

Российское Общество Рентгенологов Радиологов (РОРР)
Министерство здравоохранения Кузбасса
ФГБНУ «НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (НИИ КПССЗ)
ГАУЗ «Клинический Консультативно-Диагностический Центр
имени И.А. Колпинского» (ККДЦ)
Сибирское отделение Российской академии наук (СО РАН)
Некоммерческая организация «Диагностическая Медицинская Ассоциация»
Кемеровская региональная общественная организация Профессиональная ассоциация
медицинских сестер Кузбасса (КРОО "Ассоциация медсестер Кузбасса")
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кузбасский
медицинский колледж»

**VIII СЪЕЗД
ВРАЧЕЙ-СПЕЦИАЛИСТОВ ЛУЧЕВОЙ
ДИАГНОСТИКИ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО
ОКРУГА
«Диагностическая интроскопия. Настоящее и взгляд в
будущее»**

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ДАННОМУ УЧЕБНОМУ МЕРОПРИЯТИЮ ПРЕДСТАВЛЕНА В КОМИССИЮ ПО
ОЦЕНКЕ УЧЕБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ НМО

**11 июня 2024
Второй день**

НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕЗИДЕНТ VIII СЪЕЗДА

Колпинский Глеб Иванович	д.м.н., проф., Заслуженный врач РФ, Главный врач Кемеровского Клинического Консультативно-диагностического центра им.И.А.Колпинского, проф. кафедры онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, зам.председателя комитета по делам ветеранов, социальной защите и здравоохранению Парламента Кузбасса (Кемерово)
---------------------------------	--

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Семенов Станислав Евгеньевич	д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории лучевых методов диагностики НИИ КПССЗ, президент VI съезда (Кемерово)
---	---

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Амелин Михаил Евгеньевич	к.м.н., заведующий отделением лучевой диагностики ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» (Новосибирск)
Богомякова Ольга Борисовна	к.м.н., научный сотрудник лаборатории «МРТ Технологии» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» СО РАН (Новосибирск)
Бородин Олег Юрьевич	д.м.н., зав. отделением рентгенодиагностики ОГАУЗ «Томский областной онкологический диспансер», профессор кафедры биофизики и функциональной диагностики СибГМУ(Томск)
Вайман Евгений Федорович	к.м.н., доцент, зав. кафедрой онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Кемерово)
Дергилёв Александр Петрович	д.м.н., профессор, главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике МЗ РФ по СФО, заведующий кафедрой лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский институт» Минздрава России, президент VII съезда (Новосибирск)
Доровских Галина Николаевна	д.м.н., зав. отделением лучевой диагностики БУЗ Омской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи №1», профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ «Омский государственный медицинский университет» МЗ РФ, профессор кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» МЗ РФ (Омск)

Завадовская Вера Дмитриевна	Д.м.н., профессор, заведующая кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии, ФГОУ ВО Сибирский государственный медицинский университет, президент II съезда (Томск)
Завадовский Константин Валерьевич	д.м.н., заведующий отделом лучевой диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск)
Карман Андрей Вениаминович	к.м.н., доц., Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова (Минск)
Коков Александр Николаевич	д.м.н., зав. лабораторией лучевых методов диагностики, зав. отделением лучевой диагностики НИИ КПССЗ (Кемерово)
Коростышевская Александра Михайловна	д.м.н., в.н.с., зам. зав. отделением медицинской диагностики ФГБУН Института "Международный томографический центр" СО РАН (Новосибирск)
Куликов Владимир Павлович	зав. кафедрой ультразвуковой и функциональной диагностики с курсом ДПО ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, (Барнаул)
Лежнёв Дмитрий Анатольевич	д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой лучевой диагностики НОИ стоматологии им. А.И. Евдокимова ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» МЗ РФ. (Москва)
Новиков Андрей Андреевич	Институт искусственного интеллекта АНО "Университет Иннополис" (Иннополис)
Селивёрстов Павел Владимирович	д.м.н., в.н.с. ФГБНУ "Иркутский Научный Центр Хирургии и Травматологии", зав. лабораторией лучевой диагностики Научно Клинического Отдела Нейрохирургии, президент V съезда (Иркутск)
Синицын Валентин Евгеньевич	д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики и терапии Факультета Фундаментальной Медицины МГУ им. М.В.Ломоносова, заведующий отделом лучевой диагностики МНОЦ МГУ им.М.В.Ломоносова, Президент Российского Общества Рентгенологов и Радиологов (Москва)
Трофимова Татьяна Николаевна	д.м.н., профессор, член-корр. РАН, главный научный сотрудник Института мозга человека им. Н.П. Бехтерева РАН; руководитель научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» медицинского факультета СПбГУ; профессор кафедры рентгенологии и радиационной медицины СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова (Санкт-Петербург)
Тулупов Андрей Александрович	д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН, главный учёный секретарь СО РАН, заместитель директора МТЦ СО РАН (Новосибирск)
Тюменцев Николай Владимирович	главный внештатный специалист по лучевой диагностике МЗ Красноярского края, заведующий отделением лучевой диагностики КГБУЗ «Краевая клиническая больница», ассистент кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» (Красноярск)
Тюрин Игорь Евгеньевич	д.м.н., профессор, заведующий кафедрой Рентгенологии и Радиологии ГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике МинЗдрава РФ (Москва)
Усов Владимир Юрьевич	д.м.н., профессор, главный научный сотрудник НИО лучевой и инструментальной диагностики, ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск)

Фролова Ирина Георгиевна	д.м.н., профессор, заведующая отделением лучевой диагностики НИИ онкологии ТНИМЦ РАН (Томск)
Чернов Владимир Иванович	д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН, заведующий отделением радионуклидной диагностики НИИ онкологии ТНИМЦ РАН, заместитель директора ТНИМЦ РАН по научной и инновационной работе (Томск)

