

ВАЗОРАТИ ТАНДУРУСТИ ВА
ҲИФЗИ ИҶТИМОИИ АҶОЛИИ
ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

МУАССИСАИ ДАВЛАТИИ
“МАРКАЗИ ҶУМҲУРИЯВИИ
ИЛМИИ САРАТОНШИНОСӢ”



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
“РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР”

734026, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Исмоили Сомони, 59а. Телефон: (992 37) 2361111, e-mail: saraton59@mail.ru

«УТВЕРЖДАЮ»



Директор ГУ «РОНЦ» МЗ и СЗН РТ,
доктор медицинских наук

З.Х. Хусейнзода

16 января 2024г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственного учреждения “Республиканский онкологический научный центр” Министерства здравоохранения и социальной защиты Республики Таджикистан

Диссертация «Комбинированное и комплексное лечение рака кожи с применением лучевой терапии в Таджикистане», выполнена на базе Государственного учреждения “Республиканский онкологический научный центр” Министерства здравоохранения и социальной защиты Республики Таджикистан (ГУ РОНЦ МЗ и СЗН РТ).

В период подготовки диссертационной работы Сайфутдинова М. Б. являлась докторантом ГУ «РОНЦ» МЗ и СЗН РТ. 2018-2023, работала врачом-онкологом-радиологом в ГУ «РОНЦ» МЗ и СЗН РТ, с 2018 года доцентом кафедры онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино (ТГМУ им. Абуали ибни Сино).

Сайфутдинова М.Б. в 2006г. окончила ТГМУ им. Абуали ибни Сино, по специальности «Лечебное дело».

Сайфутдинова М.Б. в 2017 году защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Оптимизация диагностики и лечения рака шейки матки 1В стадии» по специальности – 14.01.12 – Онкология на Диссертационном Совете Д737.005.01, созданном при ТГМУ им. Абуали ибни Сино.

Тема диссертации и научный консультант утвержден на заседании Ученого совета ГУ «РОНЦ» МЗ и СЗ РТ 02.03.2020 года, протокол №2.

Тема диссертации переименована на заседании Ученого совета ГУ «РОНЦ» МЗ и СЗ РТ 10.01.2024года, протокол №1.

Научный консультант:

Зикирходжаев Дильшод Зукирович – Академик НАН Республики Таджикистан, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РТ, вице-президент по международным связям Ассоциация Директоров Центров и Институтов Онкологии и Рентгено радиологии стран СНГ и Евразии. (Решение Ученого совета ГУ «РОНЦ» от 10.01.2024г. №1).

По результатам обсуждения диссертации принято следующее

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Актуальность темы исследования. Новообразования кожи – самая распространенная опухолевая патология на земном шаре, ежегодный прирост заболеваемости раком кожи варьирует от 3,0 до 7,0%. В последние десятилетия достигнуты значительные успехи в ранней диагностике и лечении рака кожи, разработаны целенаправленные и эффективные методы комбинированной и комплексной терапии, а также реабилитации больных.

Установлено, что при ранних стадиях рака кожи можно достичь длительной клинической ремиссии или полного излечения у 92-97% больных, при поздних стадиях этот показатель достигает 78% случаев. Этих результатов можно добиться путем применения, как хирургических, так и консервативных методов лечения (традиционной хирургии, криохирургии, радиохирургии, химиотерапии, лучевого лечения).

Необходимо подчеркнуть, что неотъемлемой частью комплексного и комбинированного лечения рака кожи является лучевая терапия, источниками для которой служат радиоактивные изотопы.

В последние годы, в дополнение к гамма-терапевтическим аппаратам, в широкую практику внедрены линейные ускорители,

генерирующие пучки быстрых электронов и фотонное излучение высокой энергии.

В рейтинге относительной радиочувствительности опухолей и тканей, опубликованном P.Rubin, D. Siemann, рак кожи отнесен к категории опухолей с относительно высокой чувствительностью к лучевой терапии, поэтому лучевое лечение для многих пациентов, страдающих ранним раком кожи, носит радикальный характер.

