

Отзыв

Колсановой Ольги Александровны, кандидата медицинских наук, главного врача клиники красоты и здоровья «Нью Лайф», на автореферат диссертационной работы Беймановой Марии Александровны на тему «Оценка эффективности фотодинамической терапии в коррекции инволюционных изменений кожи у пациентов с актиническим кератозом и базальноклеточным раком в анамнезе», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений. В практике врача косметолога, дерматовенеролога не редко встает вопрос о возможности проведения процедур коррекции инволюционных изменений в коже и выборе самого метода у женщин с базальноклеточным раком и актиническим кератозом в анамнезе, которые являются распространенными и часто рецидивирующими новообразованиями. Второй проблемой является объективизация результатов коррекции инволюционно измененной кожи. Крупные клиники и государственные центры, как правило, имеют на балансе необходимое диагностическое оборудование, но большую часть докторов дерматовенерологов, оказывающих медицинские услуги по профилю косметология, работают в малом медицинском бизнесе и, поскольку данное оборудование не является обязательным для условий получения лицензии, а стоимость его высока — оценивают динамику результатов и эффективность процедур субъективно. К сожалению, не редки случаи конфликтных ситуаций, когда мнение пациента и врача расходятся, а также потребительского экстремизма с целью материального обогащения.

Автором четко сформулирована цель работы - разработать алгоритм применения и оценки критериев эффективности метода фотодинамической терапии в коррекции инволюционных изменений кожи у пациентов с актиническим кератозом и базальноклеточным раком в анамнезе. Четыре

задачи отражают основные направления исследования.

Достоверность и новизна результатов диссертации сомнений не вызывает. Достоверность результатов диссертационного исследования обеспечивается применением адекватных статистических методов обработки результатов и лицензионного программного обеспечения. Степень достоверности результатов исследования основывается на результатах применения в исследованиях научно-методического подхода, обеспечивающего представительность и достоверность данных, корректность методик исследования и проведённых расчётов, а также обеспечивается аналитическими методами описания полученных результатов.

В диссертационном исследовании впервые представлены результаты двухлетнего катамнестического наблюдения у пациентов прошедших процедуру коррекции инволюционных изменений кожи фотодинамической терапией с дополнением схемы кремом на основе хлорина Е6 в межпроцедурном периоде ежедневно. Наглядно отражены такие показатели, как процент рецидивирования базальноклеточного рака кожи и актинического кератоза, а также описана динамика показателей инволюционно измененной кожи и сопоставлена с результатами групп без дополнения терапии кремом.

Беймановой А.А. впервые показана высокая достоверность анализов изображений инволюционно измененной кожи в среде ImageJ, их корреляция с данными УЗИ.

По результатам выполненных в диссертации исследований и разработанных схем терапии автором получен патент.

Ценность для науки и практики результатов работы неоспорима. Результаты, полученные в ходе проведенных исследований, позволили расширить представления о возможности применения дополнительно в межпроцедурном периоде крема с содержанием фотосенсибилизатора на основе хлорина Е6, особенно у лиц с отягощенным анамнезом по немеланоцитарным новообразованиям.

Внедрен в практику в качестве дополнительного метода исследования анализ изображений инволюционно измененной кожи в среде ImageJ. Снижение уровня тревожности по поводу основного дерматоонкологического заболевания и страха потери внешней привлекательности дает повод к изучению возможности дальнейшего применения данного метода у групп пациентов с повышенной тревожностью по поводу других заболеваний.

Учитывая эффективность фотодинамической терапии в коррекции и профилактике рубцовых изменений, доказанную безопасность применения этой методики у когорты пациентов с отягощенным анамнезом по базальноклеточному раку кожи получены предпосылки к дальнейшему изучению возможности применения данной методики у пациентов с целью профилактики рубцовых изменений после определенных видов лечения.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертационной работы нет. Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы.

Содержание работы соответствует паспорту научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Таким образом, по материалу автореферата можно заключить, что диссертационная работа Беймановой Марии Александровны на тему «Оценка эффективности фотодинамической терапии в коррекции инволюционных изменений кожи у пациентов с актиническим кератозом и базальноклеточным раком в анамнезе», является законченной научно-квалификационной работой. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости работа в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Бейманова Мария Александровна, заслуживает

присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.23. Дерматовенерология (медицинские науки).

Главный врач клиники красоты и здоровья «Нью Лайф»

к.м.н.

(14.00.01 Акушерство и гинекология

14.00.09 Педиатрия)



О.А. Колсанова

Дата: 27.01.2025

Подпись главного врача клиники красоты и здоровья «Нью Лайф»

к.м.н. Колсановой О.А. заверяю

Начальник отдела кадров

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to V.E. Bogatova.

