

**Отчет о проведении межрегиональной
научно-практической конференции
«Стратегия развития лучевой
диагностики в Амурской области»
26, 27 мая 2023 г. в Благовещенске**

**Report on the Interregional Scientific and Practical
Conference «Strategy for the development of radiation
diagnostics in the Amur region»
the 26, 27 of May, 2023, Blagoveshensk**



Министерство здравоохранения Амурской области, Фонд развития лучевой диагностики, государственное автономное учреждение здравоохранения Амурской области «Амурский областной онкологический диспансер»,

государственное автономное учреждение здравоохранения Амурской области «Амурская областная клиническая больница» и ООО «Центральный научно-исследовательский институт лучевой диагностики» провели межрегиональ-

ную научно-практическую конференцию «Стратегия развития лучевой диагностики в Амурской области» 26 мая на территории ГАУЗ «Амурская областная клиническая больница» и 27 мая — ГАУЗ «Амурский областной онкологический диспансер» в очном формате.

К участию в работе конференции были приглашены руководители медицинских, научных и образовательных учреждений, врачи-рентгенологи и врачи-радиологи, а также представители фирм, выпускающих продукцию медицинского назначения. В первый день в работе конференции приняли участие 70 врачей-рентгенологов (из 117 имеющих в регионе), во второй — 48 специалистов. География участников была представлена несколькими регионами Российской Федерации (г. Москва, г. Сургут, г. Благовещенск).

Мероприятие было организовано при содействии ведущих отечественных и зарубежных производителей и дистрибьюторов медицинской техники. Главным спонсором конференции выступила компания АО «МТЛ». Спонсорами также выступили НПАО «АМИКО», группа компаний «Р-фарм», а также ООО «Аргус-ЦС». Информационная поддержка осуществлялась журналом «Радиология — практика» и интернет-порталом www.unionrad.ru.

Открытие конференции состоялось с приветственных слов доктора медицинских наук, профессора Климовой Н. В. и главного внештатного специалиста по лучевой и инструментальной диагностике Министерства здравоохранения Амурской области Побережского А. В. Конференция проходила в течение двух дней — 26 и 27 мая — и состояла из трех подсекций (подсекции № 1 и № 2 состоялись 26 мая, подсекция № 3 — 27 мая).

В первый день научно-практической конференции вниманию участников было представлено 17 докладов в двух секциях. Во второй день — 6,

а также мастер-класс доктора медицинских наук Павловой Т. В., посвященный профилактике ятрогенных поражений молочной железы.

Председателями первой подсекции выступили доктор медицинских наук, профессор Климова Н. В. (г. Сургут) и главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике Министерства здравоохранения Амурской области Побережский А. В. (г. Благовещенск).

Заседание открыл доклад «Состояние службы лучевой диагностики Амурской области. Настоящее и перспективы развития» Побережского А. В., главного внештатного специалиста по лучевой и инструментальной диагностике Министерства здравоохранения Амурской области, главного врача ГАУЗ АО «Амурский областной онкологический диспансер».

О возможности мультиспиральной компьютерной томографии в отборе пациентов для тромбэкстракции в острой стадии ишемического инсульта доложил Дружинин Е. О., врач-рентгенолог центра лучевой диагностики ГАУЗ АО «Амурская областная клиническая больница» (г. Благовещенск). В лекции был продемонстрирован опыт работы врачей-рентгенологов АОКБ в лучевой диагностике острого периода ишемического инсульта, а также отображены алгоритмы отбора пациентов для проведения эндоваскулярной тромбэкстракции.

Вниманию участников конференции была представлена лекция кандидата медицинских наук, заведующего отделением лучевой диагностики Дальневосточного научного центра физиологии и патологии дыхания Ильина А. В. (г. Благовещенск) «Лучевая диагностика пневмонии. Современный взгляд на проблему», в которой были отражены актуальная классификация, диагностические особенности основных групп пневмонии, демонстрация собственных наблюдений различных типов

пневмонии. Основной акцент был направлен на применение метода компьютерной томографии с использованием постпроцессинговой обработки.