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Андгуладзе Ольга Поликарповна	главная медицинская сестра НИИ КПССЗ (Кемерово)
Двадцатова Анна Евгеньевна	начальник организационно-методического отдела НИИ КПССЗ (Кемерово)
Дружинина Тамара Васильевна	президент КРОО «Профессиональная ассоциация медицинских сестер Кузбасса» (Кемерово)
Иванова Ирина Геннадьевна	главный специалист СФО по управлению сестринской деятельностью, директор ГБПОУ «Кузбасский медицинский колледж» (Кемерово)
Кузьмина Елена Геннадьевна	заместитель главного врача по общим вопросам ГАУЗ «Клинический консультативно-диагностический центр имени И.А. Колпинского» (Кемерово)
Осипенко Кира Сергеевна	инженер по научно-технической информации ОМО НИИ КПССЗ (Кемерово)
Рожкова Галина Владимировна	главная медицинская сестра ККДЦ (Кемерово)
Сергиенко Ирина Сергеевна	главный областной специалист МЗ КО по управлению сестринской деятельностью (Кемерово)
Шамина Оксана Александровна	начальник отдела информационных технологий НИИ КПССЗ (Кемерово)

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ЦЕЛЬ:

Целью Съезда является повышение квалификации специалистов лучевой диагностики на основе трансляции современных научных достижений в повседневную практику в условиях непрерывного совершенствования высокотехнологичной диагностической аппаратуры и методик, получение участниками новых знаний, обмен опытом и мнениями с коллегами. События Съезда будут посвящены лучевой медицинской диагностике (традиционной рентгенологии и КТ, МРТ, УЗИ, радионуклидным методам диагностики), а также вопросам организации службы лучевой диагностики, включая использование искусственного интеллекта.

9.00 – 9.30 Регистрация участников.

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ
(18 корпус, 2 этаж)

<https://my.mts-link.ru/j/42917599/121697910>

**9.30 – 11.00 НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
И РЕНТГЕНОЛАБОРАНТОВ**

Председатели: проф. А.П. Дергилёв, чл.-корр. РАН, проф. Тулупов А.А. (Новосибирск), чл.-корр. РАН, проф. Чернов В.И. (Томск), проф. Г.И. Колпинский, Семенов С.Е., Коков А.Н. (Кемерово), проф. Усов В.Ю. (Томск), доц. Вайман Е.Ф. (Кемерово), Иванова И.Г. (Кемерово), Сергиенко И.С. (Кемерово), Дружинина Т.В. (Кемерово), Рожкова Г.В. (Кемерово), Андгуладзе О.П. (Кемерово)

11.00 – 12.30 ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ТРАВМ И НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ

Председатели:

Доровских Г.Н. (Омск)

Шолохова Н.А. (Москва)

11.00 – 11.15 Лучевая диагностика политравмы в условиях реанимационного зала у пострадавших с нестабильной гемодинамикой
Седельников Сергей Сергеевич, м.н.с. кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики БУЗОО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1» (Омск)

- 11.15 – 11.29 **Лучевая диагностика осложненных повреждений позвоночника**
Поденкова Анастасия Александровна, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики БУЗОО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1» (Омск)
- 11.29 – 11.43 **Переломы таза и связанные с ними повреждения мочеполовой системы и сосудов: многосистемный обзор травм таза**
Сергеева Анна Сергеевна, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики БУЗОО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1» (Омск)
Содокладчик: Холин С.Н. (Омск)
- 11.43 – 11.57 **Обзор обновленной шкалы повреждений почек для облегчения междисциплинарного ведения**
Доровских Галина Николаевна, д.м.н., заслуженный врач РФ, профессор кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого, профессор кафедры неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет», руководитель отделения лучевой диагностики БУЗОО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1» (Омск)

12.11 – 12.25 Визуализация черепно-мозговой травмы: современные стандарты и клинические рекомендации

Доровских Галина Николаевна, д.м.н., заслуженный врач РФ, профессор кафедры неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет», профессор кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого, руководитель отделения лучевой диагностики БУЗОО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1», главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике МЗ Омской области (Омск)

12.25 – 12.30 Дискуссия

Ожидаемые образовательные результаты:

В секции будет представлена информация по неотложным состояниям, характерным для острой черепно-мозговой и позвоночной травмы, частоте их встречаемости, классификации, алгоритмах диагностического этапа, возможностям и ограничениям различных лучевых диагностических технологий. Будут подробно изложены приоритеты выбора метода лучевой диагностики при различных формах ЧМТ, так как точная диагностика важна для дальнейшего выбора правильной лечебной тактики. В секции будут рассмотрены основные подходы, стандарты лучевой диагностики и клинические рекомендации по ранней диагностике множественной и сочетанной травмы (политравмы). Слушатели получат информацию о современном состоянии вопроса лучевой диагностики политравмы, классификации, терминологии. На основе принципов доказательной медицины будут представлены возможности различных лучевых модальностей в диагностике политравмы. КТ всего тела в настоящее время является ключевым методом для первоначальной оценки состояния пациентов с политравмой, значительно снижает смертность у пострадавших с политравмой и ассоциируется с лучшими результатами, чем целевая КТ.

