

Отчет о VIII научно-практической онлайн-конференции с международным участием «Лучевая диагностика – 2024. Конкурс молодых ученых»

The Report about Scientific Practical Conference with International Participation «Radiation diagnostics – 2024. Competition of young scientists»

Проблемная научно-исследовательская лаборатория «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» совместно с кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедрой лучевой диагностики с/ф НОИ стоматологии им. А. Е. Евдокимова ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России и кафедрой лучевой диагностики УО «Гомельский государственный медицинский университет» провели 20 сентября 2024 года VIII научно-практическую он-

лайн-конференцию с международным участием «Лучевая диагностика – 2024. Конкурс молодых ученых» памяти Виктора Ивановича Амосова (рис. 1).

Виктор Иванович Амосов, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой рентгенологии и радиационной медицины, ушел из жизни в 2024 году на 62-м году. Виктором Ивановичем подготовлено более 350 научных работ, из них 10 монографий в области лучевой диагностики, лучевой терапии, пульмонологии. Автор 7 изобретений, 2 новых медицинских технологий, программ для ЭВМ, целого ряда



Рис. 1. Виктор Иванович Амосов (1962–2024), доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой рентгенологии и радиационной медицины

рационализаторских предложений, посвященных совершенствованию методов лучевой диагностики в пульмонологии. Под его руководством выполнены 22 диссертации (3 докторские). В 2013 году В. И. Амосову присуждена премия Российского электронного журнала лучевой диагностики за вклад в развитие лучевой диагностики, в 2014 году он награжден медалью имени М. И. Неменова за заслуги в области рентгенорадиологии. С большим почтением и уважением конференция в этом году посвящена его имени (рис. 2).

Информационная и техническая поддержка осуществлялась Санкт-Петербургским радиологическим обществом (СПРО), журналом «Радиология — практика» и Фондом развития лучевой диагностики. Конференция транслировалась из личных кабинетов СПРО и ВК-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, Томска, Орла, Обнинска, Твери, Краснодара, Волгограда, Гродно (Республика Беларусь), Гомеля (Республика Беларусь), Нью-Дели (Индия), Рийхимяки (Финляндия). За

время работы конференции к прямой трансляции подключилось более 320 участников.

На открытии конференции с приветственным словом выступил 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: председатель — Васильев Александр Юрьевич, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики с/ф НОИ стоматологии им. А. Е. Евдокимова ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, директор Центрального научно-исследовательского института лучевой диагностики; 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, президент РОО СПРО; Лукина Ольга Васильевна — доктор медицинских наук, руководитель Научно-клинического центра лучевой диагностики и лучевой тера-

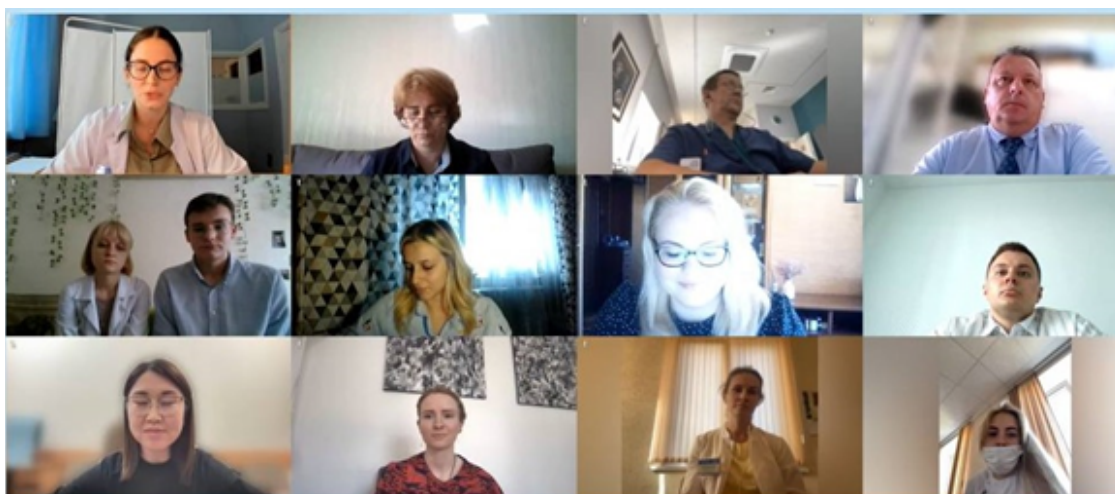


Рис. 2. VIII научно-практическая онлайн-конференция с международным участием «Лучевая диагностика — 2024. Конкурс молодых ученых» памяти Виктора Ивановича Амосова

пии, доцент кафедры рентгенологии и радиационной медицины ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова» Минздрава России; Лежнев Дмитрий Анатольевич — профессор, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой лучевой диагностики с/ф НОИ стоматологии им. А. Е. Евдокимова ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России; Ховрин Валерий Владиславович — доктор медицинских наук, главный научный сотрудник отделения рентгенодиагностики и компьютерной томографии ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им. академика Б. В. Петровского»; Мамошин Андриан Валерьевич — доктор медицинских наук, старший научный сотрудник отделения абдоминальной хирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А. В. Вишневского» (г. Москва), профессор кафедры специализированных хирургических дисциплин, научный сотрудник Научно-технологического центра биомедицинской

фотоники ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И. С. Тургенева» (г. Орел).

