



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
**«МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ И КОСМЕТОЛОГИИ
ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ»**

Ленинский проспект д. 17, г. Москва, Россия, 119071. Факт. адрес: ул. Селезневская, д. 20, г. Москва, Россия, 127473
тел.: +7 (495) 954-75-59, факс: +7 (495) 952-34-43; тел: +7 (499) 940-08-34, факс: +7 (499) 973-36-50; e-mail: mc dik@zdrav.mos.ru,
www.mosderm.ru

ОКПО 05007739, ОГРН 1027700456156, ИНН 7725034169, КПП 772501001

«Утверждаю»

Директор ГБУЗ «Московский Центр
дерматовенерологии и косметологии»
доктор медицинских наук, профессор
Н.Н. Потеекаев
«18» июня 2024г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический Центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы» на основании решения заседания Ученого Совета 18.06.2024 года

Диссертация «Оценка эффективности фотодинамической терапии в коррекции инволюционных изменений кожи у пациентов с актиническим кератозом и базальноклеточным раком в анамнезе» выполнена на базе ГБУЗ «МНПЦДК ДЗМ» в отделе клинической дерматовенерологии и косметологии.

Бейманова Мария Александровна 1992 года рождения, гражданка Беларуси, в 2015 году окончила ФГАОУ ВО "Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет им. Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 05.10.2015 по 04.10.2016 «Городской клинический кожно-венерологический диспансер» Минск, Беларусь. Сертификат о прохождении интернатуры, специализация «Дерматовенерология», квалификация «Врач-дерматовенеролог». Подтвержден в РФ.

От 18.06.2018 выдан диплом об окончании ординатуры, специальность «Дерматовенерология», квалификация «Врач-дерматовенеролог». «Российский университет дружбы народов», Москва, Россия.

От 31.08.2022 выдан диплом об окончании аспирантуры (соискательство) на базе Московского научно-практического центра дерматовенерологии и косметологии, г. Москва по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина» соответствующему научной специальности «Дерматовенерология», по которой подготовлена диссертация.

В настоящее время не работает.

Документ (справка № 483/23) о сдаче кандидатских экзаменов выдан от 19.12.2023 Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России).

Научный руководитель – Петунина Валентина Вадимовна, к.м.н., доцент кафедры кожных болезней и косметологии ФДПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии» от 19 февраля 2019 года, протокол №1.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы: диссертация М.А. Беймановой «Оценка эффективности фотодинамической терапии в коррекции инволюционных изменений кожи у пациентов с актиническим кератозом и базальноклеточным раком в анамнезе» является завершенным квалификационным научным исследованием, содержащим новое решение актуальной задачи – коррекции инволюционных изменений кожи с помощью фотодинамической терапии у пациенток с актиническим кератозом, базальноклеточным раком в анамнезе, которое может быть применено в практическом здравоохранении, что имеет существенное значение для дерматовенерологии, косметологии и медицины в целом. По актуальности, новизне, объему проведенных исследований, а также научно-практической значимости диссертация Беймановой М.А. соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Личное участие автора: автором лично проведено настоящее исследование, определены цели, задачи исследования, разработан план и методические подходы, отобраны пациенты согласно критериям включения в исследование, произведен осмотр и рандомизация в группы, произведены

клинические и инструментальные исследования, обработаны результаты визуально-аналоговых шкал, произведена оценка состояния тревожности по данным теста Спилбергера-Ханина, госпитальной шкале тревоги и депрессии (HADS), проводились статистическая обработка, анализ и интерпретация полученных результатов, сформулированы основные научные положения и выводы настоящего исследования. Автором изучена и проработана отечественная и зарубежная литература по теме диссертации, проведен математический анализ данных, сформулированы результаты и выводы. Результаты исследования опубликованы в рецензируемых журналах и доложены на научных конференциях.

Степень достоверности результатов проведенных исследований: достоверность результатов диссертационного исследования обоснована базовыми теоретическими и практическими знаниями в рамках изучаемой проблемы, достаточным объемом клинического материала, репрезентативностью материала, адекватностью, комплексностью методов исследования (клинические, инструментальные и статистические методы исследования, все исследования проведены с учетом требований международных и российских законодательных актов о юридических и этических принципах медико-биологических исследований у человека), соответствием материала и методов поставленным задачам. Представленные в диссертационном исследовании данные согласуются с результатами проведенных ранее исследований, опубликованных в отечественной и зарубежной научной литературе.

Новизна результатов проведенных исследований: впервые при коррекции инволюционных изменений кожи была использована программа для анализа изображений -среда ImageJ, которая является «золотым стандартом» анализа медицинских изображений и позволяет в свободном доступе, без затрат на специализированное оборудование давать характеристику и интерпретацию данных изображения. Также в работе Беймановой М.А. представлена схема фотодинамической терапии, включающая дополнение топическим применением средства с фотосенсибилизатором на основе хлорина Еб, что пролонгирует безрецидивный период немеланоцитарных новообразований (актинического кератоза, базальноклеточного рака) и возникновения случаев de novo в двухлетнем катамнезе, также показано, что при использовании ФДТ у пациенток снижается тревожность и нивелируется страх потери внешней привлекательности, что говорит о повышении психологического комфорта и улучшении общего качества жизни пациенток с актиническим кератозом, базальноклеточным раком в анамнезе.