Кандидат медицинских наук заведующий центром комплексной диагностики ГБУЗ «Городская клиническая онкологическая больница № 1 ДЗМ» Нечаев В. А. (г. Москва) доложил слушателям об особенностях лучевой диагностики неотложных состояний в онкологической клинике. В докладе были представлены нюансы лучевой диагностики наиболее встречаемых неотложных состояний у онкологических пациентов в специализированном стационаре, а также были продемонстрированы современные алгоритмы диагностики неотложных состояний.

Врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики Дальневосточного научного центра физиологии и патологии дыхания (г. Благовещенск) Игнатьева Е. А. выступила с докладом «Саркоидоз органов дыхания. Диагностика структурно-функциональных изменений методом компьютерной томографии», в котором была представлена рентгеносемиотика саркоидоза органов дыхания, а также возможности современной компьютерной томографии в диагностике структурных и функциональных изменений на примерах собственных наблюдений.

В своем втором докладе кандидат медицинских наук Нечаев В. А. выступил с лекцией «Применение томосинтеза в общей рентгенодиагностике», посвященной возможностям применения методики томосинтеза в диагностике патологии различных органов и систем. Также лектор представил вниманию участников конференции показания и противопоказания к использованию методики и продемонстрировал клинические примеры.

Заместитель генерального директора АО «Медицинские технологии Лтд» Шокина С. Ю. (г. Москва) посвятила свое выступление диагностическому оборудованию для цифровой маммогра-

фии — основе ранней диагностики заболеваний молочной железы.

Кандидат медицинских наук, заведующая отделением лучевой диагностики, врач-рентгенолог ГБУЗ «Городская клиническая больница им. В. М. Буянова ДЗМ» Мануйлова О. О. (г. Москва) выступила с докладом «Категория BI-RADS 4: Что? Где? Когда?». В сообщении на клинических примерах и со ссылками на первоисточник (атлас Американского радиологического колледжа) были рассмотрены вопросы и особенности использования четвертой категории системы ACR BI-RADS.

Ионов А. Н., руководитель направления «Медицинские системы» отдела ЛДМТ АО «Р-Фарм» (г. Москва), выступил с докладом «Возможности цифровой маммографической системы Amulet Innovality в диагностике молочных желез».

Доктор медицинских наук, старший научный сотрудник ООО «ЦНИИЛД», врач-рентгенолог ГБУЗ «Городская клиническая больница им. В. М. Буянова» Департамента здравоохранения Павлова Т. В. (г. Москва), доложила о распространенных ошибках при проведении малоинвазивных вмешательств на молочной железе в рентген-сонооперационном блоке, а также рассказала о способах их профилактики.

Председателями второй части первого дня научно-практической конференции выступили доктор медицинских наук Павлова Т. В., кандидат медицинских наук Мануйлова О. О. и главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике Министерства здравоохранения Амурской области Побережский А. В.

Об особенностях обследования пациенток в пре- и менопаузе в своем сообщении «Лучевые методы обследования пациенток в пре- и менопаузе: критерии и алгоритмы» доложила кандидат медицинских наук Мануйлова О. О. На клинических примерах также

были продемонстрированы сложности в обследовании данной группы пациентов с акцентом на клинические рекомендации.

Директор по развитию компании НПАО «АМИКО» в Дальневосточном федеральном округе Федотов А. А. представил вниманию участников конференции доклад «Современное рентгенодиагностическое оборудование группы компаний "АМИКО"», в котором рассказал о парке диагностического оборудования и его современных возможностях.

Доктор медицинских наук Павлова Т. В. выступила с лекцией «Разбор клиничко-лучевых случаев орфанной патологии молочных желез», в которой были освещены клинические примеры некоторых редких доброкачественных и злокачественных патологических состояний молочных желез и представлен разбор клинических наблюдений с мультимодальной позиции.

