IX Всероссийская научно-практическая конференция
«Брахитерапия в лечении злокачественных образований различных локализаций» — итоги

8 и 9 декабря 2022 года в онлайн формате состоялась **IX Всероссийская научно-практическая конференция «Брахитерапия в лечении злокачественных образований различных локализаций»** — крупнейшее специализированное научно-практическое мероприятие, которое служит платформой для обмена опытом ведущих российских специалистов в области лечения онкологических заболеваний методом контактной лучевой терапии. В 2022 году мероприятие прошло в девятый раз.

Конференция проводилась согласно приказу Министерства Здравоохранения Российской Федерации № 278 от 22 апреля 2022 года. Программа мероприятия была аккредитована в Комиссии по оценке учебных мероприятий и материалов для НМО для специалистов с высшим образованием по специальностям: онкология, радиология, радиотерапия, урология, хирургия акушерство и гинекология.

Организатором мероприятия выступило ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России, совместно с Российской медицинской академией непрерывного профессионального образования (ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России), при поддержке Российского общества урологов (РОУ).

Каждая из конференций, проводимых под эгидой РНЦРР, неизменно высоко ценится профессиональным сообществом за широкий охват нозологий в брахитерапии, яркие доклады, высочайший уровень спикеров, конструктивный подход в поиске коллективных решений для актуальных вопросов.

Главной целью IX конференции стало повышение уровня знаний в важных областях онкологии для практикующих врачей и не только, ознакомление их с новейшими достижениями науки и практики в лечении злокачественных новообразований с использованием метода контактной лучевой терапии (брахитерапии). Особое место в программе конференции 2022 года заняло обсуждение вопросов реабилитации и длительного наблюдения за пациентами, успешно завершивших курсы радиационной терапии.

Мероприятие объединило более 700 специалистов из Москвы, Санкт-Петербурга, Астрахани, Белгорода, Брянска, Владивостока, Волгограда, Екатеринбурга, Ижевска, Казани, Калининграда, Костромы, Краснодара, Ростова-на-Дону, Уфы, Хабаровска, Челябинска, Чебоксар, Ярославля и других городов.

С приветственным словом к участникам конференции обратились **Павлов Андрей Юрьевич**, д.м.н., профессор, заместитель директора по научно-лечебной работе ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России, **Каракулина Екатерина Валерьевна**, к.м.н., директор департамента организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Минздрава России, **Газимиев Магомед Алхазурович**, д.м.н., профессор, заместитель директора по учебной работе МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России, исполнительный директор РОУ, **Каприн Андрей Дмитриевич**, академик РАН, д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ, генеральный директор ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, директор МНИОИ им. П.А. Герцена, главный внештатный онколог Минздрава России, **Камалов Армаис Альбертович**, академик РАН, д.м.н., профессор, директор медицинского научно-образовательного центра МГУ имени М.В. Ломоносова.

Екатерина Валерьевна Каракулина привела основные цифры статистики онкологических заболеваний в России и отметила, что несмотря на сложную эпидемиологическую обстановку и другие различные внешние факторы, в России продолжается положительный тренд на снижение смертности населения от новообразований благодаря успешному применению внутритканевой лучевой терапии, совершенствованию методов брахитерапии и расширению рекомендаций для ее клинического применения.

В своей приветственной речи **Газимиев Магомед Алхазурович** рассказал о научной повестке мероприятия, подчеркнув, что двухдневная программа конференции затрагивает широкий круг вопросов, касающихся различных аспектов контактного облучения злокачественных новообразований различных локализаций, новых тенденций в радиотерапии, современных методик уточняющей диагностики и скрининга, особенностей ведения сложных пациентов.

Андрей Дмитриевич Каприн поздравил всех участников с открытием конференции и заострил свое внимание на междисциплинарном подходе: «Конференция имеет большое значение для практических хирургов, специалистов, занимающихся радиотерапией, ядерной медициной, и такое междисциплинарное содружество имеет огромное значение, потому что люди, которые посвятили свою жизнь лечению онкологических больных, должны заниматься новыми технологиями — малоинвазивными, улучшающими качество жизни, не нарушающими онкологических законов».

«Данный метод лечения с каждым годом все больше и больше приобретает свой авторитет среди альтернативных методов и, конечно, я абсолютно уверен, что вы сможете поучаствовать в интересных дискуссиях и выработать направления для дальнейшей деятельности» — прокомментировал **Камалов Армаис Альбертович**.

Работа мероприятия была поделена на несколько тематических сессий. Каждая из них дополнялась дискуссиями; у онлайн-слушателей была возможность задать лекторам вопросы в чате и получить ответы и комментарии.

