

ФГБОУ ВО «ПСПБГМУ ИМ. АКАД. И.П. ПАВЛОВА» МИНЗДРАВА РОССИИ  
ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ГРУППА КОМПАНИЙ «МОЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР»

## **ПРОГРАММА**

Ежегодная телеконференция  
**«Современные стандарты анализа лучевых изображений  
и принципы построения заключения»**

13 декабря 2024 года

Санкт-Петербург

**Формат проведения телеконференции:** заочный, с использованием дистанционных технологий, в том числе онлайн-трансляции в режиме реального времени.

**Место проведения телеконференции:** онлайн площадка [www.medum.org](http://www.medum.org)

**Регистрация делегатов** доступна на [www.medum.org](http://www.medum.org)

**Открытие телеконференции:** 13 декабря 2024 года в 9.00

**Председатель Организационного комитета телеконференции:**

*член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор Татьяна Николаевна Трофимова*

**13 декабря 2024 года**

**Онлайн площадка [www.medum.org](http://www.medum.org)**

#### **9.00–9.10 Открытие. Вступительное слово.**

*Трофимова Татьяна Николаевна — член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, главный лучевой диагност СЗФО РФ и Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга, медицинский директор ГК ММЦ, заведующая кафедрой лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», профессор кафедры рентгенологии и радиационной медицины с рентгенологическим и радиологическим отделениями ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

*Лукина Ольга Васильевна — д.м.н., и.о. заведующего кафедрой рентгенологии и радиационной медицины с рентгенологическим и радиологическим отделениями, руководитель научно-клинического центра лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

#### **9.10–9.40 Лучевая диагностика нетравматических внутримозговых кровоизлияний**

*Зяблова Елена Игоревна — к.м.н., заведующая кафедрой лучевой диагностики №2 ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, доцент кафедры, главный внештатный рентгенолог Министерства здравоохранения Краснодарского края, г. Краснодар*

Дифференциальная диагностика нетравматических внутримозговых кровоизлияний остается актуальной проблемой. В докладе внимание акцентируется на необходимости учета особенностей этиологии и патогенеза выявленных изменений. Проанализированы факторы, лежащие в основе внутримозговых нетравматических кровоизлияний, рассмотрены возможности томографии в дифференциальной диагностике внутримозговых нетравматических кровоизлияний с учетом локализации кровоизлияния и частоты выявления.

#### **9.40–10.10 Диагностический алгоритм при ишемическом инсульте**

*Шевченко Евгения Геннадиевна — ассистент кафедры лучевой диагностики №2 ФПК и ППС, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Краснодар*

Актуальность проблемы своевременной диагностики инсульта не снижается. Доклад посвящен алгоритму использования лучевых методов исследования в диагностике острого нарушения мозгового кровообращения в зависимости от технических возможностей специализированного учреждения.

## **10.10–10.40 Эпифиз в лучевом изображении: варианты строения и патологические структурные изменения**

*Шилова Анастасия Витальевна — к.м.н., врач-рентгенолог, врач ультразвуковой диагностики ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева» Минздрава России, Санкт-Петербург*

В докладе рассматриваются оптимальные протоколы исследования эпифиза и рекомендации для врачей-рентгенологов для правильной интерпретации полученных результатов.

## **10.40–11.10 Лучевая диагностика венозного инфаркта**

*Семенов Станислав Евгеньевич — д.м.н., врач-рентгенолог ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования РФ, г. Кемерово*

Доклад посвящен возможностям лучевой диагностики, современным представлениям этиопатогенеза и патоморфологии поражения головного мозга при венозных тромбозах и их осложнениях. Подробно обсуждается лучевая семиотика и вопросы дифференциальной диагностики.

## **11.10–11.20 Вопрос - ответ**

## **11.20–11.50 Нейрорадиология сепсиса**

*Тальбов Рустам Сабирович — к.м.н., врач-рентгенолог, заведующий отделением лучевой диагностики Областной больницы, г. Тюмень*

На основании изображений, полученных с помощью МРТ или КТ, можно обнаружить заболевания или аномалии головного и спинного мозга. Данный доклад посвящен алгоритму обнаружения и описания изменений головного мозга при сепсисе.

## **11.50–12.10 Новости МРТ: изменение правил игры**

*Аспидов Алексей Владимирович, директор по развитию научно-исследовательской деятельности Siemens Healthineers, Санкт-Петербург*

*(доклад при поддержке ООО «Сименс Здоровоохранение», баллы НМО не начисляются)*

Доклад посвящен современным методам функциональной МРТ сосудов и сердца

## **12.10–12.40 Стандарты МРТ диагностики метастатического поражения головного мозга**

*Журавлева Мария Александровна — к.м.н., врач-рентгенолог высшей категории, отделение лучевой диагностики ГАУЗ СО «Свердловский областной онкологический диспансер», отделение лучевой диагностики ЕМЦ «УГМК-Здоровье», преподаватель курса «Лучевая диагностика» кафедры медицинской биофизики ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Екатеринбург*

Доклад посвящен методам и стандартам современной нейровизуализации, которые позволяют оценивать структурные изменения мозгового вещества, исследовать сосудистые, метаболические, функциональные особенности опухолей мозга. Особое внимание уделяется необходимости стандартизации параметров получения МРТ изображений, унификации протоколов и методов.

