



## Отчет о проведении научно-практической конференции «Карельская красота лучевой диагностики»

### Report on the Scientific and Practical Conference «Karelian Beauty of Radiation Diagnostics»

Отчет о проведении научно-практической конференции «Карельская красота лучевой диагностики» проходил в г. Петрозаводске 12–13 октября 2023 г.

Министерство здравоохранения Республики Карелия, Фонд развития лучевой диагностики, Государственное областное бюджетное учреждение здравоохранения «Республиканская больница им. В. А. Баранова» и ООО «Центральный научно-исследовательский институт лучевой диагностики» провели научно-практическую конференцию «Карельская красота лучевой диагностики» в очном формате.

К участию в работе конференции были приглашены руководители медицинских, научных и образовательных

учреждений, врачи-рентгенологи и ультразвуковой диагностики. За два дня в конференции приняло участие более 120 специалистов. География участников была представлена несколькими регионами Российской Федерации (г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Нижний Новгород, г. Петрозаводск и специалисты из различных областей Карелии).

Мероприятие было организовано при содействии ведущих отечественных и зарубежных производителей и дистрибьюторов медицинской техники. Главными спонсорами конференции выступили компании АО «МТЛ» и НПАО «АМИКО». Спонсорами также выступили ЗАО «Медиэйс», ООО «ФИЛИПС», ООО «Гранд Ме-

дикал» и АО «НИПК "Электрон"». Информационная поддержка осуществлялась журналом «Радиология – практика» и интернет-порталом [www.unionrad.ru](http://www.unionrad.ru)

Открытие конференции состоялось с приветственных слов главного врача ГОБУЗ «Республиканская больница им. В. А. Баранова», главного внештатного специалиста по лучевой диагностике Министерства здравоохранения Республики Карелия Белозеровой А. С. и члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Васильева А. Ю., которые также были председателями первого заседания подсекции по рентгенологии (рис. 1). Конференция проходила в течение двух дней и состояла из двух подсекций: по рентгенологии (12 октября) и по ультразвуковой диагностике (13 октября).

В каждый день научно-практической конференции вниманию участников было представлено по 14 докладов.

Заседание первого дня открыл доклад «Современное состояние лучевой диагностики в Республике Карелия» Белозеровой А. С., главного внештатного специалиста по лучевой диагностике

Министерства здравоохранения Республики Карелия.

О новых рентгеновских технологиях последних лет доложил член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор Васильев А. Ю. В лекции был представлен обзор различных рентгенологических методик исследования, которые приходят в практическое здравоохранение, их возможности для применения и развития.

Далее участникам конференции была представлена лекция доктора медицинских наук, профессора РАН, ведущего научного сотрудника отделения рентгеновских и радиоизотопных методов диагностики НМИЦ нейрохирургии им. академика Н. Н. Бурденко (г. Москва) Захаровой Н. Е. «Особенности визуализации интракраниальных менингиом», в которой были продемонстрированы возможности КТ- и МРТ-исследований в диагностике данного вида образований головного мозга.

О «Перспективных направлениях развития детской радиологии» рассказала доктор медицинских наук, доцент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный ме-



Рис. 1. Председатели первого заседания подсекции по рентгенологии

дико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава РФ, заведующая отделением лучевой диагностики ГБУЗ «Детская городская клиническая больница святого Владимира Департамента здравоохранения г. Москвы» Шолохова Н. А. В выступлении лектор акцентировала внимание на особенностях лучевой диагностики в педиатрии, о возможностях новых методик, алгоритмах обследования пациентов.

Заместитель генерального директора АО «Медицинские технологии Лтд» Шокина С. Ю. (г. Москва) посвятила свое выступление вектору развития российского диагностического оборудования для рентгенологии.

Во втором своем докладе Захарова Н. Е. выступила с лекцией «Современные стандарты диагностики опухолевых поражений головного мозга», где были продемонстрированы алгоритмы обследования пациентов с соответствующей патологией и большое количество собственных наблюдений.

Дмитриев А. Д., менеджер по продукту НПАО «АМИКО» (г. Москва), продемонстрировал расширенную линейку шасси передвижных медицинских комплексов группы компаний «АМИКО».

Кандидат медицинских наук, заведующий центром комплексной диагностики ГБУЗ «Городская клиническая онкологическая больница № 1 ДЗМ» Нечаев В. А. (г. Москва) доложил слушателям о методике томосинтеза и о возможностях ее применения в общей рентгенодиагностике. В докладе были представлены особенности применения данной методики при исследовании органов грудной клетки, костно-суставной системы, ЛОР-органов и др.

Сперанская А. А., доктор медицинских наук, профессор кафедры рентгенологии и радиационной медицины ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный

медицинский университет имени академика И. П. Павлова» Минздрава России (г. Санкт-Петербург), продемонстрировала возможности КТ в диагностике фиброзирующих болезней легких (идиопатических, токсико-аллергических, постинфекционных).

Председателями второго заседания подсекции по рентгенологии выступили доктор медицинских наук Сперанская А. А. и доктор медицинских наук Шолохова Н. А.

