

MEDC
МЕДСЕРВИС

SIEMENS
Healthineers

PHILIPS



GE HealthCare



**ВРАЧЕЙ - СПЕЦИАЛИСТОВ
ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ
СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА**

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

**«Диагностическая интроскопия.
Настоящее и взгляд в будущее»**

AGFA Agfa

КОМПАНИЯ
"СИБИРСКИЙ
УСПЕХ"

АМИКО 30 ЛЕТ
рентгенотехника

НАИС

МТЛ
МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

 Клинический консультативно-
диагностический центр
имени И.А. Колпинского

 АНО Медицинское
диагностическое
сообщество Кузбасса



Федеральное государственное бюджетное учреждение
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОБЛЕМ
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
Министерства здравоохранения Российской Федерации



ТОМЬ
- River Plaza Hotel -



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
КУЗБАССА



СО РАН



azimut
HOTEL

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)
АНО «Медицинское диагностическое сообщество Кузбасса»
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»



**«Диагностическая интроскопия.
Настоящее и взгляд в будущее»**

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

**МЕРОПРИЯТИЕ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ДЛЯ НМО
(6 КРЕДИТОВ ЗА КАЖДЫЙ ДЕНЬ)**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: Г. КЕМЕРОВО, БУЛЬВАР ИМЕНИ АКАДЕМИКА Л.С. БАРБАРАША, 6
ФГБНУ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОБЛЕМ
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»

10-11 июня 2024

**ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ, ЧТО НЕОБХОДИМО ПРОЙТИ ОБЯЗАТЕЛЬНУЮ
ПРЕВАРИТЕЛЬНУЮ ОНЛАЙН-РЕГИСТРАЦИЮ УЧАСТНИКОВ ПО ССЫЛКЕ:
<https://events.kemcardio.ru/event/159>**



Уважаемые участники съезда и партнеры!

Лучевая диагностика является одним из наиболее динамично развивающихся разделов клинической медицины и занимает одно из ведущих мест в повышении эффективности лечебно-диагностического процесса. Медицину невозможно представить без методов проведения лучевой диагностики. Это неотъемлемая и особо значимая часть в медицине сегодня.

Непрерывное совершенствование высокотехнологичной диагностической аппаратуры позволяет нам также совершенствовать свои знания в области лучевой диагностики, а также повышать оперативность, качество и результативность медицинской помощи.

Уверен, что проведение подобных мероприятий позволяет нам повысить свои компетенции, поделиться опытом, узнать нечто совершенно новое и реализовать это на практике! Конференции такого уровня безусловно оказывают огромное положительное влияние на развитие медицинского сообщества и приносят в медицину новые идеи и новые открытия!

Желаю всем участникам VIII Съезда врачей лучевой диагностики Сибирского федерального округа плодотворной работы, интересных встреч и новых профессиональных открытий!

*Президент съезда
Доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный врач РФ, Главный врач ГАУЗ «Клинический
консультативно-диагностический центр имени И.А. Колпинского»,
профессор кафедры онкологии, лучевой диагностики
и лучевой терапии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
заместитель председателя комитета по делам ветеранов,
социальной защите и здравоохранению Парламента Кузбасса
Колпинский Глеб Иванович*



Уважаемые лекторы и докладчики съезда, партнеры!

Целью предстоящего Съезда является повышение квалификации специалистов лучевой диагностики на основе трансляции современных научных достижений в повседневную практику. Участники получают новые знания, делятся опытом и обмениваются мнениями с коллегами. Уверен, что формат Съезда, основанный на идее тесного сотрудничества специалистов лучевой диагностики и клиницистов, будет содействовать качественной диагностике через взаимопонимание. События Съезда будут посвящены лучевой медицинской диагностике (традиционной рентгенологии и КТ, МРТ, УЗИ, радионуклидным методам диагностики), а также вопросам организации службы лучевой диагностики. Во время работы Съезда планируется проведение пленарного и секционных заседаний, школ, конкурса молодых ученых и спутных научных симпозиумов, конкурса рентгенлаборантов.

Желаем плодотворной работы и творческих успехов. Ждем вас на Съезде!

*Председатель программного комитета съезда
Доктор медицинских наук
Ведущий научный сотрудник
лаборатории лучевых методов диагностики
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»
Семенов Станислав Евгеньевич*

НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕЗИДЕНТ VIII СЪЕЗДА

Колпинский Глеб Иванович	д.м.н., проф., Заслуженный врач РФ, Главный врач Клинического консультативно - диагностического центра имени 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.

СЕТКА ПРОГРАММЫ

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ 10 ИЮНЯ 2024 ГОДА

Время	Конференц-зал 18 корпуса (260 мест)	Зал Ученого совета 12 этажа (50 мест)	Лекционный Зал 12 этажа (70 мест)	Симуляционный класс 1 этажа 18 корпуса (50 мест)
9.30-11.00	Конкурс молодых ученых стр. 11-12	Лучевая диагностика хронических форм недостаточности мозгового кровообращения, инволюции и церебральных сосудистых мальформаций стр. 17-18	Симпозиум партнеров съезда «Новинки оборудования и клинически-значимые технологии в лучевой диагностике» (не входит в программу НМО) стр. 23-24	Лучевая диагностика осложнений вирусных инфекций стр. 28-29
	Конкурс рентгенлаборантов <i>Место проведения:</i> <i>ГБУЗ «ККДЦ»</i> стр. 10			
11.00-12.30	Пленарное заседание (Конференц-зал 18 корпуса) стр. 13-14			
Перерыв 12.30-13.30				
13.30-15.00	Школа «Частные и частые вопросы МРТ в артрологии» стр. 15	Функциональные аспекты церебральной циркуляции стр. 19-20	Лучевая диагностика в ангионеврологии стр. 24-26	Современные исследования в области радионуклидной диагностики в кардиологии стр. 30-31
15.00-16.30	Сателлитный симпозиум SIEMENS «Мультидисциплинарное взаимодействие при диагностике и лечении рака лёгких» (не входит в программу НМО) стр. 16	Лучевая диагностика патологии опорно-двигательного аппарата стр. 21-22	Диагностика острых нарушений мозгового кровообращения стр. 26-27	Лучевая диагностика в педиатрии стр. 32-33