12.30 – 13.30 Перерыв

Председатели:

Колпинский Г.И. (Кемерово)

Новиков А.А. (Иннополис)

- 13.30 – 13.47 **Радиомика в нейрохирургии: перспективные исследования**
Данилов Глеб Валерьевич, руководитель лаборатории биомедицинской информатики и искусственного интеллекта НМИЦ нейрохирургии им. акад. Н. Н. Бурденко (Москва)
- 13.47 – 14.04 **Цифровые помощники в практике рентгенолога на примере работы регионального сосудистого центра**
Резакова Мария Викторовна, к.м.н., врач-рентгенолог, заведующая рентгенологическим отделением ГБУЗ НСО «ЦКБ» (Новосибирск)
Содокладчик: Лоскутников М.А. (Новосибирск)
- 14.04– 14.21 **Референс-центры и телерадиология - вопросы организации и эффективности работы, инструменты оптимизации процесса**
Ледихова Наталья Владимировна, генеральный директор ООО «Телерадиологический центр», исполнительный директор Российского Общества Рентгенологов и Радиологов (Москва)
- 14.21 – 14.38 **Правовые основания и биоэтика применения искусственного интеллекта в медицине**
Новиков Андрей Андреевич, Институт искусственного интеллекта АНО «Университет Иннополис» (Иннополис)
- 14.38 – 14.55 **Роль Искусственного Интеллекта в Практике Врача. Основные Проблемы в Разработке и в Клиническом Применении**
Мустафаев Тамерлан Айдынович, АНО «Университет Иннополис» (Иннополис)
- 14.55 – 15.00 **Дискуссия**

Ожидаемые образовательные результаты:

Секция посвящена обмену опытом по внедрению в медицинскую практику современных методов телемедицины, в первую очередь искусственного интеллекта. На сессии будет обсуждаться опыт успешных внедрений технологий телемедицинских технологий, обсуждаться технологии переднего края, только готовящиеся к внедрению, и будут обсуждены практически аспекты организации внедрения указанных технологий, а также участия в их разработке.

15.00 – 16.30 МЕДИЦИНСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПОВРЕЖДЕНИЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ И ШЕИ

Председатели:

Дергилев А.П. (Новосибирск)

Лежнев Д.А. (Москва)

Селиверстов П.В. (Иркутск)

- 15.00 – 15.15 **Возможности МРТ в выявлении изменений элементов височно-нижнечелюстного сустава при его дисфункции**
Егорова Елена Алексеевна, д.м.н., профессор, профессор кафедры лучевой диагностики стоматологического факультета, ФГБОУ ВО Российский университет медицины МЗ РФ (Москва)
Содокладчики: Баев А.А., Лежнев Д.А., Циммерман А.В. (Москва)
- 15.15 – 15.30 **КТ в диагностике, планировании и контроле лечения патологии височно-нижнечелюстного сустава**
Петровская Виктория Васильевна, д.м.н., доцент, профессор кафедры лучевой диагностики стоматологического факультета, ФГБОУ ВО Российский университет медицины МЗ РФ (Москва)
Содокладчики: Лежнев Д.А., Перова Н.Г. (Москва)
- 15.30 – 15.45 **Лучевая диагностика остеонекрозов на фоне антирезорбтивной терапии**
Доброхотова Маргарита Олеговна, к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики стоматологического факультета, ФГБОУ ВО Российский университет медицины МЗ РФ (Москва),
Содокладчик: Лежнев Д.А. (Москва)

- 15.45 – 16.00 **Периневральное распространение опухолей головы и шеи – как не пропустить патологию?**
Гончар Анна Павловна, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики ГБУЗ «ГКОБ №1 ДЗМ», младший научный сотрудник отдела научных медицинских исследований ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ» (Москва)
Содокладчик: Нечаев В.А. (Москва)
- 16.00 – 16.15 **Персонализация и алгоритмизация комбинированного подхода к лечению детей с синдромом краниофациальной микросомии**
Имшенецкая Наталья Ильинична, к.м.н., доцент кафедры детской челюстно-лицевой хирургии, ФГБОУ ВО Российский университет медицины МЗ РФ (Москва)
Содокладчики: Лежнев Д.А., Топольницкий О.З. (Москва)
- 16.15 – 16.30 Дискуссия

Ожидаемые образовательные результаты:

В ходе секционного заседания будет представлена информация о мультимодальной диагностике различной патологии челюстно-лицевой области – опухолевых и неопухолевых заболеваний, аномалий развития, осложнений, формирующихся в процессе лечения. Знакомство с информацией, содержащейся в докладах, необходимо каждому врачу, работающему в различных областях лучевой диагностики, ввиду достаточно частой встречаемости данной патологии и необходимости информации о морфологических изменениях для определения тактики ведения пациента. Слушатели получают информацию от квалифицированных специалистов о патологических изменениях в височно-нижнечелюстном суставе, особенностях влияния различных препаратов на формирование остеонекрозов, особенностях опухолевых заболеваний головы и шеи, особенностях диагностики и лечения некоторых аномалий развития челюстно-лицевой области. Участие в работе секционного заседания позволит слушателям повысить уровень знаний и улучшить практические навыки в методологии проведения и оценки результатов лучевых исследований челюстно-лицевой области. Представленный мультимодальный подход к диагностике патологических процессов челюстно-лицевой области позволит повысить уровень знаний слушателей в диагностике ее различных заболеваний и повреждений.

ЗАЛ УЧЕНОГО СОВЕТА

(Стационарный корпус, 12 этаж)

<https://my.mts-link.ru/j/59774537/897809353>

**9.30 – 11.00 ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПАТОЛОГИИ ПЛОДА:
ПЕРВАЯ ЗАДАЧА ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ**

Председатели:

Коростышевская А.М. (Новосибирск)

Макогон А.В. (Новосибирск)

- 9.30 – 9.50 **Диагностика иммунной и неиммунной водянки плода**
Макогон Аркадий Вилленович, к.м.н., МЦ «Авиценна» ГК «Мать и Дитя» (Новосибирск)
- 9.50 – 10.10 **Роль МРТ плода в пренатальной диагностике**
(при поддержке компании Philips, не входит в программу НМО, не обеспечена кредитами НМО)
Коростышевская Александра Михайловна, д.м.н., в.н.с., зам. зав. отделением медицинской диагностики ФГБУН Института «Международный томографический центр» СО РАН (Новосибирск)
- 10.10 – 10.30 **Ультразвуковая диагностика пороков развития ЦНС и нервной трубки плода в I триместре беременности.**
Махотин Алексей Александрович, к.м.н., с.н.с. ЛИМТ ФГБУН ИХБФМ СО РАН (Новосибирск)
- 10.30 – 10.50 **Возможности УЗ диагностики пороков развития сердечно-сосудистой системы плода в 1 триместре беременности**
Гинтер Маргарита Гаметовна, врач УЗД ГБУЗ НСО Клинический центр охраны здоровья семьи и репродукции (Новосибирск)
- 10.50 – 11.00 **Дискуссия**

Ожидаемые образовательные результаты.

