

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.019
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 25 февраля 2025 г., протокол № 15-з

О присуждении Беймановой Марии Александровне, гражданке Республики Беларусь, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оценка эффективности фотодинамической терапии в коррекции инволюционных изменений кожи у пациентов с актиническим кератозом и базальноклеточным раком в анамнезе» по специальности 3.1.23. Дерматовенерология в виде рукописи принята к защите 24 декабря 2024 года, протокол №15-п/з, диссертационным советом ПДС 0300.019 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ от 14 июня 2022 года №387).

Бейманова Мария Александровна, 1992 года рождения, гражданка Республики Беларусь, в 2015 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2016 году окончила интернатуру по специальности «Дерматовенерология» на базе «Городского клинического кожно-венерологического диспансера» (г. Минск, Республика Беларусь).

С 2016 по 2018 гг. обучалась в ординатуре по специальности «Дерматовенерология» в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов».

В период подготовки диссертации с 2018 по 2022 гг. обучалась в заочной аспирантуре государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический Центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы» 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.

Диссертация выполнена в отделе клинической дерматовенерологии и косметологии государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический Центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы».

Научный руководитель: Петунина Валентина Вадимовна, к.м.н., доцент, преподаватель учебного отдела государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический Центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы».

Официальные оппоненты:

Шлико Ирена Леонидовна – гражданка Российской Федерации, доктор медицинских наук (14.01.10 Кожные и венерические болезни), доцент, заведующий кафедрой кожных и венерических болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Борzych Ольга Борисовна – гражданка Российской Федерации, доктор медицинских наук (3.1.23. Дерматовенерология), врач-дерматовенеролог,

косметолог клиники «Доктор Альбрехт» (Общество с ограниченной ответственностью «Артис»),

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном заведующим кафедрой дерматовенерологии и косметологии, доктором медицинских наук, профессором Кругловой Ларисой Сергеевной и утвержденном исполняющим обязанности ректора, доктором медицинских наук, профессором Кругловой Ларисой Сергеевной, ведущая организация указала, что диссертационная работа Беймановой Марии Александровны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи разработки алгоритма применения и оценки критериев эффективности метода фотодинамической терапии в коррекции инволюционных изменений кожи у пациентов с актиническим кератозом и базальноклеточным раком в анамнезе, что имеет важное значение для дерматовенерологии. В заключении отзыва ведущей организации указано, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям 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).

По материалам исследования опубликовано 9 научных работ, из них 3 статьи, индексируемые в международной базе цитирования Scopus, 1 - RSCI, 3 статьи в журналах, рекомендованных Перечнем РУДН, 1 патент, 1 публикация в сборниках материалов научных конференций. Общий объем

публикаций 4,3 п.л. Авторский вклад 83%.

Наиболее значимые научные работы:

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. 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]
3. 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]
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(3S). – С. 42. [RSCI]
5. Фотодинамическая репаративная регенерация кожи с применением наружного геля- фотосенсибилизатора на основе хлорина е6 / О.С. Панова, В.В. Дубенский, В.В. Петунина, М.А. Бейманова [и др.] // Biomedical Photonics. – 2021. - Т.10. - №3. – С.4-11. [Scopus]
6. Петунина, В. В. Безопасность применения фотодинамической терапии для коррекции инволюционных изменений у лиц с базальноклеточной карциномой и актиническим кератозом в анамнезе / В. В. Петунина, Б. В. Шилов, М. А. Бейманова // РМЖ. – 2024. – № 7. – С. 12–17. [Перечень РУДН]
7. Бейманова, М. А. Результаты оценки влияния процедуры фотодинамической терапии при инволюционных изменениях на показатели тревожности / М. А. Бейманова, В. В. Петунина // Фарматека. 2024. – Т. 31. - № 4. – С. 176-181. [Перечень РУДН]
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.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы от:

1. Колсановой Ольги Александровны, гражданки Российской Федерации, кандидата медицинских наук (14.00.01 Акушерство и гинекология; 14.00.09 Педиатрия), главного врача клиники красоты и здоровья «Нью Лайф»;

2. Лощенова Виктора Борисовича, гражданина Российской Федерации, доктор физико-математических наук (01.04.21 Лазерная физика), профессора, заведующего лабораторией лазерной биоспектроскопии Центра естественно-научных исследований Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН»;

3. Филоненко Елены Вячеславовны, гражданки Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора (14.00.14 Онкология), заведующего центром лазерной и фотодинамической диагностики и терапии опухолей Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена – филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат. Отмечено, что содержание раскрывает поставленные автором цель и задачи, диссертационное исследование выполнено на высоком научном и методологическом уровнях, работа обладает внутренним единством, выводы адекватны и соответствуют задачам исследования. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации достаточно обоснованы и содержат признаки новизны.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих проблематике оппонируемой диссертации.