ВТОРОЙ ДЕНЬ. 11 ИЮНЯ 2024 ГОДА

Время	Конференц-зал 18 корпуса (260 мест)	Зал Ученого совета 12 этажа (50 мест)	Лекционный Зал 12 этажа (70 мест)	Симуляционный класс 1 этажа 18 корпуса (50 мест)
9.30 – 11.00	Награждение победителей конкурсов молодых ученых и рентгенолаборантов стр. 34	Визуализация патологии плода: первая задача лучевой диагностики стр. 40	Лучевая диагностика в торакальной онкологии стр. 47-48	Лучевая диагностика в нейрохирургии стр. 54
11.00-12.30	Лучевая диагностика травм и неотложных состояний стр. 34-36	Материнское и женское здоровье - важные аспекты лучевой диагностики стр. 41-42	Лучевая диагностика в онкологии брюшной полости, ЖКТ стр. 49-50	Необычные и высокоразрешающие методы визуализации в МР-томографии стр. 55-56
Перерыв 12.30-13.30				
13.30–15.00	Искусственный интеллект в рентгенологии стр. 37-38	Методы количественной оценки повреждения артериальной стенки и органов — мишеней при артериальной гипертонии и атеросклерозе: фокус на сердце и головной мозг стр. 43-44	Лучевая диагностика в онкологии головы и шеи стр. 51	Современные исследования в области кардио-КТ и МРТ стр. 56-57
15.00 – 16.30	Медицинская визуализация в диагностике заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области и шеи стр. 38-39	Визуализация позвоночника: болезненные дилеммы стр. 45-46	Лучевая диагностика в онкологии малого таза стр. 52-53	Реалии современной диагностической ангиографии стр. 58

**10 ИЮНЯ 2024г.
ПЕРВЫЙ ДЕНЬ**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: ПР.ОКТЯБРЬСКИЙ 53/1 (МАЛЫЙ ЗАЛ 2 ЭТАЖА),
ГАУЗ «КЛИНИЧЕСКИЙ КОНСУЛЬТАТИВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИМ. И.А.
КОЛПИНСКОГО»

**С 9.30 – 11.00 КОНКУРС РЕНТГЕНЛАБОРАНТОВ
«ЛУЧШИЙ РЕНТГЕНОЛАБОРАНТ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА 2024 ГОДА»**

Жюри:

Вайман Евгений Федорович, к.м.н., доцент, зав. кафедрой онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Кемерово)

Иванова Ирина Геннадьевна, главный специалист СФО по управлению сестринской деятельностью, директор ГБПОУ «Кузбасский медицинский колледж» (Кемерово)

Сергиенко Ирина Сергеевна, главный областной специалист МЗ КО по управлению сестринской деятельностью (Кемерово)

Дружинина Тамара Васильевна, президент КРОО «Профессиональная ассоциация медицинских сестер Кузбасса» (Кемерово)

Рожкова Галина Владимировна, главная медицинская сестра ККДЦ (Кемерово)

Андгуладзе Ольга Поликарповна, главная медицинская сестра НИИ КПССЗ (Кемерово)

Пчелинцева Лариса Алексеевна рентгенлаборант высшей категории, наставник НИИ КПССЗ (Кемерово)

Для желающих принять участие в конкурсе рентгенлаборантов необходимо заполнить регистрационную форму по ссылке: <https://forms.gle/TrUoqVqdXzUNF2tx9>

По вопросам работы конкурса - «Лучший рентгенолаборант Сибирского федерального округа 2024 года» обращаться к Рожковой Галине Владимировне по т: +7 9236030341

**10 ИЮНЯ 2024г.
ПЕРВЫЙ ДЕНЬ**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: Г. КЕМЕРОВО, БУЛЬВАР ИМЕНИ АКАДЕМИКА Л.С. БАРБАРАША, 6
ФГБНУ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОБЛЕМ
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»

9.00 – 9.30 Регистрация участников.

**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ
(18 корпус, 2 этаж)**

<https://my.mts-link.ru/j/42917599/1213545182>

9.30 – 11.00 КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Жюри:

д.м.н., проф., чл.-корр. РАН Тулупов Андрей Александрович (Новосибирск)

д.м.н., проф., чл.-корр. РАН Чернов Владимир Иванович (Томск)

д.м.н., проф. Дергилев Александр Петрович (Новосибирск)

д.м.н., проф. Колпинский Глеб Иванович (Кемерово)

д.м.н. Завадовский Константин Валерьевич (Томск)

д.м.н., проф. Доровских Галина Николаевна (Омск)

д.м.н. Коков Александр Николаевич (Кемерово)

9.30 – 9.40 Оценка макромолекулярной протонной фракции у пациентов с
аффективным расстройством

Бородина Софья Олеговна, студентка 6 курса лечебного
факультета ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России (Томск)

9.40 – 9.50 Возможности метода бесконтрастной перфузионной МРТ в
количественной оценке изменений церебрального кровотока

Попов Владимир Владимирович, ФГБУН Институт
«Международный томографический центр» Сибирского
отделения Российской академии наук (Новосибирск)

Соавторы: Станкевич Ю.А., Богомякова О.Б., Тулупов А.А.

9.50 – 10.00 Прогнозирование интраоперационной кровопотери при
хирургии внутричерепных менингиом с помощью радиомики

Попцова Александра Сергеевна, ФГБУ «Федеральный центр
нейрохирургии» (Новосибирск)

Соавторы: Филимонова Е.А, Щукина М.И.

- 10.00 – 10.10 **Перфузионная компьютерная томография головного мозга в сравнении с ПЭТ с метионином при оценке продолженного роста глиобластом**
Корчагина Ирина Сергеевна, Новосибирский государственный университет (Новосибирск)
Соавтор: Амелин М.Е. (Новосибирск)
- 10.10 – 10.20 **Оценка демиелинизации корешков тройничного нерва у пациентов с первичной невралгией тройничного нерва с использованием макромолекулярной протонной фракции**
Щукина Мария Игоревна, ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» (Новосибирск)
Соавторы: Филимонова Е.А, Ярмых В.В, Зайцев Б.А.(Новосибирск)
- 10.20 – 10.30 **Определение порогов значимости стеноза внутренних яремных вен и венозноартериального баланса на уровне шеи**
Малков Иван Николаевич, врач-рентгенолог ГАУЗ «Кузбасская областная клиническая больница имени С.В. Белыева»
Соавторы: Бондарчук Д.В., Шатохина М.Г., Семенов С.Е.
- 10.30 – 10.40 **Мультипараметрическая МР-томография сердца в оценке изменений миокарда у пациентов, вакцинированных или переболевших новой коронавирусной инфекцией**
Силантьева Александра Сергеевна, врач-рентгенолог отделения рентгенодиагностики «Томского Областного Онкологического Диспансера» (Томск).
Соавторы: Спиридович А.Д., Кузнецова К.В., Бородин Е.Е., Бородин С.О., Муленга Дж., Кривов С.Е., Бородин О.Ю., Усов В.Ю.
- 10.40 – 10.50 **Роль искусственного интеллекта при описании маммограмм, проблемы и перспективы**
Корабельников Никита Сергеевич, ГАУЗ «Клинический Консультативно-диагностический Центр» (Кемерово)
Соавтор: Колпинский Г.И.
- 10.50 – 11.00 Обсуждение

Участникам конкурса необходимо до 31 мая 2024г. предоставить материалы по докладу в виде статьи по требованиям «Сибирского научного медицинского журнала» <https://sibmed.elpub.ru/jour/about/submissions#authorGuidelines>