По данным С.Л. Дарьяловой, после радикальной лучевой терапии рака кожи T₁-T₂ стадии пятилетняя выживаемость без рецидивов и метастазов достигнута у 97% больных. Поэтому лучевое лечение у больных раком кожи является одним из ведущих компонентов комбинированного лечения, оно может применяться, как в самостоятельном режиме, так и в плане комбинированного и комплексного лечения. В последние годы онкологами Таджикистана проведены довольно значимые исследования по изучению особенностей рака кожи, оценены возможности диагностики, хирургического лечения, изучена роль комбинированного и комплексного лечения.

Несмотря на это, остаются нерешенными проблемы оценки эффективности лучевой терапии, как основного компонента различных схем лечения, не изучены возможности радикальных программ лучевой терапии с выбором оптимальных доз воздействия. До конца нерешенными остаются проблемы лучевой терапии при лечении ранних форм рака кожи в монорежиме. Разрозненные данные сравнительной оценки с другими методами лечения диктуют необходимость поиска возможностей для оптимизации существующих методологий.

В доступной литературе явно недостаточно данных о роли лучевой терапии в комплексном и комбинированном лечении поздних стадий болезни на большом клиническом материале, обозначив более достоверные научно-обоснованные результаты.

Необходимо отметить, что существуют мало обоснованные ограничения к применению лучевой терапии у пациентов старческого возраста, хотя опыт лечения подобных больных показывает значительное улучшение показателей выживаемости и качества жизни. Появилась необходимость в усовершенствовании существующих методологий лучевого лечения рака кожи, развившегося на рубцах, т.к. они резистентны к терапии и требуют применения оптимально возможных доз радиотерапии.

Пристального внимания заслуживают возможные нежелательные эффекты и осложнения лучевой терапии рака кожи. Нередко эти

осложнения являются причинами прерывания курсов терапии, что оказывает отрицательное влияние на эффективность лечения, при этом профилактика и лечение осложнений являются приоритетными задачами клиницистов.

В медицинской литературе последних лет особо дискутируется проблема радиотерапии у онкологических больных в условиях пандемии COVID-19. Авторы предлагают, что лучевую терапию следует проводить больным с быстро пролиферирующими опухолями, по возможности гипофракционированием дозы. Проведение лучевой терапии у больных базальноклеточным и плоскоклеточным раком кожи в период пандемии можно отсрочить. Нерешенными остаются проблемы продолжения лечения в случаях, когда пациенты заболевают COVID-19 в процессе проведения лучевой терапии. Вероятно, эти проблемы будут решаться по мере накопления достаточного клинического материала и опыта лечения этой группы больных.

Следует особо подчеркнуть, что рецидивы и метастазы рака кожи обладают резистентностью к лучевой терапии и требуют применения повторных курсов лучевого лечения, тщательной интерпретации особенностей морфологического исследования.

Утверждение о том, что рак кожи — легко излечимое онкологическое заболевание, понятие спорное. В доступной литературе явно недостаточно сведений об эффективности лучевой терапии как неотъемлемой части комбинированного и комплексного лечения рака кожи.

В связи с вышеизложенным, имеется насущная необходимость тщательного изучения роли лучевой терапии в лечении рака кожи в зависимости от стадии, этиологии болезни, морфологического строения и локализации опухоли.

Степень изученности научной проблемы. В настоящее время диагностика и лечение рака кожи осуществляются согласно рекомендациям ВОЗ и международным протоколам, а также стандартам диагностики и лечения злокачественных новообразований в Республике Таджикистан. Данная проблема находится под пристальным вниманием не только зарубежных клиницистов, но и специалистов Республики Таджикистан, ввиду большого удельного веса больных раком кожи среди всех локализаций злокачественных новообразований в регионе. Несмотря на это, можно утверждать, что исследований, посвященных лучевой терапии рака кожи на большом и достоверном клиническом материале, недостаточно. В исследованиях отечественных ученых не проводился

целенаправленный анализ возможностей лучевой терапии в зависимости от стадии, морфологического строения опухолей и этиологических факторов развития болезни.

