

Отчет о VII научно-практической конференции Союзного государства «Лучевая диагностика – Смоленск 2023. Конкурс молодых ученых»

Report on the VII Scientific and Practical Conference of the Union State «Radiology – Smolensk 2023. Young scientists competition»

ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России совместно с УО «Гомельский государственный медицинский университет» и кафедрой лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. Е. Евдокимова» Минздрава России 22 сентября 2023 года провели VII научно-практическую конференцию Союзного государства «Лучевая диагностика – Смоленск 2023. Конкурс молодых ученых».

Информационная и техническая поддержка осуществлялась Санкт-Петербургским радиологическим обществом (СПРО) и журналом «Радиология — практика». Конференция транслировалась из личных кабинетов СПРО и VK-канала, что позволило всем желающим следить за выступлениями докладчиков.

В работе конференции приняли участие специалисты лучевой диагностики, молодые ученые, аспиранты, ординаторы и студенты из Москвы, Санкт-Петербурга, Смоленска, Орла, Воронежа, Чебоксар, Республики Беларусь (Минск, Гомель). За время работы

конференции к прямой трансляции подключилось более 640 участников.

На открытии конференции с приветственным словом выступили: проректор по науке ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» МЗ РФ, профессор, доктор медицинских наук Бекезин Владимир Владимирович, ректор УО «Гомельский государственный медицинский университет» МЗ РБ, профессор, доктор медицинских наук Стома Игорь Олегович, а также доктор медицинских наук, профессор, директор Проблемной научно-исследовательской лаборатории «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России Алексей Васильевич Борсуков.

Члены жюри: Железняк Игорь Сергеевич — доктор медицинских наук, профессор, начальник кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» Минобороны России; Ховрин Валерий Владиславович — доктор медицинских наук, главный научный сотруд-

ник отделения рентгенодиагностики и компьютерной томографии ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им. академика Б. В. Петровского»; Чехонацкая Марина Леонидовна — доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии им. Н. Е. Штерна ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского».

Программа научно-практической конференции была посвящена актуальным направлениям в лучевой диагностике: новым возможностям и оценке их информативности в диагностике органов малого таза (Золотова Д. Ю. «Прогностическая точность МРТ-ТРУЗИ фьюжн-биопсии в диагностике рака предстательной железы», кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии факультета фундаментальной медицины ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова»), инновационным технологиям в маммографии (Румянцев Д. А. «Эволюция программного обеспечения на основе технологий искусственного интеллекта для маммографии», ГБУЗ «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы»), особенностям эластографии у кардиологических пациентов (Скутарь А. И. «Особенности проведения эластографии печени у пациентов с хронической сердечной недостаточностью», Проблемная научно-исследовательская лаборатория «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России); мультимодальному ультразвуку (Шутова А. А. «Мультимодальный ультразвук в диагностике метастатической нейробластомы у младенца», ГУ «Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии»).

Актуальной была тема «Роль магнитно-резонансной томографии в диагностике воспалительного поражения сердца, ассоциированного с коронавирусной инфекцией» (Филатова Д. А., врач-рентгенолог отделения рентгенодиагностики с кабинетами МРТ и КТ Медицинского научно-образовательного центра ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова»).

Отдельное внимание завоевал доклад Назаренко Ирины Вячеславовны «Дистрофические изменения ахилловых сухожилий крыс: патологический континуум при радиационно-индуцированном воздействии» (медико-диагностический факультет УО «Гомельский государственный медицинский университет», Гомель, Беларусь).

Ряд докладов аккумулировал внимание на ультразвуке в диагностике нервов («Ультразвуковые критерии дистрофических изменений седалищного нерва» — Письменникова Е. И., кафедра лучевой диагностики, лучевой терапии с курсом ФПКиП УО «Гомельский государственный медицинский университет») и соединительной ткани («Диагностика состояния хряща надколенника после латерального вывиха надколенника с помощью методики T2-картирование» — Воронкова Е. В., ГБУЗ «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии», ФГБУН «Институт биохимической физики им. Н. М. Эмануэля РАН»), а также о МРТ как методе количественной оценки жира («Фантомное мультицентровое исследование работы диксоновских последовательностей для количественной оценки жира в МРТ» — Панина О. Ю., ГБУЗ «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы», врач-рентгенолог ГБУЗ «Городская клиническая онкологическая больница № 1»).

Врач ультразвуковой диагностики ГБУЗ «Детская городская клиническая больница св. Владимира Департамента здравоохранения города Москвы» Топольник М. В. представила уникальный клинический случай под названием «Эхографическая диагностика перекрута сперматоцеле: клинический случай».

Освещался широкий спектр инструментальных методов исследования: классическая рентгенография, компьютерная томография (в том числе микрофокусная конусно-лучевая и перфузионная с использованием искусственного интеллекта) и магнитно-резонансная томография, ангиография, ультразвуковая диагностика (в том числе количественная стеатометрия, эхокардиография, эластография).

В рамках программы Межрегиональной научно-практической конференции состоялся «Конкурс молодых ученых», который был разделен на три модуля: конкурс устных докладов, конкурс постерных научно-исследовательских докладов, конкурс постерных клинических случаев. Общее количество участников составило 37 человек

(37 научных работ). В устной сессии было представлено 10 докладов, в постерной научно-исследовательской — 16; в постерных клинических случаях — 11.

Подведение итогов конференции было сделано всеми членами жюри, которые отметили высокий уровень организации научно-практической конференции, актуальность представленных докладов, активность работы молодых ученых в области лучевой диагностики, выразили предложение о дальнейшей оптимизации и совершенствовании технической стороны проекта для возможности продолжения реализации подобных мероприятий в режиме онлайн.

Все участники конференции получили сертификаты, победителям конкурса за лучшие научные работы в области лучевой диагностики были вручены дипломы и научно-образовательная литература.

Видеоотчет о конференции можно скачать по [ссылке](#).

Благодарим всех участников конференции! Все материалы (программа конференции, сборник тезисов, постеры, трансляция) расположены по [ссылке](#).