Программа научно-практической конференции была посвящена актуальным направлениям в лучевой диагностике: новым возможностям диагностики острого повреждения почек у пациентов в критическом состоянии с применением DWI и ASL-перфузии (Шкуратова Ю. Ю., кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом ДПО ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет», г. Смоленск, Россия), лучевой диагностики заболеваний толстой кишки (Сегень-Шульга М. А., Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно, Беларусь), новым возможностям оценки коронарного атеросклероза (Дашеева А. С., ОРИТМД Научно-исследовательского института кардиологии Томского НИМЦ РАН, г. Томск, Россия) (рис. 3), диагностике нервов (Письменникова Е. И., кафедра лучевой диагностики с курсом факультета повышения квалификации и переподготовки, Гомельский

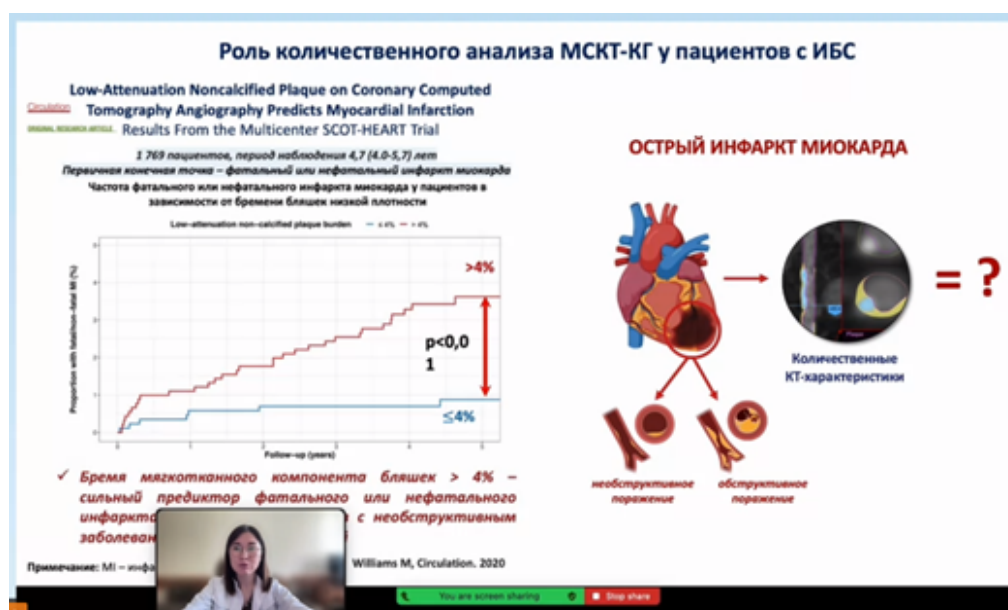


Рис. 3. Выступление аспиранта Научно-исследовательского института кардиологии Томского НИМЦ РАН Дашеевой А. С. на тему «Количественные показатели коронарного атеросклероза у пациентов с острым инфарктом миокарда: ассоциации с перфузионной сцинтиграфией миокарда»

государственный медицинский университет, г. Гомель, Беларусь), анализу формирования протоколов на этапе общей врачебной практики (Еременко Е. Д., центральная больница Канга-Хамэ, г. Рийхимяки, Финляндия).

Актуальной была тема «Нюансы инструментальной диагностики стеатозной болезни печени с учетом изменения подходов к заболеванию в мировой клинической практике» (Шестакова Д. Ю., ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Смоленск, Россия).

Отдельное внимание привлек доклад «Complex Instrumental Examination of Patients with Multiple Skin Nevi», представивший результаты экспериментальных исследований по изучению невусов на коже (Priyanka Chaudhari, Avishkar Shinde (faculty of foreign students, факультет иностранных учащихся), Daria Shestakova, (Department of faculty therapy, Fundamental research laboratory «Diagnostic research and minimally invasive technologies». Smolensk State Medical University, кафедра факультетской терапии, Проблемная научно-исследовательская лаборатория «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии», Смоленский государственный медицинский университет).