11.00 – 12.30 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели:

Колпинский Г.И. (Кемерово)

Тюрин И.Е. (Москва)

Дергилёв А.П. (Новосибирск)

Трофимова Т.Н. (Санкт-Петербург)

Синицын В.Е. (Москва)

Семенов С.Е. (Кемерово)

11.00 – 11.15 Тенденции развития лучевой диагностики в РФ
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)

11.15 – 11.35 **Лучевая диагностика в СФО**
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 (Новосибирск)

11.35 – 11.50 **Человек в мире вирусов и бактерий. Новые вызовы в радиологии**
Трофимова Татьяна Николаевна, член-корр. РАН, д.м.н., профессор, главный научный сотрудник Института мозга человека им. Н.П. Бехтеревой 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)

- 11.50 – 12.10 **Критерии качества в лучевой диагностике**
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)
- 12.10 – 12.30 **Значение лучевых методов диагностики в выявлении социально значимых заболеваний**
Колпинский Глеб Иванович, Президент VIII съезда, д.м.н., профессор, 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)

Ожидаемые образовательные результаты: На пленарном заседании ведущие специалисты Российской Федерации в области лучевой диагностики расскажут о современных методах и методиках, тенденциях развития визуализации, роли и критериях качества диагностического процесса. Будут озвучены показатели работы службы лучевой диагностики в Кузбассе, Сибири и России в целом.

Перерыв 12.30 – 13.30

13.30 – 15.00 ШКОЛА «ЧАСТНЫЕ И ЧАСТЫЕ ВОПРОСЫ МРТ В АРТРОЛОГИИ»

- Тазобедренный сустав (30 минут)
- Коленный сустав (30 минут)
- Голеностопный сустав (30 минут)

Учеваткин Андрей Алексеевич, кандидат медицинских наук, врач-рентгенолог, врач высшей категории, заместитель заведующего Учебным центром ГБУЗ «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий ДЗМ» (Москва)

Ожидаемые образовательные результаты:

Слушатели будут осведомлены о наиболее частых проблемах, которые возникают при интерпретации МРТ суставов нижней конечности. Слушатели получат представление о том, какая информация по результатам МРТ суставов нижней конечности является наиболее полезной для врачей клинических специальностей, направляющих пациентов на исследования. Слушатели получат актуальную информацию о наиболее часто встречающихся повреждениях в тазобедренном, коленном и голеностопном суставах, которые можно визуализировать при МРТ

**15.00 – 16.30 САТТЕЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНОЕ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ РАКА ЛЁГКИХ»**

*(При поддержке компании SIEMENS, не входит в программу НМО,
не обеспечен кредитами НМО)*

Председатели: Тюрин И.Е. (Москва), Балахнин П.В. (Санкт-Петербург)

- 15.00 – 15.15 **Современные средства и методы диагностики и лечения пациентов с раком лёгких**
Аспидов Алексей Владимирович, директор по развитию научно-исследовательской деятельности, Siemens Healthineers
- 15.15 – 15.35 **Принципы стадирования рака лёгкого**
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)
- 15.35 – 15.55 **МРТ диагностика рака лёгких: фантазия или новая реальность?**
Ахвердиева Гюля Ильгаровна, врач-онколог, врач-рентгенолог, руководитель научно-исследовательской группы НИИ клинической и экспериментальной радиологии ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» (Москва)
- 15.55 – 16.30 **Методы интервенционной радиологии в диагностике и лечении рака лёгкого**
Балахнин Павел Васильевич, к.м.н., заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова (Санкт-Петербург)

ЗАЛ УЧЕНОГО СОВЕТА

(Стационарный корпус, 12 этаж)

<https://my.mts-link.ru/j/59774537/1802680686>

**9.30 – 11.00 ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ХРОНИЧЕСКИХ ФОРМ
НЕДОСТАТОЧНОСТИ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ,
ИНВОЛЮЦИИ И ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ СОСУДИСТЫХ МАЛЬФОРМАЦИЙ**

Председатели:

Семенов С.Е. (Кемерово)

Усов В.Ю. (Томск)

Бородин О.Ю. (Томск)

9.30 – 9.45 **Современные МР-технологии диагностики церебральной ишемии**

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

9.45 – 09.59 **Венозная энцефалопатия. Причины и диагностика**

Молдавская Ирина Валерьевна, к.м.н., зав. отделением для лечения пациентов с ОНМК ГБУ КО «Кемеровский областной кардиологический диспансер им. академика Л.С. Барбараша» (Кемерово)

Содокладчик: Семенов С.Е.

09.59 – 10.13 **МР-диагностика церебральной микроангиопатии и венозных мальформаций**

Коков Александр Николаевич, д.м.н., зав. лабораторией лучевых методов диагностики, зав. отделением лучевой диагностики НИИ КПССЗ (Кемерово)

- 10.13 – 10.27 **Методы ОФЭКТ и МРТ в клинической оценке риска ОНМК при атеросклерозе каротидных артерий**
Усов Владимир Юрьевич, д.м.н., профессор, главный научный сотрудник отдела лучевых и функциональных методов диагностики НМИЦ им. академика Е.Н. Мешалкина (Новосибирск)
Содокладчики: Минин С.М., Берген Т.А.
- 10.27 – 10.41 **МРТ визуализация структуры атеросклеротических бляшек, артериальной стенки и риска ишемических катастроф**
Бобрикова Евгения Эдуардовна, м.н.с. отдела лучевых и функциональных методов диагностики НМИЦ им. академика Е.Н. Мешалкина (Новосибирск)
Содокладчики: Карпенко А.А., Волков А.М., Максимова А.С., Чернявский А.М. (Новосибирск, Томск)
- 10.41 – 10.56 **Инволютивные изменения головного мозга при естественном старении, цереброваскулярных заболеваниях и нейродегенерации**
Портнов Юрий Михайлович, к.м.н., врач-рентгенолог ГАУЗ «Кузбасская областная клиническая больница им. С.В. Беляева», ст. преподаватель НИИ КПССЗ (Кемерово)
Содокладчики: Семенов С.Е., Малков И.Н. (Кемерово)
- 10.56 – 11.00 **Дискуссия**

Ожидаемые образовательные результаты:

В секции будут представлены возможности нейровизуализации в диагностике хронических форм церебральной ишемии атеросклеротического, дегенеративного и венозного генеза. Слушателям будут представлены характерные и специфические симптомы МР-томографии, ОФЭКТ в оценке риска острых нарушений мозгового кровообращения при атеросклерозе каротидных артерий. Будет представлен взгляд невролога на возможности и способы инструментальной диагностики хронических форм ишемической энцефалопатии застойного венозного характера.