В.Е. Богатова

Почтовый адрес: 443110, Самара, вн.р-н Октябрьский, г Самара, ул Ново-Садовая, д. 31

Телефон: 8 (846) 211-11-90

Адрес электронной почты: avkolsanova@mail.com

Адрес сайта организации: <https://newlifesamara.ru/>

ОТЗЫВ

Филоненко Елены Вячеславовны доктора медицинских наук, заведующий центром лазерной и фотодинамической диагностики и терапии опухолей МНИОИ им. П.А. Герцена- филиала федерального государственного бюджетного учреждения «НМИЦ радиологии» МЗ РФ на автореферат диссертационной работы Беймановой Марии Александровны на тему «Оценка эффективности фотодинамической терапии в коррекции инволюционных изменений кожи у пациентов с актиническим кератозом и базальноклеточным раком в анамнезе», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология

Диссертационная работа Беймановой Марии Александровны посвящена одной из важных проблем современной дерматовенерологии - разработке алгоритма коррекции инволюционных изменений в коже у пациентов с новообразованиями кожи в анамнезе, а именно базальноклеточного рака кожи и актинического кератоза.

Актуальность темы диссертационной работы очевидна и не вызывает сомнений. Вопросы эстетической и психологической реабилитации пациентов, с немеланоцитарными новообразованиями в анамнезе не достаточно освещены в профессиональной научной литературе. Нет четких алгоритмов, опирающихся на доказательную медицину. Средний возраст пациентов с БКР кожи и АК становится все моложе. Вопросы коррекции инволюционных изменений кожи у данной группы пациентов актуальны.

Автором четко сформулирована цель работы - Разработать алгоритм применения и оценки критериев эффективности метода фотодинамической терапии в коррекции инволюционных изменений кожи у пациентов с актиническим кератозом и базальноклеточным раком в анамнезе. Основные направления исследования полностью соответствуют поставленным целям и задачам.

Достоверность и новизна результатов диссертации не подлежит сомнению. Достоверность результатов диссертационного исследования обеспечивается применением адекватных анализируемых группам

статистических методов обработки, однородностью групп и достаточностью полученного материала. Также степень достоверности результатов исследования базируется на применённом к результатам исследования научно-методическом подходе, обеспечивающим представительность и достоверность данных, корректность методик исследования и проведённых расчётов, а также аналитическими методами описания полученных результатов.

Марией Александровной в ходе выполненного исследования апробирован алгоритм применения в комбинации аппаратной фотодинамической терапии на диодной лампе с красным спектром света и крема, содержащего трисмеглуминовую соль хлорина Е6. Сопоставлены результаты коррекции инволюционных изменений с группами монотерапии и проанализированы показатели рецидива немеланоцитарного новообразования по результатам двухлетнего катамнестического наблюдения. Применен впервые метод оценки динамики показателей рельефа кожи в информационной среде ImageJ. Проанализированы результаты опросников уровня тревожности потери внешней привлекательности и страха рецидива основного заболевания.

Ценность для науки и практики результатов работы неоспорима.

Полученные в ходе работы данные послужили базисом для разработки нового неинвазивного метода оценки инволюционных изменений кожи, показана безопасность применения метода фотодинамической терапии с целью коррекции инволюционных изменений кожи у пациентов с базальноклеточным раком и актиническим кератозом, продемонстрирована тенденция к снижению количества рецидивов с учетом включения в схему терапии крема с фотосенсибилизатором в межпроцедурный период. Показан дополнительный эффект от процедур, оказывающий влияние на психоэмоциональный фон, приводящий в конечном итоге к улучшению качества жизни.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата диссертационной работы нет.

Содержание работы соответствует паспорту научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология (медицинские науки).

Таким образом, по материалу автореферата можно заключить, что диссертационная работа Беймановой Марии Александровны на тему «Оценка эффективности фотодинамической терапии в коррекции инволюционных изменений кожи у пациентов с актиническим кератозом и базальноклеточным раком в анамнезе», является законченной научно-квалификационной работой. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости работа в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Бейманова Мария Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология (медицинские науки).

Профессор, доктор медицинских наук,
Заведующий центром лазерной и фотодинамической
диагностики и терапии опухолей МНИОИ им. П.А. Герцена-
филиала федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» МЗ РФ
(14.00.14. Онкология)



Филоненко Е.В.

Подпись заверяю д.м.н. профессора заверяю
Секретарь ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Ученый секретарь к.б.н. Е.Л. Жарова

Дата: 3.02.2025



Почтовый адрес:

125284, Москва, 2-й Боткинский проезд, 13

Телефон: +7(831) 462-30-03

Адрес электронной почты: mnioi@mail.ru

Адрес сайта организации: <https://new.nmicr.ru>

Отзыв

Лощенова Виктора Борисовича, доктора физико-математических наук, профессора, заведующего лабораторией лазерной биоспектроскопии Института общей физики им. А.М. Прохорова РАН на автореферат диссертационной работы Беймановой Марии Александровны на тему «Оценка эффективности фотодинамической терапии в коррекции инволюционных изменений кожи у пациентов с актиническим кератозом и базальноклеточным раком в анамнезе», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология

Актуальность темы диссертационной работы очевидна. На сегодняшний день метод фотодинамической терапии (ФДТ) уже хорошо зарекомендовал себя в различных областях медицины. Большой пул работ посвящён его применению при злокачественных новообразованиях, воспалительных процессов, присоединении вторичной инфекции и даже аутоиммунных процессов. Последние годы с растёт интерес применения ФДТ с целью коррекции инволюционных изменений кожи, в частности – применение его по схеме, получившей название «day light» терапии. Однако научных исследований о степени увеличения эффективности при сочетании двух методов ФДТ нет.