Остаются далеко не изученными роль и значение лучевой терапии у больных-долгожителей, у которых зачастую встречается рак кожи различных локализаций. Не определены показания и противопоказания к лучевой терапии с учетом возрастных, физиологических особенностей больных.

Особого внимания требует проблема проведения лучевой терапии онкологическим больным в период пандемии COVID-19 [Каприн А.Д. и соавт., 2022], при этом лучевое лечение рака кожи не исключение. Многие пациенты были инфицированы в процессе лучевой терапии. Возникает дилемма – прервать или продолжить лучевую терапию? Сегодня в литературе отсутствует информация, посвященная этой проблеме.

Также явно недостаточно данных о выживаемости больных раком кожи после применения лучевой терапии в различных режимах – монотерапии, в составе комбинированного и комплексного лечения. Следует отметить, что разработка паллиативной помощи этим больным является требованием времени. Она направлена на улучшение качества жизни больных раком кожи запущенных стадий, решение сложных социальных задач.

Выше приведенные недостаточно изученные вопросы диктуют необходимость поиска путей решения проблемы лучевой терапии рака кожи в клинической онкологии.

Связь исследования с научными программами и научной тематикой. Работа проводилась в рамках принятых Постановлением Правительства РТ 31 октября 2009 г. за № 587 «Национальной программы по профилактике, диагностике и лечению онкологических заболеваний в Республике Таджикистан на 2010-2015 гг.», продленной до 2020 г., и «Национальной Стратегии здоровья населения на 2010-2020 гг.», а также в соответствии с планами научных исследований ГУ «РОНЦ» МЗСЗН РТ и кафедры онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино.

Теоретические основы исследования. Теоретической основой для данного исследования послужили работы отечественных специалистов (Яценко К.Д., Базарова Н.И., Сангинова Д.Р., Громова Г.Б., Хусейнова З.Х., Баротова З.З., и др.). Исследования, проведенные ими были основаны на диагностике, комбинированном и комплексном лечении рака

кожи. В этих исследованиях не была проанализирована роль телегамматерапии в различных режимах применительно к раку кожи. Одновременно необходимо подчеркнуть недостаточность исследований о роли лучевой терапии рака кожи в регионе Средней Азии, где эта патология занимает одно из ведущих мест среди злокачественных новообразований [Рустамова Л.М., Курбонбекова П.К., Худоёрова Д., [и др.], 2021; Тилляшайхов М.Н., Ибрагимов Ш.Н., Джанклич С.М., 2023].

Научная новизна исследования. Впервые в Республике Таджикистан проведен научный анализ результатов лучевой терапии у больных раком кожи на обобщенном большом (1049 больных) клиническом материале. Определена роль и значимое место лучевой терапии при оказании высокотехнологичной помощи – телегамматерапии.

Установлено, что монотелегамматерапия при ранних стадиях рака кожи может применяться как альтернатива хирургического метода и обеспечивать радикальное лечение у большинства ($\geq 89,5\%$) пациентов.

Применение лучевой терапии в плане комбинированного и комплексного лечения больных $T_{3-4}N_{0-1-2}M_{0-1-2}$ стадии, с учётом особенностей морфологического строения и локализации опухоли дает обнадеживающие результаты.

На основании тщательного анализа результатов лучевой терапии рака кожи, развившегося на фоне рубцовых изменений, доказано, что подобные опухоли малочувствительны и, независимо от стадийности болезни, нуждаются в проведении комбинированного или комплексного лечения. Разработан новый способ лучевой терапии рака кожи из рубцов. (Патент № № TJ 1288, от 15.08.2022).