11.00 – 13.30 Перерыв

13.30 – 15.00 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ

Председатели:

Тулупов А.А. (Новосибирск)

Семенов С.Е. (Кемерово)

Станкевич Ю.А. (Новосибирск)

- 13.30 – 13.55 **Перспективные разработки и технологии нейровизуализации**
Тулупов Андрей Александрович, д.м.н., профессор, член-корр. РАН, главный учёный секретарь СО РАН, зам. директора Института «Международный томографический центр» СО РАН (Новосибирск)
- 13.55 – 14.10 **Возможности лучевых методик выявления церебрального венозного застоя в клинике венозной энцефалопатии и венозного инсульта**
Семенов Станислав Евгеньевич, д.м.н., в.н.с. лаборатории лучевых методов диагностики НИИ КПССЗ (Кемерово), Содокладчики: Шатохина М.Г. (Санкт-Петербург), Бондарчук Д.В. (Москва), Малков И.Н. (Кемерово)
- 14.10 – 14.25 **МРТ визуализация нейропластичности головного мозга**
Станкевич Юлия Александровна, к.м.н., старший научный сотрудник, врач-рентгенолог лаборатории «МРТ Технологии» Института «Международный томографический центр» СО РАН (Новосибирск)
- 14.25 – 14.40 **МРТ в визуализации гидроцефалии у взрослых: диагностические возможности и особенности ликвородинамики**
Богомякова Ольга Борисовна, к.м.н., н.с., врач-рентгенолог лаборатории «МРТ Технологии» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» СО РАН (Новосибирск)

- 14.40 – 14.55 **Связь нейропсихологических показателей и регионарного мозгового кровотока у кардиохирургических пациентов**
Короткевич Алексей Алексеевич, врач-радиолог, м.н.с. лаборатории лучевых методов диагностики НИИ КПССЗ (Кемерово)
Содокладчики: Семенов С.Е, Малева О.В. (Кемерово)
- 14.55 – 15.00 **Дискуссия**

Ожидаемые образовательные результаты:

Секция посвящена изучению современных возможностей функциональной оценки потоков и объемов крови и ликвора внутри черепа, как замкнутой системы, соответствия закономерностей изменений этих параметров доктрине Монро-Келли. Будут продемонстрированы возможности современных методов МРТ (диффузионные, перфузионные и функциональные методики) в визуализации структурно-функциональной перестройки головного мозга, представлены диагностические характеристики и особенности ликвородинамики при различных формах гидроцефалии (обструктивной и необструктивной), способствующие дифференциальной диагностике гидроцефалии, а также изложены некоторые количественные параметры, отражающие взаимодействие жидких сред центральной нервной системы при данных патологических состояниях на основе магнитно-резонансной томографии. Кроме того, будут рассмотрены вопросы взаимосвязи когнитивных нарушений у больных кардиохирургического профиля в послеоперационный период с изменениями регионарного мозгового кровотока по данным ОФЭКТ.

15.00 – 16.30 ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ПАТОЛОГИИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

Председатели:

Завадовская В.Д. (Томск)

Учеваткин А.А. (Москва)

Богомякова О.Б. (Новосибирск)

- 15.00 – 15.19 **МРТ суставов - ошибки, на которых я учусь**
Учеваткин Андрей Алексеевич, к.м.н., врач-рентгенолог, зам. заведующего Учебным центром ГБУЗ «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий ДЗМ» (Москва)
- 15.19 – 15.38 **Мультимодальный подход к визуализации подагрических тофусов**
Завадовская Вера Дмитриевна, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии, ФГОУ ВО СибГМУ (Томск)
- 15.38 – 15.57 **Интерпретация МРТ крупных суставов - взгляд врача-травматолога**
Береговой Евгений Анатольевич, к.м.н., врач-травматолог-ортопед многопрофильной клиники Санитас (Новосибирск)
- 15.57 – 16.12 **Роль компьютерно-томографической 3D реконструкции в предоперационном планировании при остеотомии пяточной кости**
Васильев Константин Олегович, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики ФГБУ НИИТО им Я.Л. Цивьяна (Новосибирск)
Содокладчик: Гуди С.М. (Новосибирск)

16.12 – 16.25 МРТ в визуализации мышечной патологии: паттерны поражения и диагностические возможности

Богомякова Ольга Борисовна, к.м.н., врач-рентгенолог, н.с. лаборатории «МРТ Технологии» ФГБУН Института «Международный томографический центр» СО РАН (Новосибирск)

Содокладчики: Станкевич Ю.А., Савелов А.А. (Новосибирск)

16.25 – 16.30 Дискуссия

Ожидаемые образовательные результаты:

В ходе заседания будет представлена информация о современных возможностях лучевой диагностики в исследовании опорно-двигательного аппарата и важности соблюдения правильной методики сканирования. Будут рассмотрены основные диагностические аспекты при травматических поражениях суставов и мышц, а также некоторых ревматологических заболеваниях.

В ходе заседания будут сделаны акценты на тех изменениях основных структур (связки, гиалиновый хрящ, фиброзный хрящ, сухожилия, костный мозг), которые нередко заставляют врачей-рентгенологов делать неправильные выводы при интерпретации изображений. Доклады, представленные на секции, будут интересны как рентгенологам, которые глубоко не специализируются на исследованиях скелетно-мышечной системы, так и тем, кто не часто встречается с МРТ суставов в ежедневной практике. Все темы секционного заседания также актуальны для врачей-травматологов и ревматологов в аспекте дифференциальной диагностики поражений скелетно-мышечной системы, а также в связи с все большей распространенностью и разнообразием оперативных вмешательств на суставах. Значимости высокоразрешающей 3D-КТ реконструкции пяточной кости перед операционным вмешательством у пациентов с продольным плоскостопием, а также мультимодальной диагностике подагрических тофусов будут посвящены отдельные доклады. Особым преимуществом данной секции является присутствие не только высококвалифицированных специалистов в области лучевой диагностики, но и междисциплинарный подход с участием практикующего врача-травматолога.

Участие в секции позволит слушателям повысить уровень знаний и улучшить практические навыки в методологии проведения и оценке результатов МРТ суставов и мышц.