В ходе заседания будут представлены взгляды врачей-экспертов УЗИ и МРТ на самые сложные и актуальные аспекты пренатальной диагностики. Будут освещены принципы ранней диагностики пороков развития ЦНС и нервной трубки, сердечно-сосудистой системы плода в 1 триместре беременности с использованием современных методов УЗ диагностики. Будут представлены новые рекомендации и алгоритмы диагностики иммунной и неиммунной водянки плода. Слушателей ознакомят с основными принципами МРТ диагностики патологии плода, на конкретных клинических примерах будет продемонстрирована роль МРТ в диагностике широкого спектра пороков развития плода. Участие в секции позволит слушателям повысить уровень знаний и улучшить практические навыки в области лучевой диагностики и дифференциальной пренатальной диагностики, освоить новые компетенции в области методик проведения УЗ и МРТ, обнаружения и интерпретации внутриутробной патологии.

11.00 – 12.30 МАТЕРИНСКОЕ И ЖЕНСКОЕ ЗДОРОВЬЕ - ВАЖНЫЕ АСПЕКТЫ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ

Председатели:

Коростышевская А.М. (Новосибирск)

Махотин А.А. (Новосибирск)

- | | |
|---------------|--|
| 11.00 – 11.14 | Ультразвуковая диагностика при беременности неизвестной локализации
Махотин Алексей Александрович, к.м.н., с.н.с. ЛИМТ ФГБУН ИХБФМ СО РАН (Новосибирск) |
| 11.14 – 11.28 | МРТ плаценты – основы и возможности метода
Коростышевская Александра Михайловна, д.м.н., в.н.с., зам. зав. отделением медицинской диагностики ФГБУН Института «Международный томографический центр» СО РАН (Новосибирск) |
| 11.28 – 11.42 | УЗ диагностика инфильтративного эндометриоза
Махотин Алексей Александрович, к.м.н., с.н.с. ЛИМТ ФГБУН ИХБФМ СО РАН (Новосибирск) |

- 11.42 – 11.56 **МРТ в диагностике эндометриоза**
Обединская Наталья Ростиславовна, зав. отделением медицинской диагностики ФГБУН Института «Международный томографический центр» СО РАН (Новосибирск)
- 11.56 – 12.20 **Эмфизематозный пиелонефрит, взаимодействие рентгенолога и клинициста**
Лалетин Дмитрий Иванович, врач-уролог урологического отделения КГБУЗ «Краевая клиническая больница», ассистент кафедры урологии, андрологии, сексологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» (Красноярск)
- 12.20 – 12.30 **Дискуссия**

Ожидаемые образовательные результаты:

В ходе заседания будет представлена информация о диагностике неонкологических проблем материнского и женского здоровья, некоторые из которых являются угрожающими состояниями для жизни женщины, грозят неотложными ситуациями, ориентация в которых необходима врачу радиологу для своевременной диагностики и дальнейшего определения тактики. Все темы секционного заседания также актуальны в аспекте сохранения репродуктивной функции женщин. С учетом возрастающего количества поздно родящих женщин, кесаревых сечений и других инвазивных вмешательств на матке - увеличивается количество аномалий приращения плаценты, маточных кровотечений, внематочных беременностей – диагностике которых будут посвящены отдельные лекции. Слушатели ознакомятся со взглядами экспертов УЗ и МРТ на принципы ранней и дифференциальной диагностики эндометриоза, современные классификации данной патологии с использованием современных методов лучевой диагностики. Участие в секции позволит слушателям повысить уровень знаний и улучшить практические навыки в методологии проведения и оценки результатов МРТ плаценты, дифференциальной диагностики различных патологических состояний материнских структур во время беременности. Представленный мультимодальный подход к диагностике наиболее трудных для обнаружения и опасных для женщины вариантов эндометриоза.

12.30 – 13.30 Перерыв

13.30 – 15.00 МЕТОДЫ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ПОВРЕЖДЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ СТЕНКИ И ОРГАНОВ — МИШЕНЕЙ ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ И АТЕРОСКЛЕРОЗЕ: ФОКУС НА СЕРДЦЕ И ГОЛОВНОЙ МОЗГ

Председатели:

Усов В.Ю. (Новосибирск)

Сухарева А.Е. (Томск)

Коков А.Н. (Кемерово)

- 13.30 – 13.45 **МРТ в оценке повреждения головного мозга при артериальной гипертензии, по данным проспективных наблюдений**
Сухарева Анна Евгеньевна, к.м.н., н.с. отделения рентгеновских и томографических методов_НИИ кардиологии Томского НИМЦ РАН (Томск)
Содокладчики: Рюмшина Н.И., Фальковская А.Ю. (Томск)
- 13.45 – 14.00 **Новые диагностические подходы в оценке атеросклеротических бляшек с позиции прогноза у больных ИБС высокого риска.**
Коков Александр Николаевич, д.м.н., заведующий отделением лучевой диагностики НИИ КПССЗ (Кемерово)
Содокладчики: Масенко В.Л., Семенов С.Е. (Кемерово)
- 14.00 – 14.14 **ОФЭКТ-КТ миокарда с ^{99m}Tc-Технетрилом в оценке некоронарогенного токсического повреждения миокарда**
Минин Станислав Михайлович, к.м.н., с.н.с., зав. отделением радионуклидной диагностики и терапии ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск)
Содокладчики: Анашбаев Ж.Ж., Самойлова Е.А. (Новосибирск)
- 14.14 – 14.28 **Современные гамма-камеры с высокой эффективностью счета и количественной ОФЭКТ в исследованиях коронарного кровотока**
Мочула Андрей Викторович, к.м.н., с.н.с. лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск)
Содокладчик: Завадовский К.В. (Томск)

