

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сайфиддинзода Мунфиза Бурхони на тему: «Комбинированное и комплексное лечение рака кожи с применением лучевой терапии в Таджикистане», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12. Онкология. г. Душанбе, 2026. 56 стр.

**Актуальность темы исследования.** Настоящее диссертационное исследование посвящено актуальной проблеме – высокой заболеваемости раком кожи. Данная онкологическая патология стабильно занимает одно из ведущих мест в мире по распространенности среди населения за последние десятилетия. Современные эпидемиологические исследования указывают на то, что немеланомные формы рака кожи, в частности базальноклеточный и плоскоклеточный рак, являются одними из самых распространенных злокачественных опухолей у человека и демонстрируют устойчивую тенденцию к росту.

Ключевым фактором в развитии опухолей кожи является хроническое воздействие ультрафиолетового излучения, которое признано основным канцерогеном, вызывающим повреждение ДНК клеток кожи и приводящим к злокачественной трансформации. Помимо этого, к факторам риска относятся возрастные изменения, иммунодефицитные состояния, хронические воспалительные процессы и неблагоприятные экологические условия.

Особую значимость данная проблема приобретает для стран с интенсивной солнечной инсоляцией, таких как Республика Таджикистан. Географическое положение и климатические условия региона обуславливают повышенное воздействие УФ-излучения на кожу, что, в свою очередь, увеличивает риск развития рака кожи у жителей. В этих условиях критически важным становится совершенствование системы ранней диагностики и разработка наиболее эффективных методов лечения.

Несмотря на значительные успехи в клинической онкологии, поиск оптимальных тактик лечения рака кожи продолжается. В настоящее время применяются различные терапевтические подходы: хирургическое вмешательство, лучевая терапия, криодеструкция, фотодинамическая терапия и медикаментозное лечение. Однако каждый из этих методов имеет свои ограничения и требует индивидуального подбора, основанного на стадии заболевания, гистологических особенностях опухоли и общем состоянии пациента."

В арсенале методов лечения злокачественных новообразований кожи лучевая терапия занимает особое положение, выступая как самостоятельный подход, так и компонент комбинированного и комплексного лечения. Современные достижения в радиотерапии позволяют достигать высоких показателей локального контроля опухолевого процесса, особенно на ранних стадиях, а также обеспечивают возможность органосохраняющего лечения. Актуальным направлением является разработка новых режимов лучевой терапии, совершенствование планирования облучения и внедрение

передовых технологий, таких как конформная и интенсивно-модулированная лучевая терапия. Эти инновации направлены на повышение эффективности лечения, снижение риска осложнений и улучшение качества жизни пациентов. Параллельно изучаются возможности комбинированного и комплексного лечения рака кожи, включая синергию хирургического вмешательства, лучевой терапии и системных методов. Адьювантная лучевая терапия у пациентов с опухолями высокого риска демонстрирует значительное снижение вероятности локорегионарного рецидива и улучшение показателей выживаемости. Также подтверждена важная роль лучевой терапии в лечении местнораспространенных форм рака кожи и опухолей головы и шеи, включая случаи с регионарными метастазами и периневральным распространением. Несмотря на обширный мировой опыт, в Республике Таджикистан применение лучевой терапии при раке кожи изучено недостаточно, а существующие исследования не в полной мере отражают возможности современных методов. Следовательно, проведение комплексного клинического исследования, направленного на изучение эффективности различных вариантов лучевого лечения и разработку оптимальных подходов к комбинированной терапии рака кожи, является актуальной научной задачей.

Таким образом, высокая распространенность рака кожи, потребность в совершенствовании методов лечения и недостаточная изученность проблемы в Таджикистане определяют актуальность и значимость диссертационного исследования Сайфиддинзода Мунфизы Бурхони для современной клинической онкологии.

Настоящая работа ставит целью оценить роль и значимость лучевой терапии в комплексном подходе к лечению рака кожи в Таджикистане. Особое внимание уделено созданию индивидуальных протоколов лучевой терапии, адаптированных к таким факторам, как возраст пациента, стадия болезни, гистологический тип опухоли и ее расположение. Также исследованы эффективность лучевой терапии в рамках комбинированных и комплексных лечебных схем.