Шливко Ирэна Леонидовна является высококвалифицированным дерматологом, специалистом в области дерматоонкологии, ранней оптической диагностики и терапии кожных новообразований. В частности, в сфере ее научных интересов находится вопрос фотодинамической терапии и лазерного лечения и диагностики кожных новообразований, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации оппонента Шливко И.Л. по тематике диссертационного исследования:

1. Анализ согласованности мнений врачей в оценке дерматоскопических изображений актинического кератоза, болезни Боуэна, кератоакантомы и плоскоклеточного рака кожи / А.М. Миронычева, В.Ф. Лазукин, А.С. Гришин, ... И.Л. Шливко // Вестник дерматологии и венерологии. - 2024. - Т. 100. - № 3. - С. 26-36.

2. Применение мази диглицидил метилфосфоната для лечения актинического кератоза, болезни Боуэна и базальноклеточного рака кожи под контролем дерматоскопии /А.М. Миронычева, И.А. Клеменова, О.Е. Гаранина, ... И.Л. Шливко // Клиническая дерматология и венерология. - 2024. - Т. 23. - № 2. - С. 181-192.

3. Комбинированное применение двухволнового флуоресцентного мониторинга и бесконтактной термометрии при фотодинамической терапии базальноклеточного рака кожи / А.М. Миронычева, М.Ю. Кириллин, А.В. Хилов, ... И.Л. Шливко ... // Современные технологии в медицине. - 2020. - Т. 12. - № 3. - С. 47-54.

Борzych Ольга Борисовна является крупным специалистом в области диагностики и коррекции инволюционных изменений кожи, терапии дерматологических заболеваний, в частности, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации оппонента Борzych О.Б. по тематике диссертационного исследования:

1. Пациенты с преждевременным старением кожи. Тактика ведения и прогнозирование рисков / Н.Н. Потекаев, О.Б. Борzych, Е.И. Карпова [и др.] // РМЖ. – 2023. - № 2. - С. 52-57.

2. Преждевременное старение кожи: клинические и морфологические характеристики / Н.Н. Потекаев, О.Б. Борzych, Е.И. Карпова [и др.] // РМЖ. – 2023. - №6. – С. 3-8.

3. Возможности оценки инволюционных изменений кожи в эстетической медицине. Роль ультразвуковой диагностики / Н.Н. Потекаев, О.Б. Борzych, Е.И. Карпова [и др.] // Клиническая дерматология и венерология. – 2023. – Т. 22. - № 1. – С. 92–98.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации является крупной научной организацией, сотрудники которой активно занимаются проблематикой по теме диссертационной работы Беймановой Марии Александровны, что подтверждается их научными публикациями:

1. Возможности применения стандартизированных шкал самооценки тревоги и депрессии при обследовании больных псориазом: шкалы-опросники депрессии / И.С. Владимирова, Л.С. Круглова, О.В. Свиридов, М.А. Самушия // Кремлевская медицина. Клинический вестник. - 2024. - № 2. - С. 23-29.

2. Суркичин, С. И. Перспектива фотодинамической терапии в лечении гипертрофической формы онихомикоза / С.И. Суркичин, Л.С. Круглова, Р.Ю. Майоров // Эффективная фармакотерапия. - 2024. - Т. 20. - № 1. - С. 72-76.

3. Раводин, Р.А. Регресс ринофимы на фоне фотодинамической терапии базальноклеточного рака кожи кончика носа / Р.А. Раводин, Л.С. Круглова, С.П. Селезнев // Эффективная фармакотерапия. - 2024. - Т. 20. - № 1. - С. 84-88.

4. Мантурова, Н.Е. Применение фотодинамической терапии в лечении акне / Н. Е. Мантурова, Н. В. Грязева, Л. С. Круглова // Курортная медицина. – 2024. – № 2. – С. 101-105.

