

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова»

Минздрава России

 А.М. Щербаков



« 30 июля » 20 21 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация «Возможности лечения плоскоклеточного рака кожи с применением криогенных технологий» выполнена в научном отделении общей онкологии и урологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Байкалова Ольга Игоревна проходила обучение в аспирантуре федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации очной формы обучения по направлению подготовки Клиническая медицина 31.06.01, направленность программы онкология.

В 2014 г. окончила Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова по специальности «лечебное дело».

Справка об обучении (сдаче кандидатских экзаменов) выдана в 2020 году федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Беляев Алексей Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, директор федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По итогам обсуждения диссертации «Возможности лечения плоскоклеточного рака кожи с применением криогенных технологий» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. – онкология, лучевая терапия, принято следующее заключение: диссертация является самостоятельно выполненной научно-

квалификационной работой, имеющей элементы научной новизны, научно-практическое значение, посвященное улучшению результатов лечения пациентов с плоскоклеточным раком кожи с помощью современных криогенных технологий.

Актуальность представленного исследования:

Злокачественные опухоли кожи занимают лидирующее место в структуре онкологической заболеваемости во всем мире. Опухоли эпителиального происхождения лидируют в заболеваемости всеми злокачественными новообразованиями кожи, на долю плоскоклеточного рака кожи приходится около 20-50%. Заболеваемость плоскоклеточным раком кожи продолжает расти, особенно среди пациентов старше 60 лет.

Существующие методы лечения больных с плоскоклеточным раком кожи нередко сопровождаются локальными рецидивами. При этом 10-летняя выживаемость при пораженных региональных лимфатических узлах не превышает 20%, а при наличии отдаленных метастазов составляет менее 10%. В связи с возрастом пациентов чаще всего страдающих патологией и их полиморбидностью применение существующих методов лечения нередко ограничено.

Проблема остается актуальной, служит предметом исследований и многочисленных публикаций. Совершенствование методов диагностики и лечения позволяет возвращаться к оценке существующих подходов выбора лечебной тактики в сложных клинических ситуациях.

Научная новизна исследования:

Радикальность криогенного вмешательства обеспечивается трехмерным определением границ опухоли, стереотаксическим планированием и непрерывным мониторингом процедуры с использованием комплекса современных диагностических методов.

Показана эффективность и безопасность многоэтапной криодеструкции и малоинвазивного пункционного криогенного лечения в случаях местнораспространенного плоскоклеточного рака кожи при лечении больных, имеющих высокий риск оперативного вмешательства.

Показана применимость локального криогенного воздействия для санации зоны опухолевого поражения в паллиативном лечении неоперабельных пациентов с плоскоклеточным раком кожи.

Разработан и применен на практике новый способ количественной оценки последствий криогенного лечения, который позволяет объективизировать эффективность реабилитации пациентов (патент №2722139).

Обоснованность и достоверность результатов исследования:

Достоверность полученных выводов и рекомендаций обусловлена соответствием используемых методов к поставленным задачам, воспроизводимостью результатов и применением методов статистического анализа данных.

Основные теоретические и методические положения, практические результаты и выводы диссертационной работы апробированы в научной печати, обсуждены в процессе работы международных и всероссийских научно-практических конференций. По результатам диссертационного исследования опубликовано 5 научных печатных работах, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных изданиях (ВАК). Получен патент на научное изобретение «Способ оценки эффективности реабилитации больных с косметическими дефектами после лечения злокачественных новообразований наружных локализаций» RU 2722139. Заявка № 2019116935, бюллетень № 15 от 26.05.2020.

Научно-практическая значимость результатов исследования:

Представлена возможность криогенного лечения больных плоскоклеточным раком кожи с первой стадией заболевания с минимальными косметическими потерями и результатами, равными хирургическим вмешательствам.

Показаны возможности ультразвукового и магнитно-резонансного исследований для оценки распространенности плоскоклеточного рака кожи и составлении трехмерного плана локального лечения.