**Объект исследования:** Изучены результаты лечения 1049 пациентов с раком кожи, которым проводилась лучевая терапия. Анализ охватывал как прошлые, так и будущие исходы лечения, применявшегося в виде монотерапии, комбинированного или комплексного подхода. Пациенты были разделены на две группы в зависимости от стадии заболевания: Первая группа (n=527, 50,24%) больные ранней стадии, внимание уделено применению лучевой терапии при раке на рубцово-изменённой коже и вторая группа : (n=522, 49,76%) больные получавшие комбинированное или комплексное лечение при раке кожи стадий T3-4N0-1-2-3M0-1.

**Научная новизна работы.** В ходе данного исследования был проведен скрупулезный научный анализ результатов, полученных после проведения лучевой терапии у пациентов с диагнозом рак кожи. Исследование основывалось на обширном клиническом материале, охватившем 1049 случаев. Была четко определена роль и существенная значимость лучевой

терапии в контексте предоставления высокотехнологичной медицинской помощи, в частности, телегамматерапии.

В результате стало очевидно, что монотелегамматерапия, применяемая на начальных стадиях рака кожи, представляет собой жизнеспособную альтернативу хирургическому вмешательству. Этот метод способен обеспечить полное излечение у подавляющего большинства пациентов (более 89,5%).

Использование лучевой терапии в составе комбинированного и комплексного лечения пациентов с раком кожи стадий T3-4N0-1-2-3M0-1, учитывающее специфику морфологического строения и локализации опухоли, демонстрирует обнадеживающие успехи.

На основе детального изучения исходов лучевой терапии рака кожи, развивающегося на фоне рубцовых изменений, было доказано, что подобные новообразования обладают низкой радиочувствительностью. Следовательно, независимо от стадии заболевания, такие опухоли требуют комплексного или комбинированного терапевтического подхода (Патент РТ № TJ 1288 «Способ лучевой терапии рака кожи, развившегося из рубцов после сандалового ожога», отмечен золотой медалью KIWIE 2023).

Было установлено, что возраст пациента не является абсолютным препятствием для проведения лучевой терапии. Для пожилых пациентов был разработан инновационный методологический подход к лучевому лечению рака кожи (Патент РТ № TJ 1289 «Способ лучевого лечения рака кожи у долгожителей», также удостоен золотой медали KIWIE 2023).

Впервые была предложена и внедрена щадящая методика лучевой терапии рака кожи для пациентов, перенесших COVID-19 во время пандемии (Патент № TJ 1502 от 03.01.2024 «Способ лучевого лечения больных раком кожи, инфицированных COVID-19 в условиях пандемии», награжден золотой медалью KIWIE 2025).

В рамках данного исследования были также проанализированы риски возникновения ранних и поздних осложнений лучевой терапии рака кожи. Методы профилактики и лечения этих осложнений были усовершенствованы, предложен новый подход к их предотвращению (Патент РТ № TJ 1287 «Способ лечения постлучевых осложнений рака кожи», отмечен серебряной медалью KIWIE 2023). При грамотном выборе и проведении лучевой терапии пятилетняя выживаемость достигает 97% при ранних стадиях (T1-2N0M0) и 78% при более поздних стадиях заболевания (T3-4N0-1-2-3M0-1).

**Автореферат диссертации подготовлен** соответствии с установленными порядком получения ученой степени доктора медицинских наук, полностью отражает основное содержание исследования, в нем обоснованы и полностью объяснены значимые научные результаты. В целом представленный автореферат свидетельствует о высоком уровне профессиональной подготовки автора и вносит значимый вклад в здравоохранение страны. Работа заслуживает положительной оценки и рекомендации к защите.

**Автореферат** диссертационной работы Сайфиддинзода Мунфиза Бурхони «Комбинированное и комплексное лечение рака кожи с применением лучевой терапии в Таджикистане», по своей новизне, актуальности, научно-практической значимости результатов является завершенной научно-практической работой, которая соответствует требованиям ВАК Республики Таджикистан, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12. Онкология.

**Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой хирургических  
болезней №1 им. академика Курбанова К.М.**

**ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»**

**Назаров Ш.К.**

Республика Таджикистан, г. Душанбе,

ул. Сино, 29-31

Тел.: 235-34-96

e-mail: [info@tajmedun.tj](mailto:info@tajmedun.tj)

[www.tajmedun.tj](http://www.tajmedun.tj)

+992 935-82-26-36

**Подпись д.м.н., профессора Назарова Ш.К.**

**Начальник управления развития кадров,  
К.М.Н.**

**Сафарзода Б.И.**