

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук Пустынского Ильи Николаевича на диссертационную работу Байкаловой Ольги Игоревны «Возможности лечения плоскоклеточного рака кожи с применением криогенных технологий» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6 – онкология, лучевая терапия

Актуальность темы диссертации

Актуальность проблемы диссертационного исследования Байкаловой Ольги Игоревны несомненна и обусловлена высокими показателями и неуклонным ростом заболеваемости раком кожи, многообразием клинических форм заболевания, отсутствием общепринятой стратегии лечения больных с данной патологией. Злокачественные эпителиальные опухоли кожи преимущественно локализуются в области лица, свода черепа, в зонах со сложным и индивидуальным анатомическим рельефом, наличием жизненно-важных органов, когда достижение оптимальных функциональных и эстетических результатов имеет особое значение для последующей реабилитации и сохранения качества жизни пациентов.

В соответствии с действующими отечественными и зарубежными клиническими рекомендациями ведущим методом лечения больных раком кожи является хирургический. Основной целью лечения больных плоскоклеточным раком кожи является полное, радикальное удаление опухоли с достижением наилучших эстетических и функциональных результатов.

Злокачественные новообразования кожи, располагающиеся в области головы, имеют особое клиническое значение. Любые нарушения индивидуальных форм и функций органов и анатомических структур лица негативно отражаются на качестве жизни пациентов. Хирургическое удаление рака кожи должно выполняться в соответствии с принятыми стандартами отступа в пределах здоровых тканей, при этом любая

«экономия» тканей недопустима, так как сопряжена с возрастающим риском рецидива и ухудшением прогноза заболевания.

Заболеваемость плоскоклеточным раком кожи увеличивается с возрастом, при этом пожилой возраст пациентов, чаще всего страдающих плоскоклеточным раком кожи, наличие у них тяжелой сопутствующей патологии нередко ограничивает арсенал возможных специальных методов лечения. Особую сложность представляют местно-распространенные формы злокачественных новообразований кожи у пожилых пациентов с выраженной сопутствующей патологией, лечение которых является трудной клинической задачей.

Стремление к достижению наилучших косметических и функциональных результатов нередко приводит к поиску других методов лечения, позволяющих оптимально сохранять формы и функции здоровых тканей при удалении злокачественных новообразований кожи. Одним из таких методов является криодеструкция рака кожи. К преимуществам криогенного метода относится особая органоспецифическая регенерация тканей с формированием малозаметных рубцов, что нашло свое применение в лечении начальных форм плоскоклеточного рака кожи. Механизмы криогенного разрушения клеток и правила выполнения процедуры подробно изучены в фундаментальных исследованиях.

Однако в литературе имеется мало исследований, посвященных результатам применения метода криодеструкции плоскоклеточного рака кожи. По данным ряда авторов, частота рецидивов после криодеструкции начальных форм плоскоклеточного рака кожи находится в пределах 2-6%. В то же время в других работах этот показатель выше, что может быть обусловлено многообразием клинических форм опухолей, различиями показаний для данного вида лечения, а также применяемыми методиками и опытом криогенного лечения.

Все вышесказанное обосновывает несомненную актуальность выбранной автором темы исследования, направленного на изучение

эффективности и безопасности криогенного метода лечения больных плоскоклеточным раком кожи.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Дизайн диссертационной работы О.И. Байкаловой полностью соответствует поставленной цели и задачам исследования. Выводы и практические рекомендации объективны и достоверны, убедительно аргументированы, последовательно и закономерно вытекают из результатов анализа, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

Результаты проведенного исследования в полной мере нашли отражение в таблицах и рисунках, наглядно свидетельствующих о степени обоснованности, достоверности и доказательности выводов, практических рекомендаций и основных положений, сформулированных в диссертационной работе.

По теме диссертационного исследования оформлен 1 патент на изобретение, опубликовано 5 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК. Результаты и выводы представлены в виде докладов на 4 международных конференциях.

Научная новизна и практическая значимость работы

В представленной диссертационной работе О.И. Байкаловой показана эффективность и безопасность криодеструкции местнораспространенного плоскоклеточного рака кожи при лечении полиморбидных больных. Доказано, что трехмерное определение границ опухоли, стереотаксическое планирование и непрерывный мониторинг процедуры обеспечивает радикальность криогенного вмешательства.

Показана применимость локального криогенного воздействия для санации зоны опухолевого поражения в паллиативном лечении

неоперабельных пациентов. Разработан и применен на практике новый способ количественной оценки, позволяющий объективизировать эффективность реабилитации пациентов. Автором достигнуто улучшение результатов лечения больных плоскоклеточным раком кожи при использовании современных криогенных технологий и методов визуализации.

Результаты работы внедрены в практику хирургического отделения опухолей костей, мягких тканей и кожи ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова» Минздрава России и второго хирургического отделения СПб ГБУЗ Больницы Св. Георгия.