Разработана технология многоэтапной и малоинвазивной криодеструкции при местнораспространенном поражении кожи для лечения и улучшения общего состояния больных с тяжелой сопутствующей патологией.

Доказана эффективность и безопасность применения криогенного метода в паллиативном лечении больных с запущенными формами плоскоклеточного рака кожи.

Внедрение результатов исследования:

Результаты исследования использованы при создании методического пособия ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России по выполнению криодеструкции опухолей кожи в амбулаторных условиях.

Практические рекомендации применяются в повседневной работе хирургического отделения опухолей костей, мягких тканей и кожи ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России.

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность второго хирургического отделения СПб ГБУЗ Больницы Св. Георгия для лечения больных плоскоклеточным раком кожи, поступающих по скорой медицинской помощи с явлениями распада и кровотечений из опухоли.

Личное участие автора в получении результатов:

Личный вклад автора состоит в непосредственном участии на всех этапах процесса: в получении аналитического материала, апробации результатов исследования диссертационной работы на международных и всероссийских научно-практических конференциях, обработке и интерпретации данных, подготовке основных публикаций по выполненной работе. Самостоятельно принимала участие в проведении лечения больных с диагнозом плоскоклеточный рак кожи, осуществляла послеоперационное ведение и наблюдение за больными.

Соответствие содержания исследования заявленным специальностям:

Диссертационная работа «Возможности лечения плоскоклеточного рака кожи с применением криогенных технологий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует специальности 3.1.6 – онкология, лучевая терапия, пункту 4.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованным соискателем:

Основное содержание работы изложено в 5 научных печатных работах, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных изданиях (ВАК). Получен патент на научное изобретение «Способ оценки эффективности реабилитации больных с косметическими дефектами после лечения злокачественных новообразований наружных локализаций» RU 2722139. Заявка № 2019116935, бюллетень № 15 от 26.05.2020.

В диссертации соискателя отсутствуют заимствования материалов или отдельных результатов без ссылок на автора или источник заимствования.

Список научных работ соискателя ученой степени, в которых опубликованы результаты диссертационной работы

- 1) Беляев А.М., Прохоров Г.Г., Раджабова З.А., Байкалова О.И. Обзор современных методов лечения плоскоклеточного рака кожи // Вопросы онкологии, 2019. - Том 65, №1 – сс. 7-15.
- 2) Беляев А.М., Прохоров Г.Г., Буровик И.А, Денискин О.Н., Петрик С.В., Байкалова О.И., Левин Д.Ю. Миниинвазивная пункционная криоабляция опухолей мягких тканей в паллиативной медицине // Паллиативная медицина и реабилитация, 2019. - №1 – сс. 14-18.
- 3) Беляев А.М., Прохоров Г.Г., Раджабова З.А., Байкалова О.И., Воробьев А.А. Криогенные технологии в паллиативном лечении больных распространенным плоскоклеточным раком кожи // Паллиативная медицина и реабилитация, 2020. - №3 – сс. 19-23.
- 4) Беляев А.М., Прохоров Г.Г., Раджабова З.А., Байкалова О.И. Лечение плоскоклеточного рака кожи с применением криогенных технологий // Сибирский онкологический журнал, 2020. - Т.19. №6 – сс. 99-105.

- 5) Байкалова О.И., Прохоров Г.Г. Опыт применения криогенных технологий в лечении местнораспространенных и рецидивных форм плоскоклеточного рака кожи // Материалы IV Петербургского международного онкологического форума «Белые ночи 2018». Тезисы. С.193.

Заключение

Диссертация «Возможности лечения плоскоклеточного рака кожи с применением криогенных технологий» Байкаловой Ольги Игоревны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. – онкология, лучевая терапия.

Заключение принято на заседании научного отделения общей онкологии и урологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствовало на заседании 13 чел.

Результаты голосования: «за» - 13 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет.

Протокол № 7 от «15» июня 20 21 г.

Д.м.н., заведующий
отделением химиотерапии и
инновационных технологий
ФГБУ «НМИЦ онкологии им.
Н.Н. Петрова» Минздрава
России

С.А. Проценко