

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

15 декабря 2023 г., Санкт-Петербург



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»**

15 декабря 2023 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

Регистрация делегатов доступна на www.medum.org

Открытие телеконференции: 15 декабря 2023 года в 9.00

Председатель Организационного комитета телеконференции:

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

15 декабря 2023 года

Онлайн площадка www.medum.org

9.00-9.15 Открытие телеконференции, вступительное слово

Трофимова Татьяна Николаевна - член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, главный лучевой диагност СЗФО РФ и комитета по здравоохранению 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, руководитель научно-клинического центра лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Лукина Ольга Васильевна – д.м.н., доцент кафедры 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

9.15–9.55 Аномалии развития центральной нервной системы

Халиков Азиз Джауланович, к.м.н., доцент, доцент Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» медицинского факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», Санкт-Петербург

Цель лекции: обсудить проблемы диагностики и дифференциальной диагностики аномалий развития центральной нервной системы.

09.55-10.00 Ответы на вопросы

10.00–10.40 Ишемический инсульт, ИИ и шкала ASPECTS

Андропова Полина Леонидовна, аспирант ФГБУН «Институт мозга человека имени Н. П. Бехтеревой» РАН, Санкт-Петербург

Цель лекции: ознакомить слушателей с возможностями и проблемами диагностики ишемического инсульта, практического применения **шкалы ASPECTS**, ее преимуществ и ограничений, а также алгоритмов автоматической обработки изображений.

10.40-10.45 Ответы на вопросы

10.45-11.25 Молекулярное и мультипараметрическое картирование при раке молочной железы

Бусько Екатерина Александровна, д.м.н., профессор Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» медицинского факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», ведущий научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Цель лекции: на основе клинических примеров оценить возможности комплементарного молекулярного и мультипараметрического картирования в диагностике и дифференциальной диагностике рака молочной железы.

11.25-11.30 Ответы на вопросы

11.30-12.10 Лучевая диагностика энцефалитов

Марченко Наталья Викторовна, д.м.н., заведующая отделением лучевой диагностики ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней» ФМБА России, доцент Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» медицинского факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», Санкт-Петербург

Цель лекции: оценить важность и результативность применения лучевой диагностики в ведении пациентов с энцефалитом. Данные визуализационных методик помогают в постановке диагноза (имеют особую ценность на ранних этапах развития заболевания), обнаружить осложнения основного процесса, предположить этиологию заболевания, отслеживать ответ на проведенную терапию и проводить динамическое наблюдение в случае перехода процесса в хроническую форму.

12.15-12.25 Новые технологии лучевой диагностики для улучшения качества визуализации

Рогачева Наталья Борисовна, ведущий эксперт по оборудованию компьютерной томографии компании Siemens Healthineers, Москва (доклад при поддержке компании Siemens Healthineers, баллы НМО не начисляются)

Цель лекции: ознакомить слушателей с новыми технологиями лучевой диагностики для улучшения качества визуализации, разработанными компанией Siemens Healthineers

12.25-12.30 Ответы на вопросы

12.30-13.15 Изомеризм и лучевая диагностика

Ручьева Наталья Александровна, к.м.н., Заведующая отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения, ФГБУ «НМИЦ трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России, Москва, врач-рентгенолог СПб ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий», Санкт-Петербург

Цель лекции: ознакомить слушателей с современными стандартами лучевой диагностики пороков сердца, ассоциируемых со сложными аномалиями расположения внутренних органов и предсердий в силу утраты нормальной латерализации.

13.15-13.20 Ответы на вопросы

13.20-13.30 Перерыв

13.30-13.40 Современные методы функциональной МРТ сосудов и сердца

Головатенко-Абрамов Кирилл Владимирович, старший специалист по клиническим применениям медицинского оборудования (направление МРТ), Philips (доклад при поддержке компании Philips, баллы НМО не начисляются)

Цель лекции: обучить слушателей современным методам функциональной МРТ сосудов и сердца

13.40-13.45 Ответы на вопросы

13.45-14.30 Стандарты лучевой диагностики поражений легких вирусной этиологии. Чему нас научила пандемия

Лукина Ольга Васильевна – д.м.н., доцент кафедры 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

Цель лекции: разъяснить слушателям стандарты лучевой диагностики поражений легких вирусной этиологии, в связи с появлением новой коронавирусной инфекции и ее значительному влиянию на тактику диагностики и последующее лечение пациентов с заболеваниями легких.

14.30-14.35 Ответы на вопросы

14.35-14.45 Безопасность применения контрастных средств в лучевой диагностике

Сурмава Алекси Емзариевич – врач-рентгенолог, медицинский директор GE Healthcare Pharma, Москва (доклад при поддержке компании GE Healthcare Pharma, баллы НМО не начисляются)

Цель лекции: ознакомить слушателей с новыми протоколами безопасности применения контрастных средств в лучевой диагностике, разработанными компанией GE Healthcare Pharma

14.45-14.50 Ответы на вопросы

14.50-15.30 Лучевая диагностика нейроэндокринных опухолей

Тарбаева Наталья Викторовна, к.м.н., заведующая отделением компьютерной и магнитно-резонансной томографии. Руководитель референс-центра лучевых методов диагностики ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России, Санкт-Петербург

Цель лекции: ознакомить слушателей с особенностями и проблемами лучевой диагностики нейроэндокринных опухолей

15.30-15.35 Ответы на вопросы

15.35-16.15 Радионуклидная диагностика нейроэндокринных опухолей

Носов Николай Алексеевич, врач-радиолог отделения позитронной эмиссионной томографии ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Цель лекции: ознакомить слушателей с особенностями и проблемами радионуклидной диагностики нейроэндокринных опухолей

16.15-16.20 Ответы на вопросы

16.20-17.00 ПЭТ/КТ с ^{68}Ga – ПСМА: Стадирование впервые выявленного рака предстательной железы

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

Цель лекции: ознакомить слушателей с возможностями оптимизации алгоритма стадирования впервые выявленного рака предстательной железы путем применения ПЭТ/КТ с ^{68}Ga -ПСМА

17.00-17.05 Ответы на вопросы

17.05 Завершение телеконференции