заболеваний у пациентов с артериальной гипертензией и ИВБ,
их диагностика и оценка тяжести средствами МРТ

Фридман Александр Владимирович, врач-рентгенолог отдела
лучевых и инструментальных методов диагностики ФГБУ
НМИЦ им. Акад. Е.Н.Мешалкина Минздрава России
(Новосибирск)

Содокладчики Усов В.Ю., Берген Т.А. (Новосибирск)

14.42 – 14.56 **МРТ с контрастным усилением в оценке механизмов
аритмогенеза у пациентов с атеросклеротической и
поствоспалительной патологией**

Коваленко Андрей Андреевич, аспирант ФГБУ «НМИЦ им. акад.
Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск)

Содокладчики: Усов В.Ю., Шабанов В.В., Никитин Н.А.,
Романов А.Б. (Новосибирск)

14.56 – 15.00 **Дискуссия**

Ожидаемые образовательные результаты:

В секции будут представлены актуальные вопросы лучевой диагностики патологических изменений главных органов-мишеней при атеросклеротическом поражении сосудистого русла. Ведущие специалисты лучевой диагностики сердечно-сосудистых заболеваний поделятся опытом мультимодальной лучевой визуализации и интерпретации изменения сосудистой стенки, сосудов головного мозга и сердца, структурных изменений миокарда. Кроме того, с позиции лучевой диагностики слушателям будут представлены характерные и специфические симптомы некоронарогенного токсического поражения миокарда и рассмотрены механизмы аритмогенеза при атеросклеротической и поствоспалительной патологии.

Председатели:

Доровских Г.Н. (Омск)

Дьячков К.А. (Курган)

Седельников С.С. (Омск)

15.00 – 15.15 **Дегенеративные заболевания позвоночника и их структурно-функциональная классификация. Современные подходы к диагностике и лечению**

Доровских Галина Николаевна, д.м.н., заслуженный врач РФ, профессор кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого», профессор кафедры неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет», руководитель отделения лучевой диагностики БУЗОО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1 (Омск)

15.15 – 15.30 **Инtradуральные экстрamedулярные новообразования позвоночника: радиологопатологическая корреляция**

Седельников Сергей Сергеевич, м.н.с. кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого», врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики БУЗОО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1» (Омск)

15.30 – 15.45 **Инфекционные спондилодисциты: лучевая семиотика и дифференциальный диагноз**

Дьячков Константин Александрович, доктор медицинских наук, заведующий рентгеновским отделением ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова» МЗ РФ (Курган)

подростков

Шолохова Наталья Александровна, д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики детского возраста ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования МЗ РФ, врач-рентгенолог, заведующая отделением лучевой диагностики ГБУЗ «Детская городская клиническая больница святого Владимира» Департамента здравоохранения города Москвы (Москва)

16.00 – 16.15 **Оперированный позвоночник и осложнения хирургических вмешательств**

Поденкова Анастасия Александровна, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики БУЗОО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1» (Омск)

16.15 – 16.30 **Дифференциальная диагностика между метастатическими и остеопатическими переломами позвонков**

Бородин Олег Юрьевич, д.м.н., профессор кафедры биофизики и функциональной диагностики Сибирского государственного медицинского университета, врач-рентгенолог, заведующий отделением рентгенодиагностики ОГАУЗ «Томского областного онкологического диспансера» (Томск)
Содокладчик: Ахпашева Е.В. (Томск)

16.30 – 16.40 **Дискуссия**

Ожидаемые образовательные результаты:

В секции будут рассмотрены основные вопросы синдрома оперированного позвоночника, ранние и поздние осложнения, подходы, стандарты лучевой диагностики и клинические рекомендации по ранней диагностике осложнений. Слушатели получат информацию о современном состоянии вопроса лучевой диагностики синдрома оперированного позвоночника, классификации, терминологии.

<https://my.mts-link.ru/j/60610581/1060446095>

9.30 – 11.00 ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ТОРАКАЛЬНОЙ ОНКОЛОГИИ

Председатели:

Чернов В.И. (Томск)

Фролова И.Г. (Томск)

- 9.30 – 9.44 **Применение «^{99m}Tc, Сентискан» в визуализации сторожевых лимфатических узлов**
Чернов Владимир Иванович, д.м.н., профессор, член-корреспондент, заведующий отделением радионуклидной диагностики НИИ онкологии ТНИМЦ РАН, заместитель директора ТНИМЦ РАН по научной и инновационной работе (Томск)
- 9.44 – 9.58 **Аденокарцинома легких с позиций лучевой диагностики**
Фролова Ирина Герогиевна, д.м.н., профессор, заведующая отделением лучевой диагностики НИИ онкологии ТНИМЦ РАН (Томск)
- 9.58 – 10.12 **Методы ОФЭКТ-КТ и МРТ с парамагнитным контрастным усилением в диагностике, оценке распространенности и контроле лечения опухолевых поражений грудной клетки**
Усов Владимир Юрьевич д.м.н., проф. главный научный сотрудник научно-исследовательского отдела лучевой и инструментальной диагностики ФГБУ НМИЦ им. Акад. Е.Н.Мешалкина (Новосибирск)
Содокладчики: Самойлова Е.А., Берген Т.А., Минин С.М., Чернявский А.М. (Новосибирск)