В рамках конференции были представлены постерные доклады, раскрывающие важность проблематики в лучевой диагностике. Среди них, особого внимания заслуживали сообщения о использовании МР-энтерографии в диагностике воспалительных заболеваний тонкой кишки (Коскова А. С., Михалева И. Е., Оточкин В. В., ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, Россия).

Врачи-рентгенологи ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии,

онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России (г. Москва) Богачева С. Ю., Терещенко Г. В, Краснов А. С. в своем докладе «Множественное экстрамедуллярное поражение у ребенка с острым миелонидным лейкозом: клинический случай» осветили опыт работы на примере клинического случая из собственной практики, позволяющий наглядно увидеть возможности диагностики данной патологии. На частных клинических примерах были продемонстрированы особенности семиотики и дифференциальной диагностики образований печени и поджелудочной железы, возможности контраст-усиленного ультразвукового исследования в клинической практике (Горбатенко О. А., Борсуков А. В. «Алгоритм применения контраст-усиленного ультразвукового исследования в диагностике ангионевросклероза у пациентов с хронической болезнью почек», ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Смоленск, Россия).

Освещался широкий спектр инструментальных методов исследования: классическая рентгенография, сцинтиграфия, компьютерная (в том числе микрофокусная конусно-лучевая и перфузионная) и магнитно-резонансная томография, ангиография, ультразвуковая диагностика (в том числе количественная стеатометрия, эластография и контраст-усиленное ультразвуковое исследование), двухэнергетическая рентгеновская абсорбциометрия, объемная сфигмография.

В рамках программы VIII научно-практической онлайн-конференции с международным участием «Лучевая диагностика — 2024» состоялся «Конкурс молодых ученых», который был разделен на три модуля: конкурс устных докладов, конкурс постерных докладов и конкурс клинических случаев. Общее количество участников составило 30

человек (38 научных работ). В устной сессии было представлено 9 докладов, в постерной — 29 (научно-исследовательские работы — 14, клинические случаи — 15). Победитель устной сессии — Дашеева А. С., г. Томск (Научно-исследовательский институт кардиологии Томского НИМЦ РАН); победитель постерной сессии в номинации «Лучшая научно-исследовательская работа» — Чигиринская С. Э., Чигиринский Э. Л., г. Волгоград (ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет»); победитель постерной сессии в номинации «Лучший клинический случай» — Соболева В. О., Ольхова Е. Б., г. Москва (ГБУЗ «Детская городская клиническая больница св. Владимира Департамента здравоохранения города Москвы»; ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»).

Подведение итогов конференции было сделано председателем жюри профессором, доктором медицинских наук Дмитрием Анатольевичем Лежневым. В своем выступлении он отметил высокий уровень организации научно-практической конференции, актуальность представленных докладов, активность работы молодых ученых в области лучевой диагностики, высказал предложение о дальнейшей оптимизации и совершенствовании технической стороны проек-

та для возможности реализации подобных мероприятий в режиме онлайн.

С записью трансляции можно ознакомиться [по ссылке](#).

В рамках данной конференции был организован научно-образовательный семинар по ультразвуковой диагностике. Открытие семинара началось с приветственного слова доктора медицинских наук, профессора, директора Проблемной научно-исследовательской лаборатории «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России Алексея Васильевича Борсукова.

Теоретическую часть семинара открыла Мария Александровна Васильева, кандидат медицинских наук, доцент кафедры лучевой диагностики стоматологического факультета Научно-образовательного института стоматологии им. А. И. Евдокимова ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, врач ультразвуковой диагностики «ГКБ им. С. П. Боткина» (г. Москва), она рассказала об ультразвуковых возможностях в диагностике неопухолевых и опухолевых заболеваний мочевыделительной системы (рис. 4.).

Заключительные лекции были представлены Ириной Викторовной Рыч-



Рис. 4. Доклад «Ультразвуковое исследование при неопухолевых заболеваниях мочевого пузыря — цели, задачи, возможности» (кандидат медицинских наук Васильева М. А.)

ковой, кандидатом медицинских наук, доцентом кафедры ультразвуковой диагностики ФДПО ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова» (г. Москва), которые были посвящены возможностям ультразвуковой диагностики в оценке каротидного ате-

росклероза, а также в диагностике нарушений церебрального кровотока.

Практическая часть семинара была посвящена мастер-классам в ультразвуковом исследовании мочевого пузыря (Васильева М. А.) и транскраниальном дуплексном сканировании (Рычкова И. В.) (рис. 5).



Рис. 5. Мастер-класс по проведению транскраниального дуплексного сканирования (кандидат медицинских наук Рычкова И. В.).

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

Благодарим всех участников конференции!

**Программа конференции, сборник тезисов, постеры, трансляция
расположены [по ссылке](#).**