Во втором своем докладе «Мультидисциплинарный подход к кистозно-буллезным изменениям в легких — роль рентгенолога» Сперанская А. А. особое внимание уделила КТ-семиотике кистозно-буллезных изменений в легких, продемонстрировала большое количество собственных клинических наблюдений.

Про возможности и ограничения МСКТ в диагностике заболеваний поджелудочной железы рассказала доктор медицинских наук, заведующая отделением КТ и МРТ Московского научно-исследовательского онкологического института им. П. А. Герцена — филиала Научного медицинского исследовательского центра радиологии Минздрава России (г. Москва) Левшакова А. В.

Потрахов Н. Н., доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой электронных приборов и устройств ЛЭТИ им. В. И. Ленина (г. Санкт-Петербург), поведал участникам конференции про новый класс рентгеновского оборудования. В частности, про портативные микрофокусные рентгеновские аппараты.

Врач-рентгенолог ГОБУЗ «Республиканская больница им. В. А. Баранова» (г. Петрозаводск) Суворов К. К. выступил с докладом «COVID-19 и его последствия» применительно к лучевой диагностике, в том числе на примере собственных клинических наблюдений.

Первый день конференции окончился выступлением «Лучевая диагностика поражений метафизов и эпифизов костей у детей и подростков», в котором Шолохова Н. А. продемонстрировала слушателям широкий спектр патологии данной локализации у детей и подростков и алгоритм обследования таких пациентов.

Второй день конференции был посвящен вопросам ультразвуковой диагностики, и первое заседание открывала кандидат медицинских наук, доцент кафедры лучевой диагностики стоматологического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» МЗ РФ, заведующая отделением ультразвуковых исследований ГБУЗ ГКБ им. С. И. Спасокукоцкого (г. Москва) Васильева М. А. докладом «Ультразвуковое исследование желудочно-кишечного тракта на этапе приемного отделения — задачи и возможности».

Захаров Д. А., врач ультразвуковой диагностики ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» (г. Петрозаводск), выступил с презентацией по инвазивным вмешательствам под контролем УЗИ.

Далее доктор медицинских наук, доцент кафедры лучевой диагностики ФДПО ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России (г. Нижний Новгород) Петрова Е. Б. представила доклад «Эхокардиографические методики в диагностике легочной гипертензии», в котором были раскрыты все аспекты применения различных методик в оценке проявления легочной гипертензии.

Про «Искусственный интеллект в УЗИ: эффективность и перспективы в клинической практике» поведаль кандидат медицинских наук, врач ультразвуковой диагностики, клинический консультант АО «НПО "Сканер"» (г. Москва) Анисимов А. В.

Во втором своем докладе Васильева М. А. осветила вопросы ультразвукового исследования при гематурии. В нем были продемонстрированы собственные наблюдения из практики сложных случаев пациентов с клинико-лабораторными проявлениями гематурии.

В лекции Петровой Е. Б. «Современная эхокардиографическая оценка состояния миокарда при ИБС: от науки к практике» был сделан акцент на практических особенностях применения эхокардиографии у пациентов с признаками ИБС.

Во втором заседании подсекции ультразвуковой диагностики Бусько Е. А., доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник научного отделения диагностической и интервенционной радиологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России, доцент НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» медицинского факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» (г. Санкт-Петербург), выступила с докладом «Установка клипсы как обязательный этап вакуум-ассистированной биопсии образований молочной железы», в котором раскрыла особенности проведения данных вмешательств.

После этого врач ультразвуковой диагностики Прохоренко Е. Ю. (г. Санкт-Петербург) доложила об «Особенностях визуализации у детей на аппарате УЗИ-Электрон».

Далее кандидат медицинских наук, доцент кафедры лучевой диагностики МБУИиНО ГНЦ РФ — ФМБЦ им. А. И. Бурназяна, врач ОУЗД ФКУЗ «ГКГ МВД Российской Федерации» (г. Москва) Постнова Н. А. рассказала об ультразвуковой эластографии и эластометрии печени, отметила проблемы клинического применения диагностических данных.

О современных стандартах ультразвуковой диагностики заболеваний печени сообщил кандидат медицинских



Рис. 2. Участники конференции

наук, врач УЗД, старший специалист по клиническому применению оборудования Philips (г. Москва) Бушуев В. О.

Следующим выступил Капустин В. В, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава РФ (г. Москва), с докладом «Тазовые рецидивы после простатэктомии: визуализация, локализация, верификация», в котором он отметил важность проведения лучевых методов исследования у таких пациентов.

Бусько Е. А. выступила с лекцией «Сложности диагностики молочных желез у женщин на фоне беременности и в период грудного вскармливания. Ма-

ститы, лактирующая аденома», в которой подробно и содержательно отметила основные лучевые аспекты в диагностике данной патологии.

Далее Постнова Н. А. рассказала про УЗ-диагностику варикозной болезни вен нижних конечностей, акцентируя внимание на том, что требуется врачу-флебологу от данного исследования.

Завершил второй день конференции Капустин В. В. докладом «Возможности мультипараметрического УЗИ в распознавании метастатического поражения периферических лимфатических узлов».

Двухдневная научно-практическая конференция закончилась обсуждением докладов, обменом опытом и общением коллег (рис. 2).