- 10.12 – 10.26 **ОФЭКТ-КТ миокарда с ^{99m}Tc-Технетрилом и другими рфп в диагностике кардиотоксических эффектов лучевой и химиотерапии опухолей органов грудной клетки**
Минин Станислав Михайлович, к.м.н., ведущий научный сотрудник, заведующий отделением радиоизотопной терапии и диагностики ФГБУ НМИЦ им. Акад. Е.Н. Мешалкина (Новосибирск)
Содокладчики: Анашбаев Ж.Ж., Самойлова Е.А., Сазонова С.И. (Новосибирск)
- 10.26 – 10.40 **Перспективы клинического применения МРТ в торакальной радиологии**
Сударкина Анна Владимировна, к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России (Новосибирск)
- 10.40 – 10.54 **Оценка токсических эффектов доксорубецина у пациентов с раком молочной железы методом мультипараметрической магнитно-резонансной томографии сердца**
Силантьева Александра Сергеевна врач-рентгенолог ОГАУЗ «Томский областной онкологический диспансер» (Томск)
- 10.54 – 11.00 **Дискуссия**

Ожидаемые образовательные результаты:

Будут проанализированы перспективы клинического применения МРТ в торакальной радиологии. Для определения прогноза и выбора оптимальной тактики ведения онкологического пациента, в связи с активным использованием в последние десятилетия органосохраняющих и реконструктивных хирургических вмешательств, важное значение приобретает оценка состояния регионарного лимфатического аппарата. При этом одним из значимых прогностических факторов метастазирования опухоли на сегодняшний день считается статус сторожевого лимфатического узла (СЛУ). Концепция биопсии СЛУ считается значительным достижением в ранней диагностике и лечении злокачественных опухолей, в том числе и как прогностический фактор раннего метастазирования заболевания.

Председатели:

Чернов В.И. (Томск)

Фролова И.Г. (Томск)

- 11.00 – 11.15 **Возможности ранней диагностики ГЦР. Методы визуализации**
Тюменцев Николай Владимирович, главный внештатный специалист по лучевой диагностике МЗ Красноярского края, заведующий отделением лучевой диагностики КГБУЗ «Краевая клиническая больница», ассистент кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» (Красноярск)
- 11.15 – 11.30 **Актуальные вопросы МРТ-диагностики при ГЦР**
Молгачев Александр Александрович, главный врач ООО «МРТ Лидер» (Красноярск)
- 11.30 – 11.45 **Клинический случай диагностики ГЦР в КГБУЗ «КККОД им. А.И. Крыжановского»**
Савельева Анастасия Сергеевна, к.м.н., врач-рентгенолог КГБУЗ «Красноярский краевой клинический онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского», ассистент кафедры онкологии и лучевой терапии с курсом ПО ФГБОУ ВО «КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» (Красноярск)
- 11.45 – 12.00 **Оценка эффективности химиотерапии у больных колоректальным раком с метастатическим поражением печени на основании данных компьютерной томографии**
Ермоленко Роман Владимирович, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики ТНИМЦ НИИ Онкологии (Томск)

краевой больницы

Слабнин Станислав Геннадьевич, заведующий хирургическим отделением № 1, в том числе осуществляющее трансплантацию печени КГБУЗ «Краевая клиническая больница» (Красноярск)

Содокладчик: Амельчугова О.С. (Красноярск)

12.15 – 12.30 **T1-перфузии в оценке ответа опухоли после химиолучевой терапии при раке прямой кишки**

Колотушкин Алексей Андреевич врач-рентгенолог 1 категории, ОГАУЗ «Томский областной онкологический диспансер» (Томск)

Ожидаемые образовательные результаты: Целью секции является актуализация проблемы ранней диагностики рака органов брюшной полости и ЖКТ, а также маршрутизации пациентов. В связи с постоянным ростом уровня заболеваемости злокачественных опухолей повышается актуальность ранней и точной диагностики очаговых образований в брюшной полости в том числе и в печени. Перед специалистом всегда встает вопрос дифференциальной диагностики доброкачественного и злокачественного новообразования. Зачастую затруднена и диагностика новообразований при циррозе печени, с которыми сталкиваются чаще инфекционисты и терапевты, где наиболее важное значение имеет именно ранняя диагностика гепатоцеллюлярного рака (ГЦР). Не теряет актуальности ранняя диагностика для хирургов и трансплантологов, с целью определения локализации и числа очагов в печени по отношению к сосудам и прилежащим органам, оценка распространения злокачественного образования и решение вопросов постановки пациентов в лист ожидания на трансплантацию печени. Весьма важным является оценка химиотерапевтического лечения больных метастатическим колоректальным раком при использовании контрастной КТ. Планируется обмен мнениями и опытом.

12.30 – 13.30 Перерыв

Председатели:

Чернов В.И. (Томск)

Фролова И.Г. (Томск)

- 13.30 – 13.45 **Динамическая контрастная МР-ангиография головного мозга в диагностике рецидива глиом**
Бородин Олег Юрьевич, д.м.н., зав. отделением рентгенодиагностики ОГАУЗ «Томский областной онкологический диспансер», профессор кафедры биофизики и функциональной диагностики СибГМУ (Томск)
- 13.45 – 14.00 **Планирование одномоментных и отсроченных реконструктивно-пластических операций у пациентов с опухолями головы и шеи с использованием компьютерной томографии**
Митриченко Алексей Дмитриевич, аспирант отделения лучевой диагностики НИИ онкологии ТНИМЦ РАН (Томск)
- 14.00 – 14.15 **ОФЭКТ/КТ с 1-тио-D-глюкозой в диагностике опухолей головного мозга**
Зельчан Роман Владимирович, д.м.н., в.н.с. отделения радионуклидной диагностики НИИ онкологии ТНИМЦ РАН (Томск)
- 14.15 – 14.30 **Трудности диагностики опухолей орофарингеальной области**
Перфильева Оксана Михайловна, к.м.н., заместитель главного врача по медицинской части Клиники им. проф. Ю.Н. Касаткина, доцент кафедры радиологии, радиотерапии, радиационной безопасности и радиационной гигиены ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ (Москва)
- 14.30 – 14.45 **Возможности КТ-перфузии в диагностике злокачественных образований орофарингеальной зоны**
Головяхина Алла Владиславовна, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики ГБУЗ «ГКОБ №1 ДЗМ» (Москва)
- 14.45 – 15.00 **Дискуссия**

В настоящее время основными методами лучевой диагностики опухолей головного мозга и орофарингеальной зоны являются магнитно-резонансная томография (МРТ) и рентгеновская компьютерная томография (КТ). Гораздо больший интерес с позиции изучения метаболических процессов в опухоли и окружающих тканях в настоящее время представляют методы ядерной медицины и молекулярной визуализации. На современном этапе развития клинической онкологии определение метаболических и рецепторных характеристик опухоли представляется весьма актуальной задачей, поскольку сегодня на первый план выходит органосохраняющее комбинированное лечение. Основными методами ядерной медицины являются однофотонная эмиссионная компьютерная томография (ОФЭКТ, SPECT) и позитронно-эмиссионная томография (ПЭТ, PET).