Первый день конференции был посвящен брахитерапии рака предстательной железы. Специалисты говорили о том, что хирургическое лечение далеко не всегда является оптимальным выбором. Участники мероприятия смогли ознакомиться с новыми стратегиями диагностики и лечения локальных рецидивов рака предстательной железы после радикальной простатэктомии, перспективами развития современных технологий брахитерапии с использованием отечественного оборудования.

Как отметил **Цыбульский Алексей Дмитриевич**, д.м.н., врач-уролог, ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России: «Дальнейшее распространение высокоэффективных малоинвазивных методов радикального лечения злокачественных новообразований сдерживается из-за низкой информированности врачей-специалистов и руководящих работников учреждений здравоохранения о некоторых клинических и организационно-правовых аспектах, связанных с внедрением и проведением внутритканевой лучевой терапии».

Много внимания было уделено вопросам сочетанной лучевой терапии рака предстательной железы высокого и промежуточного риска прогрессирования, брахитерапии рака предстательной железы с применением источников различной мощности дозы, брахитерапии локальных рецидивов рака предстательной железы. Сотрудники НМИЦ НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова Минздрава России представили клинический опыт применения первого отечественного спейсера при лучевом лечении рака предстательной железы.

Участники обсудили возможности реконструктивно-пластической хирургии при местно-распространенных опухолях малого таза на фоне лучевых повреждений; метод селективной эмболизации в лечении рака предстательной железы.

Докладчиками был представлен опыт применения суперселективной рентгенэндоваскулярной окклюзии артерий простаты в лечении больных с доброкачественной гиперплазией, а также результаты радионуклидного лечения 144 пациентов метастатическим кастрационно-резистентным раком предстательной железы.

Большой интерес у участников конференции вызвали мастер-классы по брахитерапии рака предстательной железы: мастер-класс по фьюжн-биопсии предстательной железы; фокальной высокомощностной брахитерапии при локальном рецидиве рака предстательной железы после ранее проведенной лучевой терапии (в рамках которого была показана технология фокального воздействия на опухолевый очаг после

ранее проведенного лучевого лечения источником Иридия-192, а также мастер-класс по технологии проведения сальважной брахитерапии у больного с нерадикально удаленной предстательной железой.

Второй день работы конференции был посвящен актуальным вопросам применения брахитерапии в лечении опухолей различных локализаций.

В первой части эксперты рассматривали практические вопросы и перспективные направления использования метода в онкогинекологии, в том числе, при лечении опухолей социально значимых локализаций — рака шейки и тела матки, вульвы и влагалища у взрослых и детей. В выступлениях **Крейниной Юлии Михайловны,** д.м.н., ведущего научного сотрудника лаборатории лучевой терапии ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России и **Коротких Натальи Викторовны,** к.м.н., заведующей радиотерапевтическим отделением БУЗ ВО «Воронежский областной клинический онкологический диспансер», доцента кафедры онкологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко Минздрава России, было подчеркнуто значение междисциплинарного взаимодействия специалистов онкологического и неонкологического профиля — врачей, инженеров, медицинских физиков — для реализации программ гарантии качества контактного облучения. Эти аспекты были освещены и в докладах специалистов ведущих онкологических учреждений страны – ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина МЗ РФ, ФГБУ НМИЦ радиологии МЗ РФ, ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова МЗ РФ. Специалистами из ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» МЗ РФ были по-новому представлены эпидемиологические аспекты лучевого лечения и, в частности, брахитерапии гинекологического рака на основе анализа данных регионального канцер-регистра Архангельской области.

Представителями Липецкого и Свердловского областных онкологических диспансеров были освещены современные подходы к лечению больных с опухолями тела матки и вульвы, обобщен и проанализирован собственный клинический опыт лечения данных нозологий в соответствии с лучшими достижениями мировой клинической практики.

Сотрудниками отделения контактной лучевой терапии совместно с лабораторией лучевой терапии ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России был представлен мастер-класс по объемному планированию брахитерапии рака шейки матки.

Во второй части научной программы представителями онкологических учреждений всех уровней из различных регионов страны были освещены современные методические подходы и клинические аспекты применения различных вариантов контактного облучения в лечении опухолей полости рта, трахеи и бронхов, кожи, пищевода, молочной железы, прямой кишки и анального канала, первичных и метастатических опухолей печени. Ряд докладов и мастер-класс были посвящены применению брахитерапии в онкоофтальмологии.

Представленный спектр нозологий и практический опыт учреждений широкой лечебной сети вызвал неослабевающий интерес аудитории. В дискуссии приняли участие ведущие специалисты страны в области брахитерапии, намечена стратегия развития направления в общей структуре онкологической помощи в Российской Федерации.