Установлено, что возраст больных не является абсолютным противопоказанием для проведения лучевой терапии. Разработан новый методологический способ лучевой терапии рака кожи у пациентов долгожителей. (Патент № TJ1289 от 18.08.2022г.).

Впервые разработана новая и щадящая методика лучевой терапии рака кожи больных, инфицированных COVID-19 в период пандемии (Патент №24011918 от 03.01.2024).

В результате проведенного исследования определены риски появления ранних и поздних осложнений лучевой терапии рака кожи. Оптимизированы методы профилактики и лечения осложнений терапии и ее нежелательных постлучевых эффектов. Предложен новый способ профилактики и лечения осложнений лучевой терапии. (Патент № TJ 1287 от 15.08.2022г.).

При адекватном выборе и проведении эффективной лучевой терапии общая 5-летняя выживаемость достигает 97% у больных с $T_{1-2}N_0M_0$ стадией и 78% у пациентов с поздними стадиями болезни - $T_{3-4}N_{0-1-2}M_{0-1-2}$.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты работы опубликованы в монографии «Дистанционная гамматерапия у онкологических больных» (2023 г.), в главах учебника «Онкология» (2021 г.), «Курс лекций по онкологии» (2022 г.), в методических рекомендациях «Лучевая терапия. Аспекты лечения, профилактики осложнений и реабилитация» (2021 г.).

На основании анализа результатов лучевого лечения 1049 больных раком кожи предложены методологические подходы к выбору адекватной лучевой терапии в зависимости от возраста пациентов, морфологической структуры и локализации опухоли.

Предложены показания и противопоказания к проведению моногамматерапии, комбинированного и комплексного лечения при ранних ($T_{1-2}N_0M_0$) и более поздних ($T_{3-4}N_{0-1-2}M_{0-1-2}$) стадиях рака кожи.

Выделены и предложены способы применения лучевой терапии рака, развившегося на рубцово измененной коже (Патент Республики Таджикистан № TJ 1288 «Способ лучевой терапии рака кожи, развившегося из рубцов после сандалового ожога». Патент удостоен золотой медали международного форума "Korea International Women's Invention Exposition, KIWIE 2023», Сеул, Корея, 20-23 июля 2023 г.).

На основании результатов лечения рака кожи у пациентов-долгожителей – старше 90 лет – предложены способы подготовки их к лучевой терапии, реабилитации во время и после проведения терапии. Определены пути профилактики осложнений с учетом возрастных особенностей больных (Патент Республики Таджикистан № TJ 1289 «Способ лучевого лечения рака кожи у долгожителей» Патент удостоен золотой медали международного форума "Korea International Women's Invention Exposition, KIWIE 2023», Сеул, Корея, 20-23 июля 2023 г.).

На основании выявленных ранних и поздних осложнений лучевой терапии рака кожи различных локализаций практическому здравоохранению предложены оптимальные способы их лечения и профилактики (Патент Республики Таджикистан № TJ 1287 «Способ лечения постлучевых осложнений рака кожи». Патент удостоен серебряной медали международного форума "Korea International Women's Invention Exposition, KIWIE 2023», Сеул, Корея, 20-23 июля 2023 г.).

Предложена методика профилактики и лечения постлучевых нежелательных эффектов у пациентов, страдающих раком кожи (Рацпредложение № 3424/R416 от 21 июля 2021 г., выдано Таджикским государственным медицинским университетом «Использование салфеток

«Колетекс АДН» для лечения рака кожи и органов полости рта при постлучевых осложнениях»).

Для лечения злокачественных опухолей кожи и слизистых оболочек полости рта рекомендован эффективный способ применения салфеток «Колетекс» (Рацпредложение № 3423/R415 от 21 июля 2021 г., выдано Таджикским государственным медицинским университетом «Использование салфеток «Колетекс 5-ФТУР» для лечения постлучевых осложнений рака кожи и слизистых оболочек полости рта»).

Достоверность результатов исследования подтверждается методологическими подходами и полученными результатами объективных, клинико-морфологических, лабораторных, морфологических и статистических методов исследования.