15.00 – 16.30 ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ОНКОЛОГИИ МАЛОГО ТАЗА

Председатели:

Чернов В.И. (Томск)

Фролова И.Г. (Томск)

Карман А.В. (Минск, Беларусь)

- | | |
|---------------|--|
| 15.00 – 15.15 | <p>Радиолигандная терапия и диагностика кастрат-резистентного рака предстательной железы
Медведева Анна Александровна, д.м.н., с.н.с. отделения радионуклидной диагностики НИИ онкологии ТНИМЦ РАН (Томск)</p> |
| 15.15 – 15.30 | <p>Возможности мультипараметрической МРТ таза в алгоритме обследования пациентов при негативном результате первичной биопсии предстательной железы
Карман Андрей Вениаминович, к.м.н., доц., Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова (Минск, Беларусь)</p> |

Берген Татьяна Андреевна, д.м.н. (Новосибирск)

- 15.45 – 16.00 **Возможности мультипараметрической МРТ в алгоритме диагностических мероприятий при раке мочевого пузыря**
Карман Андрей Вениаминович, к.м.н., доц., Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова (Минск, Беларусь)
Содокладчик: Шиманец С.В. (Минск, Беларусь)
- 16.00 – 16.15 **Диагностическая модель прогнозирования вероятности ранних форм рака предстательной железы с использованием мультипараметрической МРТ и трансректального УЗИ с эластографией сдвиговой волны**
Шиманец Сергей Валерьевич, Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова (Минск, Беларусь)
Содокладчик Карман А.В. (Минск, Беларусь)
- 16.15 – 16.30 **МРТ в дифференциальной диагностике новообразований яичников**
Сударкина Анна Владимировна, к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России (Новосибирск)

Ожидаемые образовательные результаты:

В докладах будут освещены вопросы диагностики и современные тенденции в лучевой визуализации опухолевой патологии мочевого пузыря, прямой кишки, предстательной железы. Так же будут представлены варианты использования МРТ перфузии оценки лечения больных раком прямой кишки. Так же будет уделено внимание использованию трансректального УЗИ с эластографией сдвиговой волны, что позволит в режиме реального времени осуществлять первичную диагностику и динамическое наблюдение за пациентами с опухолевой патологией рака предстательной железы.

9.30 – 11.00 ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В НЕЙРОХИРУРГИИ

Председатели:

Амелин М.Е. (Новосибирск)

Тюменцев Н.В. (Красноярск)

- 9.30 – 9.50 **Особенности применения ПЭТ/КТ с метионином в диагностике первичных опухолей головного мозга и в оценке проведенного лечения**
Савельева Анастасия Сергеевна, к.м.н., врач-рентгенолог КГБУЗ «Красноярский краевой клинический онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского», ассистент кафедры онкологии и лучевой терапии с курсом ПО ФГБОУ ВО «КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» (Красноярск)
- 9.50 – 10.10 **Персонализированная диагностика нейроонкологических заболеваний с помощью технологий искусственного интеллекта**
Тучинов Баир Николаевич, Лаборатория аналитики потоковых данных и машинного обучения, Центр ИИ НГУ, Лаборатория нейронаук МТЦ СОРАН (Новосибирск)
- 10.10 – 10.30 **Применение ASL при болезни Мойя-Мойя**
Филимонова Елена Андреевна, отделение лучевой диагностики ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» (Новосибирск)
Содокладчик: Амелин М.Е. (Новосибирск)
- 10.30 – 10.50 **Диагностика аневризм интракраниальных артерий**
Тюменцев Николай Владимирович, главный внештатный специалист по лучевой диагностике МЗ Красноярского края, заведующий отделением лучевой диагностики КГБУЗ «Краевая клиническая больница», ассистент кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» (Красноярск)
- 10.50 – 11.00 **Дискуссия**

данная секция будет интересна врачам рентгенологам, нейрохирургам, неврологам и врачам смежных специальностей, которые могут получить дополнительные знания о применении методов визуализации к опухолям ЦНС, сосудистым патологиям, при таких заболеваниях как тройничная невралгия, технологиям искусственного интеллекта, помогающим улучшить качество диагностики.

11.00 – 12.30 НЕОБЫЧНЫЕ И ВЫСОКОРАЗРЕШАЮЩИЕ МЕТОДЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В МР-ТОМОГРАФИИ

Председатели:

Бородин Олег Юрьевич (Томск)

Субботина О.А. (Новосибирск)

11.00 – 11.20 Современные практические возможности МР-томографической визуализации кишечника

Субботина Ольга Анатольевна, врач-рентгенолог ФГБУН Института «Международный томографический центр» СО РАН (Новосибирск)

Содокладчики: Резакова М.В., Летягин А.Ю. (Новосибирск)

11.20 – 11.40 Пилотное исследование контрастной МР-лимфографии молочных желез, теоретические подходы к визуализации сторожевых лимфатических узлов

Бородин Олег Юрьевич, д.м.н., зав. отделением рентгенодиагностики ОГАУЗ «Томский областной онкологический диспансер», профессор кафедры биофизики и функциональной диагностики СибГМУ (Томск)

Содокладчик: Бородина С.О. (Томск)

11.40 – 12.00 Современные радиомические подходы к обработке МР-томографических изображений.