ЛЕКЦИОННЫЙ ЗАЛ

(Стационарный корпус, 12 этаж)

<https://my.mts-link.ru/j/60610581/864702628>

**9.30 – 11.00 САТТЕЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «НОВИНКИ ОБОРУДОВАНИЯ
И КЛИНИЧЕСКИ-ЗНАЧИМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКЕ»**

Председатели: Варгина Т.М. (Москва), Городецкая В.Г. (Москва), Шолохова Н.А. (Москва)

- 9.30 – 9.45 **Современные технологии Siemens Healthineers в МРТ**
(при поддержке компании Siemens Healthineers, не обеспечен кредитами НМО)
Варгина Татьяна Михайловна, руководитель отдела магнитно-резонансной томографии, Siemens Healthineers
- 9.45 – 10.00 **Современные технологии в КТ**
(при поддержке компании Siemens Healthineers, не обеспечен кредитами НМО)
Панова Елена Сергеевна, эксперт по оборудованию компьютерной томографии, Siemens Healthineers
- 10.00 – 10.15 **Новые технологии для традиционной рентгенодиагностики** *(при поддержке компании Siemens Healthineers, не обеспечен кредитами НМО)*
Городецкая Вера Георгиевна, руководитель направления Рентгеновское Оборудование, Siemens Healthineers
- 10.15 – 10.40 **Возможности снижения лучевой нагрузки в педиатрии**
(при поддержке AGFA, не обеспечен кредитами НМО)
Шолохова Наталия Александровна, д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики детского возраста ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, заведующая отделением лучевой диагностики ГБУЗ «Детская городская клиническая больница святого Владимира Департамента здравоохранения города Москвы» (Москва)

10.40 – 11.00 **Когнитивные ловушки в лучевой диагностике: как и почему мы ошибаемся**

Учеваткин Андрей Алексеевич, к.м.н., врач-рентгенолог, заместитель заведующего Учебным центром ГБУЗ «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий ДЗМ» (Москва)

11.00 – 13.30 Перерыв

13.30 – 15.00 ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В АНГИОНЕВРОЛОГИИ

Председатели:

Трофимова Т.Н. (Санкт-Петербург)

Куликов В.П. (Барнаул)

Шумилина М.В. (Москва)

13.30 – 13.45 **Лучевая диагностика вазоспазма**

Трофимова Татьяна Николаевна, д.м.н., профессор, член-корр. РАН, главный научный сотрудник Института мозга человека им. Н.П. Бехтеревой 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)

13.45 – 14.00 **Plaque-RADS. Новая система унифицированных критериев лучевой диагностики нестабильной атеросклеротической бляшки сонных артерий**

Куликов Владимир Павлович, зав. кафедрой ультразвуковой и функциональной диагностики с курсом ДПО ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России (Барнаул)

- 14.00 – 14.20 **Практическое применение критериев DEGUM в оценке степени каротидного стеноза**
Кирсанов Роман Иванович, к.м.н., доцент кафедры ультразвуковой и функциональной диагностики с курсом ДПО ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России (Барнаул)
- 14.20 – 14.40 **Индикаторы ремоделирования и изменений гемодинамики внутренних яремных вен при стенозе и гипоплазии**
Бондарчук Дмитрий Владимирович, ГБУЗ «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы» (Москва)
Содокладчики: Семенов С.Е., Малков И.Н. (Кемерово), Шатохина М.Г. (Санкт-Петербург)
- 14.40 – 14.55 **Особенности визуализации стенозов сонных и позвоночных артерий разными методами лучевой диагностики**
Шумилина Маргарита Владимировна, заведующая группой ультразвуковой диагностики сердечно-сосудистой и органной патологии ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ, профессор кафедры «Кардиология и функциональная диагностика» Института подготовки кадров высшей квалификации и профессионального образования ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ (Москва)
- 14.55 – 15.00 **Дискуссия**

Ожидаемые образовательные результаты:

Секция представляет возможности использования ультразвуковых доплеровских технологий в регистрации и оценке потока в зоне атеросклеротического стеноза сонных и подвздошных артерий, интракраниальных артерий, а также наружного стеноза внутренних яремных вен. Будет рассмотрена эволюция течения при прохождении зоны стеноза, различная частота регистрации вихревых структур в зоне максимального сужения, на пре- и постстенотическом участках стеноза, скоростные параметры для вращательного компонента кровотока. Слушатели познакомятся с наиболее часто встречающимися ошибками в УЗИ при каротидных стенозах.

15.00 – 16.30 ДИАГНОСТИКА ОСТРЫХ НАРУШЕНИЙ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ

Председатели:

Фокин В.А. (Санкт-Петербург)

Семенов С.Е. (Кемерово)

- 15.00 – 15.20 **Экстренная диагностика нетравматических субарахноидальных кровоизлияний**
(при поддержке компании Philips, не обеспечен кредитами НМО)
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)
- 15.20 – 15.35 **Опыт диагностики и лечения пациентов с ОНМК по ишемическому типу**
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)
- 15.35 – 15.50 **Взаимодействие невролога и рентгенолога в диагностике и лечении венозного инсульта**
Молдавская Ирина Валерьевна, к.м.н., зав. отделением для лечения пациентов с ОНМК ГБУ КО «Кемеровский областной кардиологический диспансер им. академика Л.С. Барбараша» (Кемерово)
Содокладчик: Семенов С.Е. (Кемерово)

- 15.50 – 16.05 **Возможности КТ и МРТ в определении срока давности инсульта**
Фокин Владимир Александрович, д.м.н., профессор,
профессор кафедры лучевой диагностики и медицинской
визуализации с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ
РФ (Санкт-Петербург)
- 16.05 – 16.25 **Экстренная диагностика церебрального венозного тромбоза и венозного инсульта**
Семенов Станислав Евгеньевич, д.м.н., в.н.с. лаборатории
лучевых методов диагностики НИИ КПССЗ (Кемерово)
Содокладчик: Шатохина М.Г. (Санкт-Петербург)
- 16.25 – 16.30 **Дискуссия**

Ожидаемые образовательные результаты:

В секции будут представлены опорные позиции неотложной нейровизуализации инсульта. Специалисты лучевой диагностики поделятся собственным опытом ургентной диагностики инсульта, маршрутизации и алгоритмами лучевых методов и методик КТ, МРТ, с недостатками и преимуществами этих методик. Будут представлены аспекты мультимодальной лучевой семиотики редких форм ОНМК - церебрального венозного синустромбоза и венозного ишемического инсульта. Слушателям будут представлены характерные и специфические симптомы рутинной КТ- и МР-томографии, особенности перфузионно-диффузионного несоответствия, а также вероятность выполнения различных методик на основании актуальных регламентирующих документов.

СИМУЛЯЦИОННЫЙ КЛАСС

(18 корпус, 1 этаж)

<https://my.mts-link.ru/j/28618589/1330210155>

9.30 – 11.00 ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ОСЛОЖНЕНИЙ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ

Председатели:

Трофимова Т.Н. (Санкт-Петербург)

Климова Н.В. (Сургут)

- 9.30 – 9.44 **Изменения головного мозга при COVID-19**
Трофимова Татьяна Николаевна, д.м.н., профессор, член-корр. РАН, главный научный сотрудник Института мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН, руководитель научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» медицинского факультета СПбГУ, профессор кафедры рентгенологии и радиационной медицины ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова (Санкт-Петербург)
- 9.44 – 9.58 **Диагностика ВИЧ-ассоциированных лимфом**
Климова Наталья Валерьевна, д.м.н., профессор, зав. кафедрой многопрофильной клинической подготовки СурГУ (Сургут)
Содокладчик: Рамзина А.О. (Сургут)
- 9.58 – 10.12 **МР-спектр структурных изменений головного мозга у больных с фокальной эпилепсией, перенесших нейроинфекцию**
Мельников Александр Александрович, к.м.н., врач-рентгенолог «Российского Научного центра хирургии им. академика Б.В. Петровского» (Москва)
- 10.12 – 10.26 **Острые хирургические осложнения у пациентов с Covid-19**
Гаус Анна Алексеевна, д.м.н., профессор кафедры многопрофильной клинической подготовки СурГУ (Сургут)
Содокладчик: Ивлиукова Т.В. (Сургут)