Для проведения исследования использовались базы анализа медицинской документации Microsoft Office Excel, позволяющие аккумулировать данные и осуществлять многофакторные анализы.

Подробно описаны разработанные методики лучевой терапии с использованием эффективных режимов и схем комплексного и комбинированного лечения рака кожи различных стадий. Достоверность результатов исследования подтверждается патентами и удостоверениями на рационализаторские предложения.

Представленные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации диссертации научно обоснованы, логически вытекают из результатов проведенной НИР и отражают поставленные цели и задачи. В диссертационной работе использованы основные электронные базы и ресурсы: ciberleninca, elibrary, dissercat, cochrein, PubMed и др. Проведены обзор материалов научных конференций, съездов и симпозиумов стран СНГ и дальнего зарубежья, анализ научных исследований, трудов и диссертаций, защищенных в Республике Таджикистан, странах ближнего и дальнего зарубежья. Исследование проводилось на базе ГУ Республиканский онкологический научный центр МЗ и СЗН РТ.

Достоверность первичного материала подтверждается актом комиссионной проверки от 27 ноября 2023 года, выданным ГУ «РОНЦ» МЗ и СЗН РТ.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности.

Диссертационная работа посвящена научным проблемам онкологии и лучевой терапии злокачественных новообразований кожи и соответствует паспорту Высшей аттестационной комиссии (ВАК) при

Президенте Республики Таджикистан по специальности 14.01.12 – Онкология: подпункты:

3.3. Эпидемиология, статистика злокачественных новообразований и организация противораковой борьбы. Разработка и совершенствование программ скрининга, методов первичной и вторичной профилактики развития новообразований, раннего и своевременного их выявления. Диспансерное наблюдение за контингентами онкологических больных; подпункт

3.6. Лечение опухолей в эксперименте и клинике: разработка и усовершенствование способов хирургического вмешательства, изучение эффективности применения новых лекарственных противоопухолевых препаратов, разработка схем и вариантов лекарственной противоопухолевой терапии, методов комбинированного лечения с использованием лучевой терапии, общей и локальной гипертермии, гипергликемии, гипоксирадитерапии, электроноакцепторных соединений, антиоксидантных комплексов, фотодинамической терапии, магнитотерапии, иммунотерапии и других модифицирующих факторов.

Диссертации, выполняемые по вопросам особенностей специального (хирургического, химиотерапевтического) лечения онкологических больных с различными локализациями опухолей, подвергшихся диагностическим или лечебным мероприятиям с использованием ионизирующих излучений, защищаются по специальности 14.01.12 - Онкология.

Содержание работы полностью отражает исследования, изучающие возможности лучевой терапии у 1049 больных раком кожи в ранних (T_1 - N_0M_0) и поздних ($T_{3-4}N_{0-1}M_{0-1}$) стадиях болезни, с учетом локализации, морфологического строения опухолей, а также ее роль в комбинированном и комплексном лечении рака кожи. Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации отражают поставленные задачи, обоснованы и логически вытекают из результатов проведенных исследований.

Личный вклад соискателя ученой степени. Автором предложены тема и план диссертации, осуществлен тщательный анализ доступной научной литературы. Сформированы цели и задачи исследования.

Автор принимала активное участие в разработке новых методологических подходов к лучевой терапии и внедрении их в практическое здравоохранение. Набор клинического материала, оценка полученных данных проводились автором исследования. На основании

полученных результатов диссертантом сформулированы положения, выносимые на защиту, выводы, практические рекомендации.

Апробация материалов диссертации. Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на следующих форумах, конференциях, съездах и симпозиумах:

- Республиканской научно-практической конференции ГУ «РОНЦ» МЗ и СЗН РТ «Современная онкология», Душанбе, Республика Таджикистан, 16 октября 2020 г.;

- Республиканской научно-практической конференции ГОУ «Хатлонского государственного медицинского университета» (ГОУ ХГМУ) (II годичной), посвященной 30-летию государственной независимости Республики Таджикистан и 5-летию деятельности ХГМУ «Современная медицина и современное образование», Дангара, Республика Таджикистан, 24 декабря 2021 г.

