «Рентгенэндovasкулярная хирургия» (3) «Эндovasкулярная хирургия в лечении желудочно-кишечных кровотечений»**

**Председатели: Захарченко А.А., Ишметов В.Ш., Коков Л.С.**

14.15 – 14.35 Захарченко А.А. Эндovasкулярная окклюзия геморроидальных артерий в лечении кровоточащего геморроя: двадцатилетний опыт.

14.35 – 14.55 Капранов М.С., Киселев А.Д., Брух С.Л., Тарханов А.А., Луговской С.С., Маслов К.Г., Иваненко А.Н., Пятков В.А., Бахтин И.Л., Соболев Г.А., Семьин И.С., Коваленко И.Б., Ярош А.Л., Аль-Канани Э.С., Шрайнер И.В. Эндovasкулярный гемостаз в лечении панкреатогенных кровотечений.

14.55 – 15.15 Коков Л.С., Черная Н.Р., Кирющенков В.П., Тверитнева Л.Ф., Спасский А.А. Место рентгенэндovasкулярной окклюзии в лечении желудочных кровотечений.

15.15 – 15.35 Логинов М.О., Ишметов В.Ш., Логинова М.В. Современные тенденции в методике химиоэмболизации печеночной артерии при злокачественных новообразованиях печени.

15.35 – 15.45 Дискуссия

### **16.00 – 17.30**

#### **Конференция «Рентгенэндovasкулярная хирургия» (4) «Эндovasкулярная хирургия в лечении пациентов после трансплантации органов»**

**Председатели: Коков Л.С., Миронков Б.Л., Пинчук А.В.**

16.15 – 16.35 Миронков Б.Л. Эндovasкулярные диагностика и лечение сердечного трансплантата.

16.35 – 16.55 Миронков Б.Л., Восканов М.А. Интервенционные методы лечения осложнений после трансплантации печени у детей.

16.55 – 17.15 Пархоменко М.В., Коков Л.С., Черная Н.Р., Пронина А.И., Белозеров Г.Е., Пинчук А.В., Сторожев Р.В., Дмитриев И.В. Эндovasкулярные способы лечения сосудистых осложнений после трансплантации почки.

17.15 – 17. 35 Пархоменко М.В., Пинчук А.В. Балкаров А.Г., Казанцев А.И., Журавель Н.С., Писанкина М.М. Эндovasкулярные способы лечения сосудистых осложнений после трансплантации поджелудочной железы.

17.35 – 17.45 Дискуссия

**Зал 8  
9:00–10:30**

**Школа: «Эхоконтрастные исследования в клинической практике. Снова в России!»**

**Председатели: Болоцков А.С., Жестовская С.И., Зубарев А.В.**

9.00 – 9.20 Зубарев А.В. Эхоконтрастирование при очаговых поражениях печени - Li-RADS.

9.20 – 9.40 Болоцков А.С. Эхоконтрастирование при исследовании очаговых образованиях почек.

9.40 – 10.00 Аскерова Н.Н. Применение эхоконтрастирования в диф.диагностике опухолей поджелудочной железы.

10.00 – 10.20 Жестовская С.И., Лебедева Е.В., Якимова В.Б., Еремина Е. В. Ультразвуковое исследование с контрастным усилением очаговых образований при диффузных поражениях печени.

10.20 – 10.30 Дискуссия

**10:45–12:15**

**Школа: «Эхоконтрастные исследования в клинической практике. Снова в России!»**

**Председатели: Бусько Е.А., Зубарев А.В., Тухбатуллин М.Г.**

10.45 – 11.05 Лебедева Е.В., Жестовская С.И., Литвинова С.П. Эхоконтрастирование при патологии шейных лимфатических узлов.

11.05 – 11.25 Бусько Е.А. УЗ-контрастирование для молочной железы. Показания. Возможности.

11.25 – 11.45 Тухбатуллин М.Г. Эхоконтрастирование при диффузных заболеваниях почек.

11.45 – 12.05 Фомина Е.Е. Контрастирование при заболеваниях вен малого таза.

12.05 – 12.15 Дискуссия.