- 10.26 – 10.40 **Сепсис-ассоциированные энцефалопатии** *(при поддержке компании GE HealthCare, не обеспечен кредитами НМО)*
Трофимова Татьяна Николаевна, д.м.н., профессор, член-корр. РАН, главный научный сотрудник Института мозга человека им. Н.П. Бехтеревой 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)
- 10.40 – 10.54 **Лучевая диагностика аваскулярного некроза костей и суставов, как осложнение COVID 19**
Сулим Дмитрий Александрович, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики БУЗОО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1» (Омск)
Содокладчики: Доровских Г.Н., Билер Я.А. (Омск)
- 10.54 – 11.00 Дискуссия

Ожидаемые образовательные результаты:

Секция посвящена диагностике наиболее распространенных осложнений вирусных инфекций, включая COVID-19 и ВИЧ. Будут рассмотрены вопросы морфологических изменений головного мозга и других органов и систем. Будут освещены вопросы сложных клинических ситуаций, с которыми встречаются рентгенологи после окончания пандемии COVID-19, но в связи с перенесенным заболеванием.

11.00 – 13.30 Перерыв

13.30 – 15.00 СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ РАДИОНУКЛИДНОЙ ДИАГНОСТИКИ В КАРДИОЛОГИИ

Председатели:

Завадовский К.В. (Томск)

Усов В.Ю. (Новосибирск)

Мочула А.В. (Томск)

- 13.30 – 13.45 **Значение динамической ОФЭКТ В ОЦЕНКЕ микроциркуляторной дисфункции у пациентов с многососудистым поражением коронарных артерий**
Мочула Андрей Викторович, к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск)
- 13.45 – 14.00 **Изучение взаимосвязи механической диссинхронии ЛЖ и повышенного клиренса ^{99m}Tc -МИБИ у пациентов с хронической сердечной недостаточностью**
Мишкина Анна Ивановна, к.м.н., научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск)
- 14.00 – 14.15 **ОФЭКТ-КТ с ^{99m}Tc -Технетрилом в первичной диагностике и оценке тяжести коронарной ишемии на амбулаторном этапе: эффективность и пути дальнейшего развития**
Минин Станислав Михайлович, к.м.н. заведующий отделением радиологии, врач-радиолог, НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина (Новосибирск)
- 14.15 – 14.30 **ПЭТ/КТ в оценке нарушений метаболизма правого желудочка при легочной гипертензии**
Рыжкова Дарья Викторовна, д.м.н., профессор РАН, гл.н.с. научно-исследовательского отдела ядерной медицины и тераностики Института онкологии и гематологии, руководитель научно-клинического объединения ядерной медицины, заведующий кафедрой ядерной медицины и радиационных технологий с клиникой Института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ (Санкт-Петербург)

- 14.30 – 14.45 Особенности перфузии миокарда у больных ревматоидным артритом по данным однофотонной эмиссионной компьютерной томографии»
Шингареева Фируза Фаниловна, врач-кардиолог отдела ангиологии ФГБУ «НМИЦ кардиологии им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России (Москва)
- 14.45 – 15.00 Дискуссия

Ожидаемые образовательные результаты:

Слушатели ознакомятся с результатами радионуклидного исследования миокардиального кровотока и резерва у пациентов с многососудистым поражением коронарных артерий. Узнают, что изменения, происходящие на уровне коронарной микроциркуляции, имеют значение при выборе тактики лечения пациентов с выраженным атеросклерозом коронарных артерий. Слушатели узнают о значении феномена «сбалансированной ишемии» и информативности стандартной перфузионной сцинтиграфии миокарда и подходах к уменьшению эффекта этого феномена. В ходе секции будут представлены данные о роли сцинтиграфической оценки механической диссинхронии сердца и скорости вымывания ^{99m}Tc -МИБИ по данным ЭКГ-синхронизированной перфузионной сцинтиграфии миокарда у пациентов с хронической сердечной недостаточностью. Продемонстрирована взаимосвязь данных показателей и их прогностическое значение в данной группе пациентов. Слушатели будут ознакомлены с современными возможностями радионуклидной диагностики в оценке тяжести коронарной недостаточности. Ожидается, что в результате представленного материала слушатели узнают о возможностях применения перфузионной сцинтиграфии миокарда для диагностики миокардиальной ишемии у пациентов с сердечно-сосудистой патологией. Слушатели также получат новые знания о современных тенденциях сцинтиграфической диагностики при ИБС, технических принципах, методике получения и анализа радионуклидных изображений у больных с различной сердечно-сосудистой патологией. Будет озвучена современная информация о возможностях позитронной эмиссионной томографии при легочной гипертензии.

15.00 – 16.30 ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ

Председатели:

Шолохова Н.А. (Москва)

Доровских Г.Н. (Омск)

Дьячков К.А. (Курган)

- 15.00 – 15.14 **Лучевая диагностика инородных тел у детей**
Горлина Анна Юрьевна, врач-рентгенолог, заведующая отделением лучевой диагностики БУЗОО «Детская областная клиническая больница» (Омск)
- 15.14 – 15.28 **Возможности магнитно-резонансной томографии в диагностике костной патологии у детей**
Шолохова Наталья Александровна, д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики детского возраста ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования МЗ РФ, заведующая отделением лучевой диагностики ГБУЗ «Детская городская клиническая больница святого Владимира» Департамента здравоохранения города Москвы (Москва)
- 15.28 – 15.42 **Возможности МРТ в диагностике гипоксически-ишемического повреждения головного мозга новорожденных**
Ивлиукова Татьяна Викторовна, врач-рентгенолог, заведующая рентгеновским отделением «Сургутский окружной клинический центр охраны материнства и детства» (Сургут)
- 15.42 – 15.56 **Проблемы и дискуссионные вопросы диагностики пневмоний у детей**
Сулим Дмитрий Александрович, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики БУЗОО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1» (Омск)
- 15.56 – 16.10 **Лучевая диагностика патологии почек у детей. КТ или МРТ?**
Шолохова Наталья Александровна, д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики детского возраста ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования МЗ РФ, заведующая отделением лучевой диагностики ГБУЗ «Детская городская клиническая больница святого Владимира» Департамента здравоохранения города Москвы (Москва)

- 16.10 – 16.24 **Дисплазия Мейера в дифференциальной диагностике патологии тазобедренного сустава у детей**
Дьячков Константин Александрович, д.м.н., заведующий рентгеновским отделением ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени акад. Г.А. Илизарова», МЗ РФ (Курган)
- 16.24 – 16.30 **Дискуссия**

Ожидаемые образовательные результаты:

В секции будет представлена информация по лучевой диагностике патологических состояний в педиатрии, частоте их встречаемости, классификации, алгоритмах диагностического этапа, возможностям и ограничениям различных лучевых диагностических технологий. Будут подробно изложены приоритеты выбора метода лучевой диагностики при различных видах патологии у детей, так как точная диагностика важна для дальнейшего выбора правильной лечебной тактики. Слушатели получат информацию о современном состоянии вопроса лучевой диагностики в педиатрии.