Максимова Александра Сергеевна, к.м.н., н.с. отделения рентгеновских и томографических методов НИИ кардиологии Томского НИМЦ РАН (Томск)

Содокладчики: Рюмшина Н.И., Завадовский К.В. (Томск)

П.И. Лукьяненка

Усов Владимир Юрьевич, д.м.н., профессор, гл.н.с. отдела
лучевых и функциональных методов диагностики НМИЦ им.
академика Е.Н. Мешалкина (Новосибирск)

12.20 – 12.30 Дискуссия

Ожидаемые образовательные результаты:

Слушатели узнают о современных возможностях МРТ с высоким пространственным разрешением при визуализации структур кишечника, грудной клетки, лимфатической системы молочной железы, сосудистой стенки, а также при эндокринных задачах визуализации гипофиза и надпочечников. Полученные знания позволят значительно повысить навыки слушателей к планированию высокоразрешающих исследований для более детальной оценки внутренней структуры мелких анатомических структур и органов, в том числе с контрастным усилением. Особое внимание уделено современным подходам к вычислительной обработке изображений МР-томографии, в частности на основе методов структурной обработки изображений — радиомики.

12.30 – 13.30 Перерыв

Председатели:

Завадовский К.В. (Томск)

Меньков И.А. (Санкт-Петербург)

Никитин Н.А. (Новосибирск)

- 13.30 – 13.50 **Современные исследования и тренды в области компьютерной томографии в кардиологии – 2024**
Завадовский Константин Валерьевич, д.м.н., заведующий отделом лучевой диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск)
- 13.50 – 14.10 **Роль компьютерной томографии в диагностике стабильной ишемической болезни сердца**
Меньков Игорь Анатольевич, к.м.н., заведующий отделением лучевой диагностики клиники рентгенорадиологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны РФ (Санкт-Петербург)
- 14.10 – 14.25 **MPT при остром коронарном синдроме: современное состояние проблемы**
Мочула Ольга Витальевна, к.м.н., н.с. отделения рентгеновских и томографических методов диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск)
- 14.25 – 14.40 **MPT сердца при некоронарогенной патологии миокарда**
Никитин Никита Александрович, заведующий отделением, ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск)
- 14.40 – 14.55 **Определение показаний к транскатетерному протезированию митрального клапана на основе оценки КТ**
Ганюков Иван Владимирович, д.м.н., заведующий отделом хирургии сердца и сосудов НИИ КПССЗ (Кемерово)
- 14.55 – 15.00 **Дискуссия**

Слушатели ознакомятся с современным уровнем IT-исследований в области кардиологии. Будут представлены основные клинические и научные тренды в данной области. Слушатели будут ознакомлены с возможностями кардиологической МРТ в алгоритме диагностики пациентов с ОКС. В лекции будут рассмотрены современные достижения МРТ сердца и освещено прогностическое значение метода. Слушатели получат представление о роли и возможностях метода МРТ сердца в алгоритме диагностики пациентов с ОКС.

15.00 – 16.30 РЕАЛИИ СОВРЕМЕННОЙ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ АНГИОГРАФИИ

Председатели:

Ховрин В.В. (Москва)

Бородин О.Ю. (Томск)

- 15.00 – 15.15 **Современные аспекты проведения диагностической МСКТ-ангиографии**
Скрипкин Дмитрий Александрович, к.м.н., заведующий рентгенотделением №2, ООО «МЦСМ Евромед» (Омск)
- 15.15 – 15.30 **Спиральная компьютерная томография в диагностике мальформаций сосудов сердца и легких**
Гуляев Всеволод Мильевич, к.м.н., заведующий отделением рентгеновских и томографических методов диагностики НИИ кардиологии томского НИМЦ (Томск)
- 15.30 – 15.45 **Оценка эластических характеристик стенки дилатированной грудной аорты с помощью КТ-ангиографии**
Саушкин Виктор Вячеславович, к.м.н., с.н.с. лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии томского НИМЦ (Томск)

- 15.45 – 16.00 **КТ динамические наблюдения при заболеваниях аорты. Показания, рекомендации, оценка полученных результатов**
Ховрин Валерий Владиславович, д.м.н., гл.н.с. «ФГБНУ Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского» (Москва)
Содокладчик: Куличкин А.С. (Москва)
- 16.00 – 16.15 **В фокусе внимания контрастная МР-ангиография сосудов: головного мозга, аорты и ее ветвей, вен нижних конечностей**
Бородин Олег Юрьевич, д.м.н., зав. отделением рентгенодиагностики ОГАУЗ «Томский областной онкологический диспансер», профессор кафедры биофизики и функциональной диагностики СибГМУ (Томск)
- 16.15 – 16.30 **Дискуссия**

Ожидаемые образовательные результаты:

Цель секции: детально ознакомить и практически научить врачей-лучевых диагностов лабораторий и отделений магнитно-резонансной и компьютерной томографии навыкам и особенностям проведения СКТ/МРТ аортографии с контрастным усилением, СКТ/МРТ коронарографии, контрастной МР-ангиографии сосудов головного мозга. Совершенствование аппаратов для МСКТ, заключающееся в увеличении количества рядов детекторов, применению двухтрубочных систем, улучшению временной и пространственной разрешающей способности, позволяет проводить исследования сосудистой системы на ранее недоступном уровне. МСКТ-ангиография может выполняться с охватом нескольких смежных областей сосудистой системы такие как: панаортография с захватом подвздошных артерий, ангиография брюшной аорты и артерий нижних конечностей на всем протяжении, МСКТ-коронарография у пациентов с нарушением ритма, тахикардией. Современные магнитно-резонансные сканеры обладают широким спектром возможностей для ангиографии аорты и ее ветвей на всем протяжении, а дополнительные современные опции ускорения позволяют значительно повысить качество и скорость ангиографических исследований.

Руководитель программного комитета



С.Е. Семенов