«Образования печени — "добро и зло"» — тема доклада заведующего рентгенологическим отделением ГАУЗ АО «Амурский областной онкологический диспансер» Чеснокова А. А. (г. Благовещенск). Докладчик рассмотрел возможные варианты доброкачественного и злокачественного поражения печени, подкрепив демонстрацией собственных клинических наблюдений.

О лучевой диагностике острых хирургических осложнений у больных с COVID-19 доложила доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой многопрофильной клинической подготовки Сургутского медицинского университета Климова Н. В. Лектором были обозначены особенности лучевых проявлений острых хирургических осложнений на фоне COVID-19 и продемонстрированы как внутрилегочные, так и внелегочные хирургические осложнения.

В докладе «Очаговое поражение печени по данным МРТ. Клинические

случаи» врача-рентгенолога ГАУЗ АО «Амурский областной онкологический диспансер» Мостановской С. А. на клинических случаях были обозначены основные паттерны контрастирования доброкачественных и злокачественных образований печени, визуализируемых методом магнитно-резонансной томографии.

В заключительном докладе первого дня конференции «Острый панкреатит. Лучевая диагностика» доктор медицинских наук Климова Н. В. рассказала о возможностях применения перфузионной компьютерной томографии в прогнозировании течения заболевания.

Второй день научно-практической конференции начался с подсекции «Рентгенология», председателями которой выступили доктор медицинских наук, профессор Климова Н. В. и главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике Министерства здравоохранения Амурской области Побережский А. В.

Первый доклад второго дня «Возможности конусно-лучевой компьютерной томографии в выявлении деструктивных изменений костной ткани конечностей» в дистанционном формате представила кандидат медицинских наук, доцент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-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. Вниманию аудитории был представлен инновационный опыт применения конусно-лучевой компьютерной томографии в диагностике деструктивных изменений костей и суставов верхних и нижних конечностей у детей и подростков, обозначены основные показания к исследованию и к ограничению метода.

Далее Шокина С. Ю., заместитель генерального директора АО «МТЛ», доложила о новых технологиях уточняющей диагностики на рентгеновском оборудовании компании «МТЛ».

Заведующий рентгенологическим отделением ГАУЗ АО «Амурская областная детская клиническая больница» Пархоменко Д. Н. (г. Благовещенск) в выступлении «Сквозь пространство и время — визуализация в вертебрологии» разобрал основные методы и методики в визуализации вертебрологии и привел клинические примеры из повседневной практики врача-рентгенолога.

В своем втором докладе в дистанционном формате «Тазобедренные суставы ребенка до года. Нормы и патология. Где грань?» кандидат медицинских наук Шолохова Н. А. рассмотрела современную терминологию дисплазии тазобедренных суставов у детей и подростков, представила критерии диагностики подвывиха и вывиха бедра на основе рентгенометрии и отдельно выделила основные осложнения.

О роли остеоденситометрии в диагностике остеопороза, современных подходах к проведению денситометрических исследований с целью диагностики и мониторинга лечения данного заболевания, видах остеоденситометрии и интерпретации результатов доложил

заведующий рентгенологическим отделением ГАУЗ АО «Благовещенская городская клиническая больница» Саотин В. А. (г. Благовещенск).

Лекционная часть двухдневной межрегиональной конференции завершилась дистанционным докладом «Остеомиелит у детей. Диагностика сегодня» кандидата медицинских наук Шолоховой Н. А. Автор рассказала слушателям о современных алгоритмах лучевой диагностики острых и хронических воспалительных заболеваний костей у детей и подростков и представила авторские диагностические алгоритмы в зависимости от возраста, локализации процесса и клинических проявлений.

После лекционной части для врачей-рентгенологов и врачей ультразвуковой диагностики г. Благовещенска и Амурской области доктор медицинских наук Павлова Т. В. провела мастер-класс «Профилактика ятрогенных повреждений молочной железы». Слушателям были подробно разъяснены и продемонстрированы основные ошибки при базовой лучевой диагностике молочных желез.

Двухдневная научно-практическая конференция закончилась обсуждением докладов, обменом опытом и общением коллег.