

Отчет о второй Всероссийской научно-практической конференции «Современные аспекты инноваций в радиологии. Настоящее и будущее»

Фонд развития лучевой диагностики, ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России и ООО «Центральный научно-исследовательский институт лучевой диагностики» 16-17 сентября 2022 года провели вторую Всероссийскую научно-практическую конференцию «Современные аспекты инноваций в радиологии. Настоящее и будущее» на территории ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России, в городе Димитровград Ульяновской области в очном формате и при поддержке онлайн-трансляции на YouTube.

Мероприятие было организовано при содействии ведущих отечественных, зарубежных производителей и дистрибьютеров медицинской техники. Главными спонсорами выступили ООО «ФК Пульс» и ООО «Siemens Healthineers». Спонсором - компания ООО «Передовые Медицинские Технологии». Информационная поддержка осуществлялась журналом «Радиология-практика» и интернет-порталом www.unionrad.ru.

К участию в работе конференции были приглашены руководители медицинских, научных и образовательных учреждений, врачирадиотерапевты, врачи-онкологи, врачи-радиологи, врачи-диагносты, врачирентгенологи, медицинские физики, аспиранты, представители фирм, выпускающих продукцию медицинского назначения. Количество очных участников составило более 110 человек, он-лайн подключенных более 30 человек. География участников была представлена более 10 регионами Российской Федерации (Красноярск, Ульяновская обл., Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород)

Открытие конференции состоялось с приветственных слов главного внештатного специалиста по медицинской радиологии ФМБА России, генерального директора ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России, д.м.н., доцента Ю. Д. Удалова и член-корр. РАН, д.м.н., профессора А.Ю. Васильева (рис.1, 2). В первый день работы конференции вниманию слушателей было представлено 12 докладов.



Рис. 1. Приветственное слово д.м.н., доцента Ю.Д. Удалова

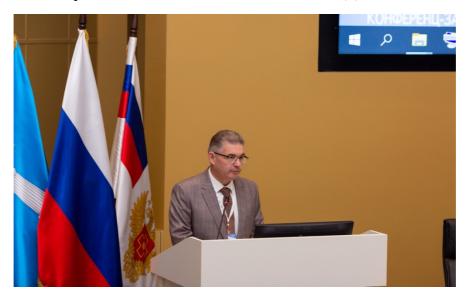


Рис. 2. Приветственное слово член. корр. РАН, д.м.н., профессора А.Ю. Васильева

Первое пленарное заседание прошло под председательством д.м.н., доцента Ю. Н. Виноградовой, д.м.н. В. В. Крылова и д.м.н., профессора А. А. Станжевского.

Заседание открыл доклад «Радионуклидная терапия в России. Меняющиеся тренды» Крылова В.В., д.м.н., заведующего отделением

радиохирургического лечения открытыми радионуклидами НОО МРНЦ им. А.Ф. Цыба (г. Обнинск) (рис. 3).



Рис. 3. Доклад д.м.н. В.В. Крылова

Виноградова Ю.Н., д.м.н., доцент, руководитель отдела лучевых и комбинированных методов лечения ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова» Минздрава России, (г. Санкт-Петербург) представила вниманию участников конференции доклад о волюметрических показателях ПЭТ/КТ при лимфомах (рис. 4).



Рис. 4. Доклад д.м.н. доцента Ю.Н. Виноградовой

Заведующая радиотерапевтическим отделением ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова» Минздрава России (г. Санкт-Петербург), д.м.н. Некласова Н.Ю. доложила о дистанционной конформной лучевой терапии у больных с недержанием мочи при локальных рецидивах рака предстательной железы после хирургического лечения (рис. 5).



Рис. 5. Доклад д.м.н. Н.Ю. Некласовой

Ведущий специалист отделения лучевой диагностики ЛДЦ МИБС (г. Санкт-Петербург) к.м.н. Плахотина Н.А., при поддержке компании ООО «Siemens Healthineers», выступила с докладом «МРТ планирование в рамках подготовки к протонной лучевой терапии, как база к стандартизированной системе контроля после лечения».

Заключительным выступлением первого пленарного заседания стал доклад заведующего отделением радиохирургического лечения открытыми радионуклидами НОО МРНЦ им. А.Ф. Цыба (г. Обнинск), д.м.н. Крылова В.В. «Радиолигандная терапия Lu-177 DOTA PSMA при раке предстательной железы. Опыт МРНЦ».

Председателями второго пленарного заседания были д.м.н. Крылов В.В. и д.м.н. Некласова Н.Ю.

Опытом лечения больных со злокачественными новообразованиями визуальных локализаций в ФГБУ РНЦ РХТ на аппарате GannaMed Plus (теоретическим обоснованием, техническими аспектами, результатами) заведующая радиотерапевтическим отделением поделилась д.м.н., ФГБУ «РНЦРХТ A.M. Гранова» Минздрава России им. ак. (г. Санкт-Петербург) Некласова Н.Ю.