11 ИЮНЯ 2024г. ВТОРОЙ ДЕНЬ

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)

10. 30 – 10.45 **Расширенная линейка шасси передвижных медицинских комплексов группы компаний АМИКО.**
Федотов Андрей Арнольдович, коммерческий директор НПАО «АМИКО»
10. 45 – 11.00 **Вектор развития российского оборудования для радиологии**
Шокина Светлана Юрьевна Заместитель генерального директора АО «МТЛ» (Москва)
(при поддержке АО «МТЛ» и ООО «НАЙС», не входит в программу для НМО, не обеспечен кредитами НМО)

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

- 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)
- 11.57 – 12.11 **Лучевая диагностика осложненной травмы грудной клетки**
Сулим Дмитрий Александрович, врач-рентгенолог 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

13.30 – 15.00 ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В РЕНТГЕНОЛОГИИ

Председатели:

Колпинский Г.И. (Кемерово)

Новиков А.А. (Иннополис)

- 13.30 – 13.45 **Радиомика в нейрохирургии: перспективные исследования**
Данилов Глеб Валерьевич, руководитель лаборатории биомедицинской информатики и искусственного интеллекта НМИЦ нейрохирургии им. акад. Н. Н. Бурденко (Москва)
- 13.45 – 14.00 **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)
- 14.00– 14.15 **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)
- 14.15 – 14.30 **Правовые основания и биоэтика применения искусственного интеллекта в медицине**
Новиков Андрей Андреевич, Институт искусственного интеллекта АНО «Университет Иннополис» (Иннополис)
- 14.30 – 14.45 **Роль Искусственного Интеллекта в Практике Врача. Основные Проблемы в Разработке и в Клиническом Применении**
Мустафаев Тамерлан Айдынович, АНО «Университет Иннополис» (Иннополис)
- 14.45 – 15.00 **Современные цифровые помощники в лучевой диагностике.**
Александров Денис Валерьевич, руководитель продаж ООО «АГФА»
Не входит в программу для НМО, не обеспечен кредитами НМО

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

Ибрагимов Ринат Вавильевич, к.м.н., врач научно-медицинского центра “Линии Жизни” (г. Новосибирск),
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

Ибрагимов Ринат Вавильевич, к.м.н., врач научно-медицинского центра “Линии Жизни” (г. Новосибирск),
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 рождающих 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 гипертонии, 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)

- 14.28 – 14.42 **Аортально-миокардиальные патофизиологические взаимосвязи у пациентов с артериальной гипертонией и ИБС, 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.

15.00 – 16.40 ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПОЗВОНОЧНИКА: БОЛЕЗНЕННЫЕ ДИЛЕММЫ

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 **Интрадуральные 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)

- 15.45 – 16.00 **Лучевая диагностика идиопатического сколиоза у детей и 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 получают информацию о современном состоянии вопроса лучевой диагностики синдрома оперированного позвоночника, классификации, терминологии.

ЛЕКЦИОННЫЙ ЗАЛ

(Стационарный корпус, 12 этаж)

<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 «99mTc, 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.

**11.00 – 12.30 ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ОНКОЛОГИИ
БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ, ЖКТ**

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)

- 12.00 – 12.15 **Применение компьютерной томографии в диагностике осложнений трансплантации печени. Опыт Красноярской 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

13.30 – 15.00 ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ОНКОЛОГИИ ГОЛОВЫ И ШЕИ

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**

Ожидаемые образовательные результаты:

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 | 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) |
| 15.15 – 15.30 | 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) |

- 15.30 – 15.45 **Современные возможности МРТ в диагностике опухолевых поражений малого таза**
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.

**СИМУЛЯЦИОННЫЙ КЛАСС
(18 корпус, 1 этаж)**

<https://my.mts-link.ru/j/28618589/761705641>

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**

Ожидаемые образовательные результаты:

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 О.Ю. (Томск)

Субботина О.А. (Новосибирск)

- | | |
|---------------|---|
| 11.00 – 11.20 | <p>Современные практические возможности МР-томографической визуализации кишечника</p> <p>Субботина Ольга Анатольевна, врач-рентгенолог ФГБУН Института «Международный томографический центр» СО РАН (Новосибирск)</p> <p>Содокладчики: Резакова М.В., Летягин А.Ю. (Новосибирск)</p> |
| 11.20 – 11.40 | <p>Пилотное исследование контрастной МР-лимфографии молочных желез, теоретические подходы к визуализации сторожевых лимфатических узлов</p> <p>Бородин Олег Юрьевич, д.м.н., зав. отделением рентгенодиагностики ОГАУЗ «Томский областной онкологический диспансер», профессор кафедры биофизики и функциональной диагностики СибГМУ (Томск)</p> <p>Содокладчик: Бородина С.О. (Томск)</p> |
| 11.40 – 12.00 | <p>Современные радиомические подходы к обработке МР-томографических изображений.</p> <p>Максимова Александра Сергеевна, к.м.н., н.с. отделения рентгеновских и томографических методов НИИ кардиологии Томского НИМЦ РАН (Томск)</p> <p>Содокладчики: Рюшина Н.И., Завадовский К.В. (Томск)</p> |

- 12.00 – 12.20 **Современные возможности высоко- и низкопольной МРТ - визуализации оси «Гипофиз — Надпочечники». Лекция памяти П.И. Лукъяненка**
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

13.30 – 15.00 СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ КАРДИО-КТ И МРТ

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** *(при поддержке компании GE HealthCare, не обеспечен кредитами НМО)*
Меньков Игорь Анатольевич, к.м.н., заведующий отделением лучевой диагностики клиники рентгенорадиологии ФГБОУ ВО ВМедА им. С.М. Кирова (Санкт-Петербург)
- 14.10 – 14.25 **МРТ 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 **МРТ 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**

Ожидаемые образовательные результаты:

Слушатели ознакомятся с современным уровнем КТ 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.

