

**Коми Республиканская общественная организация поддержки и содействия в решении задач, стоящих перед лучевой диагностикой и лучевой терапией
«Коми Республиканское радиологическое общество».**

**XIII Республиканская научно-практическая конференция
«Возможности маммографического исследования в диагностике рака молочной железы.
Искусственный интеллект коллега или конкурент?»**

Дата и место проведения: 23 ноября 2024. Республика Коми г. Сыктывкар ул. Интернациональная д.133, конференц-зал отеля Авалон.

Целевая аудитория: врачи рентгенологи, врачи ультразвуковой диагностики, представители смежных специальностей.

Программный комитет:

Льжоров Денис Алексеевич, главный внештатный специалист по лучевой диагностике МЗРК, президент Коми Республиканского Радиологического общества, заведующий отделением лучевой диагностики ГУ «Республиканская детская клиническая больница» г. Сыктывкар.

Повх Светлана Федоровна вице-президент Коми Республиканского Радиологического общества, врач рентгенолог отделения лучевой диагностики ГУ «Коми республиканская клиническая больница» г. Сыктывкар.

Изьурова Ольга Анатольевна научный секретарь Коми Республиканского Радиологического общества, врач рентгенолог отделения лучевой диагностики ГУ «Республиканская детская клиническая больница» г. Сыктывкар.

Глух Светлана Юрьевна секретарь Коми Республиканского Радиологического общества, врач рентгенолог отделения лучевой диагностики ГУ «Республиканская детская клиническая больница» г. Сыктывкар.

Зворыгина Елена Вадимовна врач рентгенолог отделения лучевой диагностики ГУ «Республиканская детская клиническая больница» г. Сыктывкар.

Манухова Дарья Дмитриевна врач-рентгенолог ГБУЗ РК "Городская больница Эжвинского района" г. Сыктывкар

Программа 23 ноября 2024г, суббота

9:00-10:00 - Регистрация участников

10:00-10:10 - Открытие конференции. Приветственное слово членов президиума

10:10-10:30 - Музыкальное приветствие.

Председатели: Лыуров Денис Алексеевич, Повх Светлана Федоровна, Изъюрова Ольга Анатольевна.

10:30 -10:45 - Пути совершенствования популяционного скрининга злокачественных новообразований молочных желез в Республике Коми.

Докладчик: Лыуров Денис Алексеевич, главный внештатный специалист по лучевой диагностике МЗРК, президент Коми Республиканского Радиологического общества, заведующий отделением лучевой диагностики ГУ «Республиканская детская клиническая больница» г. Сыктывкар.

10:45-12:35 – Маммография, методика интерпретации снимков по BI-RADS. Рентгеновская семиотика доброкачественных и злокачественных образований молочных желез. Стереотаксическая биопсия.

Лектор: Бусько Екатерина Александровна д.м.н., профессор НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» СПбГУ, ведущий научный сотрудник научного отделения диагностической и интервенционной радиологии ФГБУ «МНИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ, г. Санкт-Петербург.

12:35-12:45 – Дискуссия.

12:45-13:15- Перерыв (кофе-брейк).

13:15 – 13:35 - Радиальный сбор данных в исследовании молочной железы при информационной поддержке компании Philips

Докладчик: Куприянов Дмитрий Алексеевич, старший научный специалист по клиническому использованию, Philips

13:35-15:30 – История и этика в сфере ИИ. ИИ и диагностический процесс, междисциплинарное взаимодействие, роль рентгенолога. Радиомика, новые возможности диагностики.

Лектор: Мелдо Анна Александровна д.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики СПбГУ, профессор кафедры вычислительной техники СПбГЭТУ "ЛЭТИ"

15:30-16:00 - Перерыв (кофе-брейк).

16:00-16:10 Искусственный интеллект в медицине и рентгенологии. Взгляд производителя при информационной поддержке компании RP CANON MEDICAL SYSTEMS (ООО «АрПи Канон Медикал Системз»)

Докладчик: Элбакидзе Даниил Андреевич, руководитель направления по медицинским информационным технологиям ООО «АрПи Канон Медикал Системз»

16:10-17:30 – Разработки и клинические испытания интеллектуальных систем для нужд лучевой диагностики в научных исследованиях медицинского института СПбГУ и «Городской Мариинской больницы»

Лектор: Камышанская Ирина Григорьевна д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики медицинского института СПбГУ, врач-рентгенолог рентгеновского отделения СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница».

17:30– 17:45 Опыт внедрения искусственного интеллекта для оценки маммографических исследований на примере Сыктывкарской городской поликлиники.

Докладчик: Власенко Ольга Васильевна врач-рентгенолог высшей квалификационной категории, заведующий отделением лучевой диагностики структурного подразделения №3 сыктывкарской городской поликлиники.

17:45 – 18:00 - Будущее медицины: как искусственный интеллект меняет подходы к диагностике рака молочной железы и образованию врачей.

Докладчик: Тарасенко Алексей Михайлович менеджер по развитию бизнеса Платформа Третье Мнение.

18:00-18:20 - Проведение лотереи «Знание-сила!»

18:20-18:30 - Закрытие конференции.

Руководитель программного комитета
Главный внештатный специалист МЗ РК
по лучевой диагностике, президент КРРО.

Льюров Д.А.