## **12.40–13.10 Стандарты ПЭТ/КТ диагностики метастатического поражения головного мозга**

*Громова Елена Анатольевна — к.м.н., врач-рентгенолог, врач-радиолог ООО «Лечебно-диагностический центр Международного института биологических систем имени Сергея Березина», Санкт-Петербург*

Нейровизуализация играет важнейшую роль в исследованиях пациентов с опухолями головного мозга, дает возможность с высокой достоверностью неинвазивно установить диагноз, спланировать

лечение, оценить результат лечения. В докладе рассматриваются и подробно анализируются стандарты ПЭТ/КТ диагностики.

### **13.10–13.40 Современные стандарты ОФЭКТ/КТ паращитовидных желез**

*Поспелов Виктор Алексеевич — врач-рентгенолог, врач-радиолог, ассистент кафедры ядерной медицины и радиационных технологий с клиникой Института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

Доклад посвящен новой перспективной гибридной технологии в диагностике внутренних органов — однофотонной эмиссионной компьютерной томографии (ОФЭКТ/КТ). Технология позволяет точнее определять наличие или отсутствие заболевания, а также степень его выраженности, назначить точный и четкий план лечения, проводить коррекцию объема хирургического вмешательства, за счет точного определения локализации патологического очага. В доклад включены рассмотрение стандартов при работе с данной технологией и описание основных ее преимуществ: диагностическая точность выявления очагов патологического накопления радиофармпрепаратов, возможность быстрого и точного совмещения радиоизотопных и КТ-изображений, получаемых при обследовании пациента.

### **13.40–13.50 Вопрос - ответ**

### **13.50–14.20 Кардиотоксичность в лучевом изображении**

*Кузьмина-Крутецкая Светлана Рэмовна — к.м.н., доцент, доцент кафедры сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

Доклад посвящен кардиотоксичности, развивающейся на фоне проведения противоопухолевого лечения. Это связано с тем, что в современной онкологии используются новые, более интенсифицированные схемы лечения, что, в свою очередь, увеличивает риск развития побочных эффектов, в том числе и со стороны сердечно-сосудистой системы.

### **14.20–14.50 Стандартизация МРТ сердца**

*Сухова Марина Борисовна — д.м.н., профессор, кафедра экспериментальной и ядерной медицины Института биологии и биомедицины ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (ННГУ), Нижний Новгород*

В настоящее время сердечно-сосудистые заболевания являются основной причиной смертности во всем мире. Доклад посвящен актуальному вопросу: стандартизации МРТ диагностики и оценки структуры и функции сердца и сосудов.

### **14.50–15.20 Лучевая диагностика опухолей надпочечников**

*Логинова Ольга Ивановна — врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики Клиники высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова СПбГУ, Санкт-Петербург*

В докладе предоставлена комплексная картина современных представлений о заболеваниях надпочечников и лучевых методах в их диагностике. Основное внимание уделено наиболее информативным и часто используемым — методам компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии.

## **15.20–15.50 Стандартизация в лучевой диагностике кистозных опухолей поджелудочной железы**

*Кушнерова Дарья Анатольевна — врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики ЦАОП ГБУЗ «ММКЦ "Коммунарка" ДЗМ», Москва*

Доклад посвящен стандартизации в подходе к диагностике опухолей поджелудочной железы для оптимизации и повышения эффективности дооперационного обследования.

## **15.50–16.20 ПЭТ/КТ диагностика рецидива рака предстательной железы**

*Долбов Артем Леонидович, врач-рентгенолог отделения позитронной эмиссионной томографии ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

Доклад посвящен важному, хорошо зарекомендовавшему себя методу обнаружения и локализации рецидивов опухоли и возможных метастазов — ПЭТ/КТ, результаты которого позволяют планировать процесс лечения согласно текущим рекомендациями.

## **16.20–16.50 Комплексная лучевая диагностика изменений мягких тканей шеи после лучевой терапии**

*Пономарева Ольга Игоревна — врач-рентгенолог, ФГБУЗ «Санкт-Петербургская клиническая больница Российской академии наук», Санкт-Петербург*

Доклад посвящен важности дифференциации ожидаемых изменений на КТ или МРТ после лечения рака головы и шеи и сохраняющейся или рецидивной опухоли, или осложнения лечения. Обработка КТ или МРТ представляет ценность при подозрении на рецидив опухоли, чтобы подтвердить наличие такого поражения и определить его степень.

## **16.50–17.00 Вопрос - ответ**

## **17.00–17.20 Заключительное слово**

*Трофимова Татьяна Николаевна — член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, главный лучевой диагност СЗФО РФ и Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга, медицинский директор ГК ММЦ, руководитель Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» медицинского факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», профессор кафедры рентгенологии и радиационной медицины с рентгенологическим и радиологическим отделениями ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

*Лукина Ольга Васильевна — д.м.н., и.о. заведующего кафедрой рентгенологии и радиационной медицины с рентгенологическим и радиологическим отделениями, руководитель научно-клинического центра лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, Санкт-Петербург*