Практическая значимость проведенных исследований: полученные в ходе исследования данные оценки эффективности комплексной коррекции

инволюционных изменений кожи (с использованием топических средств) свидетельствуют о восстановлении метаболических процессов, по данным инструментальных методов исследования, и улучшении эстетических показателей кожи лица. Значимость для практики полученных результатов исследования подтверждается тем, что применение ФДТ в сочетании с процедурами на светодиоидном устройстве и кремом с фотосенсибилизатором в межпроцедурный период приводит к получению лучших результатов восстановления показателей кожи лица у женщин с актиническим кератозом, базальноклеточным раком в анамнезе и увеличению срока сохранения положительных изменений, полученных в ходе коррекции. Созданы практические рекомендации по использованию фотосенсибилизатора на основе хлорина Е6 для коррекции инволюционных изменений кожи лица. Получен патент на способ коррекции инволюционных изменений кожи лица у пациентов с актиническим кератозом, базальноклеточным раком кожи в анамнезе.

Ценность научных работ соискателя заключается в разработке методики коррекции инволюционных изменений кожи методом ФДТ у пациенток с актиническим кератозом, базальноклеточным раком кожи в анамнезе и использовании крема с одноименным веществом в межпроцедурный период. Получен патент на методику, а также впервые в эстетической коррекции инволюционных изменений кожи использовалась среда для анализа изображений ImageJ, которая является «золотым стандартом» для анализа изображений и используется в других областях медицины.

Диссертационное исследование Беймановой М.А. полностью соответствует шифру специальности 3.1.23. Дерматовенерология, а именно пунктам:

6. Методы профилактики развития и рецидивирования дерматозов, лимфопролиферативных заболеваний кожи, новообразований кожи. Профилактика распространения ИППП. Диспансерные методы работы с больными дерматозами и ИППП.

8. Совершенствование и разработка новых методов диагностики и коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма, преждевременного и естественного старения, инволюционной дегенерации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата. Методы профилактики преждевременного старения и инволюционной дегенерации кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем: материалы диссертации полностью изложены в работах, представлено 9 научных работ, в том числе 3 - статьи включенные в научные издания международной базы цитирования, индексируемую базу данных Scopus, 1 - RSCI, 1 - статья в журналах рекомендованных Перечнем РУДН, 1 - патент, 1 - публикация в сборниках материалов научных конференций, 2 публикации в печати :

1. Бейманова, М. А. Современное состояние методов коррекции инволюционных изменений кожи и место фотодинамической терапии среди них / М. А. Бейманова, Н. Н. Потекаев, В. В. Петунина // *Biomedical Photonics*. – 2019. – Т. 8, № 4. – С. 28-35. [Scopus]
2. Фотодинамическая репаративная регенерация кожи с применением наружного геля-фотосенсибилизатора на основе хлорина е6 / О. С. Панова, В. В. Дубенский, В. В. Дубенский [и др.] // *Biomedical Photonics*. – 2021. – Т. 10, № 3. – С. 4-11. [Scopus]
3. Сравнительный анализ эффективности фотодинамической терапии при инволюционных изменениях кожи в монотерапии и в комбинации с фотосенсибилизирующими средствами на основе хлорина Е6 / М. А. Бейманова, В. В. Петунина, Б. В. Шилов, Р. Х. Белхароева // *Клиническая дерматология и венерология*. – 2021. – Т. 20, № 6. – С. 126-132. [Scopus]
4. Бейманова, М. А. Применение топических уходовых препаратов с фотосенсибилизатором: когда и кому рекомендовать? / М. А. Бейманова, В. В. Петунина // *Лазерная медицина*. – 2021. – Т. 25, № S3. – С. 42. [RSCI]
5. Бейманова, М. А. Перспективные направления разработки фотосенсибилизаторов для фотодинамической терапии / М. А. Бейманова, В. В. Петунина // *Фарматека*. – 2021. – Т. 28, № 8. – С. 72-76. [перечень РУДН]
6. Петунина В.В., Шилов Б.В., Бейманова М.А. Безопасность применения фотодинамической терапии для коррекции инволюционных изменений у лиц с базальноклеточной карциномой и актиническим кератозом в анамнезе. РМЖ. 2024;7[принято в печать].
7. Бейманова М.А., Петунина В.В. Результаты оценки влияния процедуры фотодинамической терапии при инволюционных изменениях на показатели тревожности. Фарматека. 2024;31(4) [принято в печать].
8. Патент № 2722281 С1 Российская Федерация, МПК А61N 5/067, А61К 31/409, А61Р 17/00. Способ омоложения кожи у больных с немеланоцитарными новообразованиями в анамнезе : № 2018144630 : заявл. 17.12.2018 : опубл. 28.05.2020 / Н. Н. Потекаев, В. В. Петунина, М. А. Бейманова, В. В. Ашмаров ; заявитель федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России).
9. Бейманова М.А. Использование фотодинамической терапии в коррекции инволюционных изменений кожи у пациента с отягощенным анамнезом / Бейманова М.А., Петунина В.В. // Сборник тезисов VIII Национального конгресса «Пластическая хирургия, эстетическая медицина и косметология» от 5–7 декабря 2019 г. – С. 100.

Таким образом, рассмотренная диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения

о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в редакции от 26.01.2023 г.) и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертационная работа Беймановой Марии Александровны рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Заключение единогласно принято на заседании Ученого Совета Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Московский научно-практический Центр дерматовенерологии и косметологии» Департамента здравоохранения города Москвы».

Результаты голосования: «за» – 33, «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0; протокол № 4 от «18» июня 2024 г.

Председатель Ученого Совета
ГБУЗ «Московский Центр
дерматовенерологии и косметологии»
доктор медицинских наук, профессор



Потекаев Н.Н.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Н.Н. Потекаева
удостоверяю.

Ученый Секретарь
ГБУЗ «Московский Центр
дерматовенерологии и косметологии»
доктор медицинских наук, профессор

Жукова О.В.