- XIII съезде онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии, Астана, Казахстан, 27-29 апреля 2022 г.;

- Международной научно-практической конференции «Новые технологии лучевой диагностики и лечения», Самарканд, Республика Узбекистан, 5-6 мая 2022 г.;

- XVII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, Душанбе, Республика Таджикистан, 29 апреля 2022 г.;

- Республиканской конференции «Вклад женщин в развитие науки», Душанбе, Республика Таджикистан, 24 февраля 2023 г.;

- Симпозиуме «Актуальные вопросы унификации медицинских терминов», Душанбе, Республика Таджикистан, 26 апреля 2023 г.;

- Симпозиуме онкологов Республики Таджикистан с международным участием «Актуальные проблемы онкологии», Душанбе, Республика Таджикистан, 28 апреля 2023 г.;

- Международной научно-практической конференции «Пути улучшения диагностики и лечения злокачественных новообразований», Худжанд, Республика Таджикистан, 26 июня 2023 г.

- Международном форуме "Korea International Women's Invention Exposition, KIWE 2023», Сеул, Корея, 20-23 июля 2023 г.

Публикация результатов исследования. По теме диссертации опубликовано 28 печатных работ, из которых 15 статьи в журналах, рецензируемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Автором получено 4 патента, которые удостоены международного признания в Сеуле (Корея) в 2023 г. с вручением золотых и серебряной медалей.

Практическому здравоохранению предложены два рационализаторских предложения, опубликованные в изданиях.

Список научных публикации соискателя ученой степени

Монографии :

1-А.Сайфутдинова,М.Б. Фарханги тафсирии руси-точикии истилохоти саратоншиноси [Матн] /Д.З.Зикирхонжаев, Р.З. Юлдошев, М.Б. Сайфутдинова; Рец.: Б.П. Ахмедов; ред.: А.И.Юсуфов.– Душанбе,2021. –232с.

2-А.Сайфутдинова М.Б. Фарханги тафсирии истилохоти радиологияи тибби [Матн]/ М.Б.Сайфутдинова.- Душанбе,2022.– 218с.

Статьи в рецензируемых журналах

3-А. Сайфутдинова,М.Б. Особенности рака кожи, развившегося в области рубцовых изменений: обзор литературы [Текст]/Д.З. Зикирхонжаев, М.Б. Сайфутдинова, Б.М. Орипов//Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи.- 2022. - №14 (1). С. 25-32

4-А.Сайфутдинова, М.Б. Роль лучевой терапии рака кожи у пациентов-долгожителей (старше 90 лет) [Текст] /М.Б.Сайфутдинова// Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи». 2022. - №14 (4). - С.26-32

5-А.Сайфутдинова, М.Б. Оқибатҳои маҳаллии табоботи шуои ва пешгирии он [Матн] / М.Б.Сайфутдинова//Илм ва фановари - 2022. - №1. – С.61-66

6-А.Сайфутдинова, М.Б. Нигоҳубин ва фаъолияти корию ташхиси бемор баъди табоботи шуои [Матн] /М.Б.Сайфутдинова// Илм ва фановари. Наука и инновация– 2022. - №2. - С. 78-82

7-А.Сайфутдинова, М.Б. Хусусиятҳои табоботи шуои, пешгирии ва офиятҳои [Матн] //Авҷи Зухал». – 2022.-№1(46). – С. 87-90

8-А. Сайфутдинова, М.Б. Усулҳои ташхис ва табоботи саратони пусти, ки дар ҷойҳои сухтаги аз сандали пайдо шудааст [Матн] /М.Б.Сайфутдинова// Симурғ. – 2022. - №13(1). – С. 112-119