Следующим было выступление «Радиосиновэктомия при воспалительных заболеваниях суставов. Первый отечественный опыт применения микросфер с Re-188» д.м.н., заведующего отделением радиохирургического лечения открытыми радионуклидами НОО МРНЦ им. А.Ф. Цыба (г. Обнинск) Крылова В.В.

Ведущий специалист отделения КТ и ПЭТ-КТ ЛДЦ МИБС (г. Санкт-Петербург), при поддержке компании ООО «Siemens Healthineers», к.м.н. Громова Е.А. доложила о роли ПЭТ-КТ с туморотропным РПФ в планировании лучевой терапии при опухолях головного мозга (рис.6).

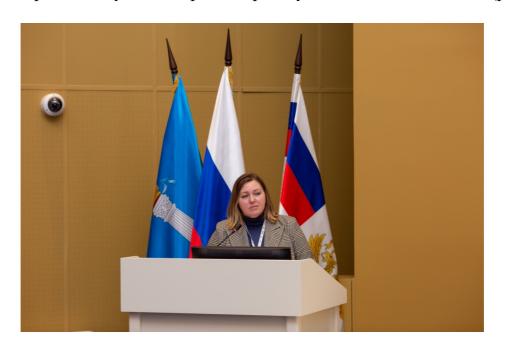


Рис. 6. Доклад к.м.н. Е.А. Громовой

Вниманию участников конференции, при поддержке компании ООО «ТД Пульс», представил доклад «Перспективные медицинские радионуклиды для диагностики и терапии онкологических заболеваний» д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова» Минздрава России (г. Санкт-Петербург) А. А. Станжевский (рис.7).



Рис. 7. Доклад д.м.н., профессора А.А. Станжевского

Руководитель протонного и фотонного центра ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России (г. Димитровград), к.м.н. Гриценко С.Е. представил участникам конференции доклад «Оптимизация метода протонной терапии. Опыт лечения больных РПЖ в ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России» (рис. 8).



Рис. 8. Доклад к.м.н. С.Е. Гриценко

Доклад о томотерапии в лечении рака молочных желез в формате online, при поддержке компании ООО «Передовые Медицинские Технологии», доложил Берикбол Д.К., радиационный онколог (г. Нур-Султан, Казахстан).

Завершил первый день конференции доклад «Первые результаты системной радионуклидной терапии радиофармацевтическим препаратом на основе 223-радия», представленный руководителем центра ядерной медицины ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России Сычевым П.В. и главным внештатным специалистом по медицинской радиологии ФМБА России, генеральным директором ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России, д.м.н., доцентом Удаловым Ю. Д. (г. Димитровград).



Рис. 9. Доклад П. В. Сычева

Тематика данной конференции охватила все актуальные направления и практические аспекты лучевой диагностики и терапии злокачественных и доброкачественных патологий различных локализаций. Последнее десятилетие отечественная ядерная медицина развивается с большой скоростью, что позволяет изучать, разрабатывать и внедрять в клиническую и научную практику более широкий спектр РФЛП, о чем обязательно будет доложено на последующих научных мероприятиях ведущими специалистами и молодыми учеными (рис.10).



Рис. 10. Общее фото участников конференции

Во второй день конференции «Современные аспекты инноваций в радиологии. Настоящее и будущее» 17 сентября состоялся мастер-класс, посвященный особенностям лучевой диагностики молочных желез

и изучению уникальных клинических случаев д.м.н., старшего научного сотрудника клинического отдела ООО «ЦНИИЛД», врача-рентгенолога ГБУЗ «Городская клиническая больница им. В.М. Буянова» ДЗМ Т.В. Павловой (г. Москва). Участниками мастер-класса были врачи рентгенологи, врачи ультразвуковой диагностики, врачи-радиологи, врачи-радиотерапевты, врачи-гинекологи и врачи-онкологи городов Димитровграда, Самары, Ульяновска, Тольятти, Красноярска, Нижнего Новгорода и Чебоксары (рис.11).



Рис. 11. Участники мастер-класса

Также для участников конференции была проведена экскурсия по ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России, во время которой они посетили протонный центр, центр ядерной медицины, корпус радионуклеидной терапии, радиологический и реабилитационный корпуса. Деятельность центра вызвала большой интерес у слушателей. В течение всей экскурсии было задано множество вопросов о функционировании центра, методах диагностики и лечения, о медицинской аппаратуре, а также о порядке предоставления высокоспециализированной медицинской помощи. Участники также посетили музей, посвященный истории ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России (рис.12).



Рис. 12. Экскурсия по музею ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России