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ГОСТИНИЦЫ:

ОТЕЛЬ ТОМЬ RIVER PLAZA 5*

Тел.: 8 800 600 0545

+7 (3842) 999 500

Адрес: г. Кемерово, ул. Притомская Набережная, д.7

<https://www.tomriverplaza.ru/>

Кодовое слово для бронирования: 8 СЪЕЗД

ОТЕЛЬ AZIMUT 4*

Тел.: +7 (3842) 77 74 50 Отдел бронирования

Адрес: г. Кемерово, проспект Ленина, д. 90/2

<https://azimuthotels.com/ru/kemerovo/azimut-hotel-kemerovo>

Кодовое слово для бронирования: 8 СЪЕЗД

*ПО ВСЕМ ОРГАНИЗАЦИОННЫМ ВОПРОСАМ ВЫ МОЖЕТЕ ОБРАЩАТЬСЯ
К КУЗЬМИНОЙ ЕЛЕНЕ ГЕННАДЬЕВНЕ ПО ТЕЛ.: 8 904-965-0505.*

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ДОКЛАДЧИКОВ:

*По вопросам онлайн – подключения и видеопередач докладов обращаться к
Шаминой Оксане Александровне по тел.: 8 913-302-5561*



Генеральный спонсор: компания «Siemens Healthineers» предлагает комплексные решения для медицинских учреждений, включая консалтинг, цифровую экосистему, сервисную и аппликационную поддержку для широкого портфолио оборудования диагностической визуализации, высокотехнологичной терапии под контролем визуализации, лабораторного оборудования, инновационных технологий терапии онкологических заболеваний.

адрес: 115184, Россия, г. Москва, Ул. Большая Татарская, 9

тел.: +7(495)73-71-252

сайт: www.siemens.ru



Компания «Медсервис» – партнер съезда, занимается поставкой и обслуживанием медицинского оборудования. «Хорошая репутация залог успешной деятельности», именно такой девиз помогает компании сохранять статус и лидерские позиции на рынке медицинского оборудования более 25 лет. В работе ориентированы на процессный подход.

адрес: 650991, г. Кемерово, ул. Карболитовская, 1/173, офис 509

тел.: (3842)900-156, (3842)900-157

сайт: www.medservice42.ru, e-mail: meds_kemeravo@mail.ru



Компания GE HealthCare – партнер съезда, является одним из ведущих мировых производителей передового медицинского оборудования, фармацевтических препаратов для диагностики и интегрированных цифровых решений. Наши технологии способствуют повышению эффективности работы врачей и медучреждений, постановке точных диагнозов и выбору оптимальных методов лечения и, как следствие, сохранению здоровья и улучшению качества жизни пациентов.

адрес: 123112, г. Москва, Пресненская набережная, д. 10А

тел.: +7(495)739-6931

сайт: www.gehealthcare.ru, e-mail: InfoBox.RussiaCIS@gehealthcare.com



Компания «Royal Philips» – партнер съезда, ведущая технологическая компания, деятельность которой направлена на улучшение здоровья и качества жизни людей с помощью значимых инноваций. В основе инноваций Philips лежат передовые разработки, глубокие клинические знания и понимание потребностей потребителей и пациентов. Все это помогает компании создавать комплексные решения для здорового образа жизни, а также профессиональные медицинские технологии для врачей и пациентов. Штаб-квартира Philips находится в Нидерландах. Компания занимает лидирующие позиции в области медицинской визуализации, ультразвуковых систем, интервенционной радиологии, мониторинга пациентов и медицинской информатики, а также решений для персонального ухода. В компании работает около 69 700 сотрудников более чем в 100 странах.

адрес: Россия, ул. Сергея Макеева, дом 13, Москва, 123022

тел.: 8(800)200-0881

сайт: www.philips.ru e-mail: HS.RCA@PHILIPS.COM



Компания «Найс» – партнер съезда, лидер на рынке по поставкам медицинского оборудования и техники. Приоритетом компании является поставка высокотехнологичного современного медицинского оборудования и расходных материалов для удовлетворения потребностей как лечебных заведений, так и частных заказчиков. Внедрение инноваций и предоставление информации о новейших разработках в области здравоохранения – основа нашей деятельности для поддержания здоровья людей.

адрес: 650043, Кемеровская область – Кузбасс, г. Кемерово, ул. Мичурина, д. 56, офис 1

тел.: 8(3842)588-275

сайт: www.nais-medical.ru



АО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд» - партнер съезда, один из ведущих отечественных разработчиков и производителей медицинского оборудования для лучевой диагностики. Компания предлагает комплексные решения по оснащению, модернизации и переоснащению кабинетов отделений лучевой диагностики для их эффективной работы и повышения качества диагностики. Сегодня МТЛ по праву занимает лидирующие позиции на рынке.

адрес: 105318, Москва, ул. Мироновская, д. 25

тел.: +7(495)6639501

сайт: www.mtl.ru



Компания «АГФА» – партнер съезда, представляет в России компанию AGFA NV – ведущего разработчика решений для медицинской визуализации, поставщика аналогового и цифрового оборудования, крупнейшего в мире производителя рентгеновской пленки и других расходных материалов для рентгенологии с более чем 100-летним опытом.

Компания AGFA NV предлагает полный спектр цифровых систем для получения рентгеновского изображения – оцифровщики CR (дигитайзеры) и термографические принтеры для получения твердых копий, цифровые и аналоговые рентгеновские аппараты.

Компания AGFA NV успешно представляет на российском рынке современные рентгеновские DR аппараты, позволяющие пользователям осуществлять все виды традиционного рентгеновского обследования.

адрес: 115114, г. Москва, Муниципальный округ Даниловский, Наб. Дербеневская, дом 7 строение 22, этаж 5/помещ. XVII, ком. 132,133,134 (ЧАСТЬ), 136,137(ЧАСТЬ)

тел.: (495) 212 26 83

адрес: www.medimg.agfa.com



Группа компаний «АМИКО» партнер съезда, ведущий российский разработчик и производитель медицинского оборудования для рентгенодиагностики.

За три десятилетия компания выросла из небольшого коллектива в крупную организацию, объединяющую сотни профессионалов в области медицины, инженерии, сервисного обслуживания и управления. Благодаря качеству и разнообразию предлагаемого оборудования, группа компаний «АМИКО» занимает одно из лидирующих положений на рынке медицинского оборудования для рентгенодиагностики.

Производство сертифицировано на соответствие требованиям международных стандартов ISO 9001 и ISO 13485

адрес: Юридический адрес 117556, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Нагорный, ул. Фруктовая, д. 8, к. 3

тел.: 7(495)980-52-39, +7(495)742-41-60

сайт: www.amico.ru e-mail: info@amico.ru



ЗАО «Сибирский успех» партнер съезда, в 2024 году отмечает свой юбилей – компании исполняется 30 лет. Основные направления деятельности компании – медицина, полиграфия, фотовизуальные технологии и типография. Медицинское подразделение занимается поставкой расходных материалов, а также реализует проекты поставки и последующего технического обслуживания высокоточного медицинского оборудования. Офисы компании расположены в Новосибирске, Кемерово и Хабаровске. В настоящее время в компании работает более 55 специалистов, прошедших специализированное обучение и обладающих многолетним опытом работы.

адрес: г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 16, этаж 1.

Тел.: +7 (383) 373-07-03

сайт: www.uspekh.ru