**14:15–15:45**

**Школа «Ультразвуковая диагностика заболеваний печени» (1)  
«Очаговые образования»**

**Председатели: Данзанова Т.Ю., Зубарев А.В., Тухбатуллин М.Г.**

14.15 – 14.35 Катрич А.Н. УЗ-семиотика доброкачественных очаговых образований печени.

14.35 – 14.55 Тухбатуллин М.Г. Ультразвуковая диагностика кистозных образований печени.

14.55 – 15.15 Данзанова Т.Ю. Мультипараметрическая оценка злокачественных образований печени.

15.15 – 15.35 Катрич А.Н. Система стратификации очаговых образований печени.

15.35 – 15.45 Дискуссия.

**16:00–17:30**

**Школа «Ультразвуковая диагностика заболеваний печени» (2)  
«Диффузные заболевания. Оценка эластичности печени – альтернативная помощь в дифференциации»**

**Председатели: Борсуков А.В., Зубарев А.В., Зыкин Б.И.**

16.00 – 16.15 Борсуков А.В. Ультразвуковая стеатометрия печени. Взгляд гастроэнтеролога.

16.15 – 16.30 Якимова В.Б., Жестовская С.И., Тяжельникова З.М., Лебедева Е.В. Ультразвуковая диагностика патологии венозной системы печени при синдроме Бадда-Киари.

16.30 – 16.45 Зубарев А.В. Перспективы использования сдвиговой дисперсии при исследовании печени.

16.45 – 17.00 Зыкин Б.И. Ультразвуковая сдвиговая эластометрия и стеатометрия печени, как путь преодоления проблем эхографии при обследовании больных с диффузными процессами печени.

17.00 – 17.15 Катрич А.Н. Стратегия применения УЗ сдвиговой эластометрии и КУУЗИ у больных с диффузными процессами печени.

17.15 – 17.30 Дискуссия.

**Зал 9**

**9:00 – 10:30**

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

**Председатели: Мамедова Ф.Ш., Ольхова Е.Б., Филиппова Е.А.**

9:00 – 9:30 Ольхова Е.Б. Ультразвуковая диагностика неотложной постнатальной патологии органов мошонки у детей.

9:30 – 10:00 Мамедова Ф.Ш. Ультразвуковая диагностика кистозных образований придатков матки у детей.

10:00 – 10:30 Филиппова Е.А. Методика ультразвукового исследования органов брюшной полости при холестазах у детей раннего возраста.

#### **10:45–12:15**

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

**Председатели: Быкова Ю.К., Пыков М.И., Сугак А.Б.**

10:45–11:15 Пыков М.И. Ультразвуковая диагностика очаговых изменений печени у новорожденных детей.

11:15–11:45 Сугак А.Б. Диагностическая значимость ультразвуковых признаков некротизирующего энтероколита.

11:45–12:15 Быкова Ю.К. Особенности ультразвуковой картины головного мозга у недоношенных новорожденных.

#### **14:15–15:45**

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

**Председатели: Барышникова И.Ю., Дмитриева Е.В., Юсуфов А.А.**

14:15–14:45 Барышникова И.Ю. Современные ультразвуковые технологии в детской кардиологии.

14:45–15:15 Дмитриева Е.В. Ультразвуковая диагностика травматических повреждений органов брюшной полости у детей.

15:15–15:45 Юсуфов А.А. Дезинвагинация кишечника у детей под контролем ультразвукового исследования.

#### **16:00–17:30**

#### **Заседание «Ультразвуковая диагностика в педиатрии (4)»**

**Председатели: Ватолин К.В., Кузьмина Н.Е., Пыков М.И.**

16:00–16:30 Кузьмина Н.Е. Ультразвуковая эластография печени у детей

16:30 – 16:45 Артеменко Ю.К., Михайлова Е.В. Комплексная лучевая диагностика интраокулярных объемных образований у детей при подозрении на ретинобластому.

16:45 – 17:00 Амосова А.А., Пыков М.И., Сугак А.Б., Грачев Н.С., Бабаскина Н.В., Филиппова Е.А. Ультразвуковая оценка узлов щитовидной железы у детей с использованием системы EU TI-RADS.

17:00 – 17:15 Миронова А.К., Пыков М.И., Ватолин К.В. Клинико-эхографические особенности у детей в периоде раннего возраста, родившихся с очень низкой и экстремально низкой массой тела.

17:15 – 17:30 Дискуссия.