

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

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

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

**10 июня 2024  
Первый день**

# НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

## ПРЕЗИДЕНТ VIII СЪЕЗДА

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

## ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

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

## ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

<b>Амелин Михаил Евгеньевич</b>	к.м.н., заведующий отделением лучевой диагностики ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» (Новосибирск)
<b>Богомякова Ольга Борисовна</b>	к.м.н., научный сотрудник лаборатории «МРТ Технологии» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» СО РАН (Новосибирск)
<b>Бородин Олег Юрьевич</b>	д.м.н., зав. отделением рентгенодиагностики ОГАУЗ «Томский областной онкологический диспансер», профессор кафедры биофизики и функциональной диагностики СибГМУ(Томск)
<b>Вайман Евгений Федорович</b>	к.м.н., доцент, зав. кафедрой онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Кемерово)
<b>Дергилёв Александр Петрович</b>	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)
<b>Доровских Галина Николаевна</b>	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)

<b>Завадовская Вера Дмитриевна</b>	Д.м.н., профессор, заведующая кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии, ФГОУ ВО Сибирский государственный медицинский университет, президент II съезда (Томск)
<b>Завадовский Константин Валерьевич</b>	д.м.н., заведующий отделом лучевой диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск)
<b>Карман Андрей Вениаминович</b>	к.м.н., доц., Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова (Минск)
<b>Коков Александр Николаевич</b>	д.м.н., зав. лабораторией лучевых методов диагностики, зав. отделением лучевой диагностики НИИ КПССЗ (Кемерово)
<b>Коростышевская Александра Михайловна</b>	д.м.н., в.н.с., зам. зав. отделением медицинской диагностики ФГБУН Института "Международный томографический центр" СО РАН (Новосибирск)
<b>Куликов Владимир Павлович</b>	зав. кафедрой ультразвуковой и функциональной диагностики с курсом ДПО ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, (Барнаул)
<b>Лежнёв Дмитрий Анатольевич</b>	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)
<b>Новиков Андрей Андреевич</b>	Институт искусственного интеллекта АНО "Университет Иннополис" (Иннополис)
<b>Селивёрстов Павел Владимирович</b>	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)
<b>Синицын Валентин Евгеньевич</b>	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)
<b>Трофимова Татьяна Николаевна</b>	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)
<b>Тулупов Андрей Александрович</b>	д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН, главный учёный секретарь СО РАН, заместитель директора МТЦ СО РАН (Новосибирск)
<b>Тюменцев Николай Владимирович</b>	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)
<b>Тюрин Игорь Евгеньевич</b>	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)
<b>Усов Владимир Юрьевич</b>	д.м.н., профессор, главный научный сотрудник НИО лучевой и инструментальной диагностики, ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск)

<b>Фролова Ирина Георгиевна</b>	д.м.н., профессор, заведующая отделением лучевой диагностики НИИ онкологии ТНИМЦ РАН (Томск)
<b>Чернов Владимир Иванович</b>	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

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

#### ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ЦЕЛЬ:

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

9.00 – 9.30 Регистрация участников.

**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ**

**(18 корпус, 2 этаж)**

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

**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. Беляева»  
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 **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)

### 11.15 – 11.35 **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)

### 11.35 – 11.50 **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)

11.50 – 12.10 **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)

12.10 – 12.30 **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)

*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. 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)

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**  
*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  $^{99m}\text{Tc}$ -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  $^{99m}\text{Tc}$ -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  $^{99m}\text{Tc}$ -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)
- 15.38 – 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.*

Руководитель программного комитета



С.Е. Семенов