9-А. Сайфутдинова, М.Б. Саратони пушт дар маҳалли ҷароҳатҳои сухтаги аз сандали ва хусусиятҳои он [Матн] / Илм ва фановари. – 2022. - №1. - С. 42-48

10-А. Сайфутдинова, М.Б. Рак қои: Месте қаро (Япония), қангри (Индия) и сандала (Тоҷикистон) в его происхождении и развитии[Текст] /М.Б.Сайфутдинова// Симург.- 2022.- №14(2).-С.69-75

12-А. Сайфутдинова, М.Б. Саҳми олимони тоҷик дар ҳалли мушкилоти ташхис ва табобати саратони пушт[Матн] /Д.З.Зикиряҳоджаев, Р.З. Юлдошев //Авчи зуҳал.-2023.-№1.-С.158-165

13-А. Сайфутдинова, М.Б. Вклад ученых Таджикистана в решении проблем диагностики и лечения рака кожи[Текст] /Д.З.Зикиряҳоджаев, Р.З. Юлдошев //Симург -2023.-№ 3.-С.33-37

14-А. Сайфутдинова, М.Б. Роль лучевой терапии в лечении рака кожи ранних стадий [Текст] /М.Б.Сайфутдинова// Сарқомы қостей, мягких тканей и опухоли кожи». -2023. – Т.15, №4.-С.19-24

15-А. Сайфутдинова, М.Б. Возможности лучевой терапии T₃₋₄N₁₋₂₋₃M₀₋₁₋₂ стадии рака кожи [Текст] /М.Б. Сайфутдинова//Здравоохранение Таджикистана.-2024.-№1.-С.

16-А. Сайфутдинова, М.Б. Назорат, қаролат ва ҳифзи дастгоҳҳои гамма-табобати[Матн] /М.Б.Сайфутдинова/Авчи зуҳал.-2024.-№1.- С.

17-А. Сайфутдинова, М.Б. Способы и методы защиты оборудования лучевой терапии [Текст] /М.Б.Сайфутдинова//Симург.-2024.-№1.- С.

Тезисы и статьи в сборниках конференций и съездов

18-А. Сайфутдинова, М.Б. Хусусиятҳои табобати шуой, пешгирӣ ва офиятбӣ [Матн]/М.Б.Сайфутдинова//Тибби муосир ва таҳсилоти муосир=Современная медицина и современное образование: мат.респ.научно-практ.конф. ГОУ ХГМУ (II-ая годичная).24.12.2021.- Дангара,2021.-С.167-169

19-А. Сайфутдинова, М.Б. Результаты лучевой терапии больных раком кожи развившимся на рубцах [Текст] / М.Б. Сайфутдинова, М.Б. Орифов, Б.М. Орифов // Актуальные вопросы современных научных исследований: матер. научно-практ. конф. молод. ученых. Т.1. (29.04.2022). - Душанбе, 2022. - С.304

20-А. Сайфутдинова, М.Б. Лучевая терапия рака кожи ранней стадии (T2NoMo) у пациентов старческого возраста [Текст] / М.Б. Сайфутдинова // Новые технологии лучевой диагностики и лечения: Сб. матер. межд. научно-практ. конф. (5-6 мая 2022). - Самарканд, 2022. - С.46

21-А. Сайфутдинова, М.Б. Возможности лучевой терапии рака кожи у больных старше 90 лет [Текст] / М.Б. Сайфутдинова // XIII съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии (27-29 апреля 2022); Евразийский онкологический журнал. - 2022. - Т.10, №2. - С.151

22-А. Сайфутдинова, М.Б. Возможности лучевой терапии при лечении ранних стадий рака кожи (T₁₋₂NoMo) [Текст] / М.Б. Сайфутдинова // ВОВЕК. IV-ое Межд. книжное издание стран СНГ «Лучший педагог-2023». - Т.7. - Астана, 2023. - С.61-63