5. Суркичин, С. И. Фотодинамическая терапия в лечении склероатрофического лишая вульвы / С. И. Суркичин, Л. С. Круглова, И. А. Аполихина // Физиотерапевт. – 2023. – № 5. – С. 16-25.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований сформирован эффективный и безопасный протокол проведения процедур фотодинамической терапии (ФДТ) для пациентов с базальноклеточным раком и актиническим кератозом в анамнезе. Курс лечения состоит из 8 процедур ФДТ, проводимых с использованием диодной лампы с длиной волны 660 нм и применением крема, содержащего хлорин Е6 работающего по принципу дейлайт терапии, в межпроцедурный период. Кратность проведения процедур 1 раз в 7 дней.

В диссертационном исследовании апробирована среда для анализа изображений Image J, позволяющая оценить выраженность инволюционных процессов кожи и наглядно показать динамику изменений глубины дермальных заломов и однородности цвета кожи. Данные, полученные с помощью среды Image J, коррелируют с динамикой показателей УЗИ кожи.

Результаты исследования показали снижение личной и ситуативной тревожности у пациентов обеих групп по поводу потери привлекательности и возможности рецидива онкологической патологии на фоне проведения курса процедур фотодинамической терапии, что расширяет показания к применению этого метода.

Важным результатом является отсутствие увеличения числа рецидивов базальноклеточного рака и актинического кератоза и формирование тенденции к их снижению в комбинированных протоколах с добавлением крема, содержащего фотосенсибилизатор в межпроцедурный период.

Теоретическая значимость исследования обоснована доказанной взаимосвязью между факторами, характеризующими внешнее состояние кожи

лица и его субъективным восприятием пациенткой, и количественной оценкой уменьшения признаков старения кожи после проведенной коррекции инволюционных изменений с использованием метода ФДТ. Обоснована целесообразность терапии лиц с актиническим кератозом и базальноклеточным раком кожи в анамнезе, и показано, что ФДТ оптимально сочетает в себе метод коррекции стигм старения и профилактики рецидива заболевания. 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 полученных результатов исследования для практики подтверждается тем, что применение ФДТ, сочетающей амбулаторное лечение и применение крема, работающего по принципу дейлайт-терапии, в межпроцедурный период приводит к более эффективному восстановлению показателей кожи лица у женщин с актиническим кератозом и базальноклеточным раком в анамнезе и увеличению срока сохранения положительных изменений, полученных в ходе коррекции. Обозначен режим ФДТ в условиях амбулаторного применения. Разработаны 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 пациенток с актиническим кератозом и базальноклеточным раком в анамнезе.

Достоверность результатов диссертационного исследования обоснована использованием в качестве источников литературы отечественных и зарубежных авторов, опубликованных в авторитетных научных журналах, достаточной по объему выборкой объектов исследования, применением современных методов клинической и инструментальной диагностики, использованием лицензированного

программного обеспечения и современных статистических методов обработки результатов. Представленные в диссертации данные согласуются с опубликованными ранее отечественными и зарубежными работами.

Личный вклад соискателя состоит в вовлеченности на всех этапах исследования: проведен обзор российской и зарубежной литературы, сформулированы цели и задачи работы; разработан дизайн исследования, проведен набор основной группы пациентов, их лечение и клиническое наблюдение; статистически обработаны и проанализированы результаты клинических и инструментальных исследований, сформулированы выводы и практические рекомендации. Полученные результаты освещены автором в статьях, опубликованных в соавторстве, и лично представлены на научно-практических мероприятиях различного уровня.

На заседании 25 февраля 2025 диссертационный совет принял решение присудить Беймановой Марии Александровне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заключение диссертационного совета подготовлено членами экспертной комиссии диссертационного совета: доктором медицинских наук (3.1.23. Дерматовенерология), профессором, профессором кафедры дерматовенерологии и дерматоонкологии ФУВ ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» Хлебниковой Альбиной Николаевной; доктором медицинских наук (3.1.23. Дерматовенерология), профессором, заведующей лабораторией физико-химических и генетических проблем дерматологии ФГБУН «ЦТП ФХФ РАН» Корсунской Ириной Марковной; кандидатом медицинских наук (3.1.23. Дерматовенерология), доцентом, доцентом

кафедры дерматовенерологии, аллергологии и косметологии медицинского
института РУДН Острецовой Марией Николаевной.

Председательствующий на заседании:
доктор медицинских наук, профессор



О.В. Жукова

Ученый секретарь
диссертационного совета:
кандидат медицинских наук, доцент



М.Н. Острецова

Дата заседания: 25 февраля 2025 года