В работе конференции приняли участие следующие лекторы:

Акулова Ирина Александровна
Аминов Гамзат Гашимович, к.м.н.
Амирян Ануш Гамлетовна, д.м.н.
Антоненко Федор Федорович, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор
Бирюков Виталий Александрович, к.м.н.
Борисов Владимир Александрович, к.м.н., доцент
Бородин Юрий Иванович, к.м.н.
Борышева Наталья Борисовна, к.ф.-м.н.

Брянцева Жанна Викторовна, к.м.н.
Быков Игорь Игоревич, к.м.н., доцент
Вальков Михаил Юрьевич, д.м.н., профессор
Васильченко Илья Леонидович, к.м.н.
Вахрушина Мария Вячеславовна
Виноградова Юлия Николаевна, д.м.н.
Гафанов Рустем Айратович, к.м.н.
Горицкий Антон Михайлович
Дзидзария Александр Гудисович, к.м.н.
Дубинина Анастасия Викторовна, к.м.н.
Дыкина Алина Валентиновна
Зайцев Игорь Геннадьевич
Знаткова Наталья Анатольевна, к.м.н.
Иванов Сергей Анатольевич, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор
Ивашин Антон Константинович, к.м.н.
Ильин Николай Васильевич, д.м.н., профессор
Исаев Павел Анатольевич, д.м.н.
Каменев Дмитрий Юрьевич, к.м.н.
Каприн Андрей Дмитриевич, академик РАН, д.м.н., профессор
Каскулова Мадина Хасановна
Киселева Алевтина Эдуардовна
Киселева Марина Викторовна, д.м.н., профессор
Коротких Наталья Викторовна, к.м.н., доцент
Коротков Валерий Александрович, к.м.н.
Корякин Андрей Викторович, к.м.н.
Кравец Ольга Александровна, д.м.н.
Крейнина Юлия Михайловна, д.м.н.
Крикунова Людмила Ивановна, д.м.н., профессор
Кузнецов Никита Олегович
Кулиева Гюнель Закир Кызы
Куликова Ирина Николаевна
Кучеров Валерий Владимирович, к.м.н.
Литвинов Андрей Петрович
Литвякова Елена Викторовна
Майоров Кирилл Владимирович
Макарова Ксения Сергеевна
Масленникова Анна Владимировна, д.м.н., доцент
Машкова Юлия Сергеевна
Машковцев Кирилл Андреевич
Мозерова Екатерина Яковлевна, к.м.н.
Моураова Дзерасса Тельмановна
Мошуров Иван Петрович, д.м.н., профессор
Некласова Наталья Юрьевна, д.м.н.
Нечеснюк Алексей Владимирович, к.м.н.
Новиков Роман Владимирович, д.м.н.
Новиков Сергей Николаевич, д.м.н.
Осипов Алексей Сергеевич
Петров Леонид Олегович, к.м.н.
Петровский Владимир Юрьевич, к.м.н.
Петросян Артур Павлович, к.м.н.
Ползикова Анна Валерьевна
Полонская Елена Владимировна

Полькин Вячеслав Викторович, к.м.н.
Пономарев Алексей Владимирович
Регентова Ольга Сергеевн, к.м.н.
Решетов Игорь Владимирович, академик РАН, д.м.н., профессор
Романко Юрий Сергеевич, д.м.н., профессор
Рухадзе Георгий Отарович, к.м.н.
Саакян Светлана Владимировна, д.м.н., профессор
Санин Дмитрий Борисович, к.б.н.
Севрюков Феликс Евгеньевич, к.м.н.
Седова Елена Сергеевна
Сигов Михаил Александрович
Титова Вера Алексеевна, д.м.н., профессор
Трифонов Федор Александрович
Тюряева Елена Ивановна, к.м.н.
Фаенсон Александр Владимирович, к.м.н.
Федосеенко Дмитрий Игоревич
Фомин Дмитрий Кириллович, профессор РАН, д.м.н.
Халиль Илья Исаевич
Цыбульский Алексей Дмитриевич, д.м.н.
Чемакина Ольга Вадимовна
Черных Марина Васильевна, к.м.н.
Шевченко Людмила Николаевна, к.м.н.
Шегай Петр Викторович, к.м.н.
Шинкарев Сергей Александрович, д.м.н.
Шишкина Виктория Викторовна, к.м.н.
Щукина Елизавета Олеговна
Яровой Андрей Александрович, д.м.н.

Научный организатор
ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России
brachy.conf@gmail.com

Соорганизатор
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
conference@rmapo.ru