23-А. Сайфутдинова, М.Б. Дастгохҳои гамма-табобати. Назорат, кафолат ва хифзи онҳо [Матн] / М.Б. Сайфутдинова // Стратегияи рушди илми тиб ва соҳаи тандурусти дар замони муосир: маводҳои конф. ҷумхуриявии илми-амалии МДТ ДДТХ (солони IV-мин-22.12.2023). - Дангара, 2023. - С.431

24-А. Сайфутдинова, М.Б. Радиотерапия рака кожи на ранних стадиях [Текст] / М.Б. Сайфутдинова // Инновации в медицине: от науки к практике: матер. научно-практ. конф. ГОУ “ТГМУ им. Абуали ибни Сино” (71-годовой). 01.12.2023. - Душанбе, 2023. - С.284-285

25-А. Сайфутдинова, М.Б. Онкология у долгожителей [Текст] / М.Б. Сайфутдинова // ВОВЕК. II Межд. книжное издание стран СНГ «Лучший научный сотрудник-2023». - Т.3. - Астана, 2023. - С.55-60

Патенты на изобретения

26-А. Способ лечения постлучевых осложнений рака кожи №:ТJ1287 от 15.08.2022. выдан Патентно-информационным центром Республики Таджикистан (в соавторстве Д.З.Зикрияходжаев, М.Р.Хайруллоев)

27-А.Способы лучевой терапии рака кожи, развившегося из рубцов после сандалового ожога» № TJ 1288, от 15.08. 2022. - Выдан Национальным Патентно-информационным центром Республики Таджикистан (соавт. Д.З.Зикрияходжаев, Б.М. Орифов)

28-А. Способ лучевого лечения рака кожи у долгожителей (>90 лет); № TJ 1289, от 18.08.2022.- в соавторстве Д.З.Зикрияходжаев, Р.З.Юлдашев: Изобретение удостоено серебряной медали международного форума Кореи

29-А. Способ лучевого лечения больных раком кожи, инфицированных COVID-19 в условиях пандемии, выдан Патентно-информационным центром Республики Таджикистан (в соавторстве Д.З.Зикрияходжаев). Патент №2401918 от 03.01.2024

Рационализаторские изобретения

1. Способ применения салфетки «КОЛОТЕКС с 5-ФТУР» для лечения опухолей кожи и слизистых оболочек полости рта. (№3423/R415, от 12.06.202, выдан ТГМУ им.Абуали ибни Сино(в соавторстве З.З. Баротов, М.Р.Хайруллоев)

2. Использование салфетки «КОЛОТЕКС-АДН» для лечения рака кожи и органов полости рта при постлучевых осложнениях (№3424/R416, от 12.06.2021, выдан ТГМУ им.Абуали ибни Сино (в соавторстве М.Р.Хайруллоев)

Представленная диссертация работа «Комбинированное и комплексное лечение рака кожи с применением лучевой терапии в Таджикистане» Сайфутдиновой Мунфизы Бурхоновны, является законченной, научно-квалифицированной работой, полностью соответствует требованиям раздела 3,пп.31,32,34 «Порядок присуждения ученых степеней» ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года за №267 (с внесением изменений и дополнений от 26.06.2023г. №295), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой

степени доктора медицинских наук, а её автор заслуживает искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12-Онкология.

Диссертация «Комбинированное и комплексное лечение рака кожи с применением лучевой терапии в Таджикистане» Сайфутдиновой М.Б. рекомендуется к защите на соискание доктора медицинских наук по специальности 14.01.12- Онкология.

Заключение принято на заседании Ученого Совета ГУ «РОНЦ» МЗ и СЗН РТ.

Присутствовали на заседании 20 чел. Результаты голосования: «За» 20 чел., «против»- нет. Воздержавшихся нет. Протокол №1 от 10.01.2024.

**И.о. Председателя Ученого Совета
ГУ «РОНЦ», д.м.н., профессор,
доктор медицинских наук,**

Умарзода С.Г.

**Научный секретарь,
кандидат медицинских наук**

Раджабова С.Г.