Практические рекомендации сформулированы ясно и имеют большое практическое значение.

Структура диссертационного исследования

Диссертация О.И. Байкаловой выполнена в соответствии с требованиями ВАК РФ, написана в классическом стиле, изложена на 153 страницах и состоит из введения, глав «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Сравнительный анализ результатов криогенного и хирургического лечения плоскоклеточного рака кожи», обсуждения результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы, включающего 233 источника, из них 29 отечественных и 204 зарубежных изданий. Диссертация содержит 20 таблиц и иллюстрирована 35 рисунками.

Во введении автор обосновывает актуальность исследования, научную новизну и практическую значимость, формулирует цель и задачи исследования. Принципиальных и существенных замечаний по данному разделу нет.

Глава 1 посвящена обзору литературы и представлена на 32 страницах. Автором подробно изложено современное состояние вопроса и наглядно показана актуальность проблемы лечения больных плоскоклеточным раком

кожи. Следует отметить, что глава написана хорошим литературным языком. Каждый из трех подраздел построен логично и последовательно. Отражено общее представление о молекулярно-генетических особенностях, клинике, диагностике и лечении плоскоклеточного рака кожи. Особенное внимание уделено месту криогенных технологий в лечении больных раком кожи. Представленный обзор в полной мере отражает современные и актуальные аспекты данной научной темы.

Глава 2 посвящена материалам и методам исследования. В разделе подробно описаны критерии включения и исключения, методики, используемые в работе, распределение исследуемого материала, дизайн исследования. В статистический анализ включены 64 из 682 клинических случаев лечения больных с плоскоклеточным раком кожи. Все больные проходили лечение в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова» Минздрава России с 2013 г. по 2019 год.

Для решения поставленных задач пациенты были разделены на 2 группы. Отдельно приведена характеристика 16 больных паллиативной помощи половине из которых выполнялось локальное криогенное воздействие на опухоль в дополнение к симптоматической терапии. В разделе содержится необходимая информация о клинических характеристиках больных, вошедших в исследование, методах обследования и оценки распространенности опухолевого процесса.

Автором подробно описаны методики проведения и контроля криодеструкции при различной распространенности опухолевого процесса, показатели, которые оценивались для анализа результатов лечения и примененные методы статистического анализа. Также детально представлен и обоснован разработанный автором способ оценки эффективности реабилитации больных с косметическими дефектами после лечения больных со злокачественными новообразованиями наружных локализаций.

В главе 3 приведены результаты криогенного и хирургического лечения больных плоскоклеточным раком кожи, в том числе паллиативного лечения.

Автором описаны факторы, определяющие выбор метода лечения, результаты лечения больных с распространением опухоли T1 и особенности криодеструкции при местнораспространенном раке кожи. Обоснована и описана методика многоэтапной и пункционной криодеструкции при опухолях T3. Отдельно представлены результаты лечения паллиативной группы и данные об общем состоянии и продолжительности жизни у больных, которым проводилось локальное криогенное воздействие. В главе содержится достаточное количество иллюстративного материала, наглядно представляющего достигнутые результаты.

Заключение диссертации резюмирует содержание работы. Выводы диссертации полностью соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации отличаются конкретикой, четко сформулированы. Материал в диссертации изложен доступным, логичным языком.

Замечания по диссертации

Принципиальных замечаний к представленному диссертационному исследованию и автореферату нет. Имеющиеся на страницах диссертации отдельные опечатки и стилистические неточности не влияют на общую положительную оценку работы.

Заключение

Диссертационная работа О.И. Байкаловой «Возможности лечения плоскоклеточного рака кожи с применением криогенных технологий» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи, имеющей существенное значение для онкологии.

Представленная работа Байкаловой Ольги Игоревны по объему проведенного исследования и научной новизне полученных автором результатов полностью соответствует критериям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. №748, от 29.05.2017 г. №650, от 28.08.2017 г. №1024 и от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Байкалова Ольга Игоревна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. – онкология, лучевая терапия.

Официальный оппонент:

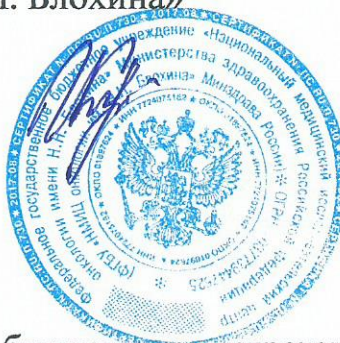
доктор медицинских наук,
врач онколог отделения организации
онкологической помощи Центра
координации онкологической помощи
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России



Пустынский И. Н.

Подпись д-ра мед. наук Пустынского И. Н. «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России
кандидат медицинских наук



Кубасова И. Ю.

«06» Октябрь 2021 г.

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России).

Адрес: 115478, г. Москва, Каширское шоссе, д.24.

Тел. 8(499) 324-15-30

kanc1@ronc.ru