Автором сформулирована цель работы - разработать алгоритм применения и оценки критериев эффективности метода фотодинамической терапии в коррекции инволюционных изменений кожи у пациентов с актиническим кератозом и базальноклеточным раком в анамнезе. Четыре задачи логично отражают и раскрывают основные направления исследования.

Достоверность и новизна результатов диссертации не вызывает сомнений. Адекватные статистические методы обработки результатов, соответствующие набранным группам и лицензионное программное

обеспечение обеспечивают достоверность результатов диссертационного исследования. Достоверность результатов основывается также на применении в исследованиях научно-методического подхода, применяемый в работах дерматологического профиля, обеспечивающего представительность и надежность данных, корректность методик исследования и проведенных расчётов.

В диссертационном исследовании Беймановой Марии Александровны впервые представлена наглядно разница в степени выраженности конечного результата коррекции инволюционных изменений у пациентов при применении фотодинамической терапии с применением крема с хлорином Е6. Впервые представлены результаты двухлетнего катамнестического наблюдения за группами.

Марией Александровной впервые наглядно показана высокая клиническая эффективность и безопасность применения ФДТ, дополненной кремом в межпроцедурном периоде у лиц с отягощенном анамнезом. Важным аспектом является тот факт, что диссертантом не было отмечено отрицательного влияния на показатель рецидивирования актинического кератоза и базальноклеточного рака. Отмечена тенденция к уменьшению числа рецидивов в группе комбинированной терапии.

Беймановой М.А. апробирована компьютерная программа для анализа медицинских изображений ImageJ на инволюционно измененной коже для отслеживания динамики показателей ровности рельефа и цвета.

Ценность для науки и практики результатов работы неоспорима.

Проведенные научные исследования послужили базисом для разработки протокола коррекции инволюционных изменений у лиц с немеланоцитарными новообразованиями в анамнезе и предпосылкой к дальнейшему исследованию возможности их профилактики путем назначения комбинированных протоколов ФДТ аппаратной и ФДТ с использованием ежедневного крема с хлорином Е6, который активируется от естественных источников света. На основании приведенных результатов исследования пациентов, перенесших

оперативное лечение по поводу базальноклеточной карциномы и актинического кератоза, испытывающим тревогу по поводу потери внешней привлекательности и онкологического заболевания обоснованно можно назначать курс фотодинамической терапии не только с целью коррекции инволюционных изменений, но и улучшения качества жизни, психологического покоя.

Немаловажным является и внедрение в практику программы для анализа изображений, которая уже успешно используется в других сферах здравоохранения. Особенно, учитывая тот факт, что неинвазивная диагностика и объективизация результатов в эстетической медицине является одним из приоритетных направлений.

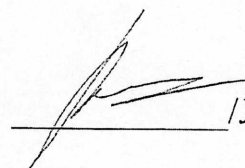
Принципиальных замечаний по автореферату диссертационной работы нет.

Содержание работы соответствует паспорту научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Исходя из вышесказанного по материалу автореферата - диссертационная работа Беймановой Марии Александровны на тему «Оценка эффективности фотодинамической терапии в коррекции инволюционных изменений кожи у пациентов с актиническим кератозом и базальноклеточным раком в анамнезе», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи связанной с разработкой алгоритма применения и оценки критериев эффективности метода фотодинамической терапии в коррекции инволюционных изменений кожи у пациентов с актиническим кератозом и базальноклеточным раком в анамнезе. Работа имеет важное значение для дерматовенерологии. Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном

учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024г., а её автор, Бейманова Мария Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Лощёнов Виктор Борисович, д.ф.-м.н., профессор,
заведующий лабораторией лазерной
биоспектроскопии Центра естественно – научных
исследований Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Федерального
исследовательского центра «Институт общей
физики им. А.М. Прохорова РАН»



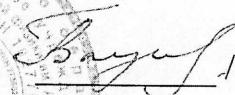
/Лощёнов В.Б.

(01.04.21 Лазерная физика)

07.02.2025 г.

Подпись Лощёнова В.Б. заверяю

д.ф.-м. н., доцент, заместитель директора по научно-
организационной работе ИОФ РАН



/Глушков В. В.

Тел.: 8 (499) 503-87-77, доб. 5-42,

E-mail: loschenov@mail.ru,

Адрес: 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 38