

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.17 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.02-18/313-2025

решение диссертационного совета от 15 декабря 2025 года № 60

О присуждении Лекайон Махаббат Галимовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение микронидлинга в комплексной терапии витилиго» в виде рукописи по специальности 3.1.23. Дерматовенерология, принята к защите 20 октября 2025 г., протокол № 47/3 диссертационным советом ДСУ 208.001.17 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0871/Р от 18.07.2022г.).

Лекайон Махаббат Галимовна, 1991 года рождения, в 2016 году окончила Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Карагандинский государственным медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан по специальности «Лечебное дело».

В 2023 году окончила очную аспирантуру на кафедре кожных и венерических болезней имени В.А. Рахманова Института клинической

медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Лекайон Махаббат Галимовна работает в должности врача-косметолога ООО «Верна-3» с 2024 года по настоящее время.

Диссертация на тему: «Применение микронидлинга в комплексной терапии витилиго», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология выполнена на кафедре кожных и венерических болезней имени В.А. Рахманова Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор Ломоносов Константин Михайлович, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра кожных и венерических болезней им. В.А. Рахманова, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Махнева Наталия Викторовна – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, временно-исполняющий обязанности заведующего; образовательный отдел, профессор

Шарова Наталья Михайловна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Институт

клинической медицины, кафедра дерматовенерологии имени академика Ю.К. Скрипкина, профессор кафедры

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, профессором Молочковым Антоном Владимировичем, заведующим кафедрой дерматовенерологии и дерматоонкологии факультета усовершенствования врачей указала, что диссертационная работа Лекайон Махаббат Галимовны на тему: «Применение микронидлинга в комплексной терапии витилиго» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – разработки комбинированного метода терапии несегментарного витилиго с учетом обоснования эффективности и безопасности, что имеет существенное значение для дерматовенерологии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и методическому уровню диссертация полностью соответствует требованиям, изложенным в п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени ИМ. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом № 1179/Р от 29.08.2023г., приказом № 0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Лекайон Махаббат Галимовна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 1,3 печатных листа (авторский вклад определяющий), из них 3 оригинальные научные статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus (из них 1 обзорная статья), 4 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Лекайон М.Г., Ломоносов К.М.** Особенности качества жизни пациентов, страдающих витилиго // **Российский журнал кожных и венерических болезней.** – 2022. – Т. 25. – №2. – С. 119–125. [Scopus]

2. **Лекайон М.Г., Ломоносов К.М., Кроткова Е.А.** Эффективность применения микронидлинга и медицинского камуфляжа в комплексной терапии витилиго // **Российский журнал кожных и венерических болезней.** – 2023. – Т. 26. – №4. – С. 383–391. [Scopus]

На автореферат диссертации поступил отзыв от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой дерматовенерологии и косметологии Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации – Кругловой Ларисы Сергеевны.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», выбран в качестве ведущей организации

в связи с тем, что он известен своими достижениями в области дерматовенерологии, и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами одного из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, которое соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Изучена динамика уровней меланина в очагах витилиго с помощью мексаметрии с сравнением исследуемых показатели в группе комбинированной терапии (микронидлинг, УФБ-терапия 311 нм и такролимус) и в группе контроля (фототерапия УФБ-311 нм и такролимус), проведена дерматоскопия очагов витилиго с выделением наиболее значимых дерматоскопических паттернов.

Изучена эффективность комбинированного метода с использованием микронидлинга, УФБ-терапии 311 нм и такролимуса у пациентов с витилиго в зависимости от локализации очагов поражения.

Изучено влияние комбинированного метода терапии, включающего последовательное введение камуфлирующих агентов в кожу, на качество жизни пациентов с витилиго.

Выявлено влияние комбинированной методики микронидлинга в сочетании с УФБ-терапией 311 нм и такролимусом на эффективность и безопасность, проведен корреляционный анализ с группой контроля (УФБ-терапия 311 нм в сочетании с такролимусом).

Теоретическая значимость проведенного исследования обусловлена тем, что впервые была использована комбинированная методика микронидлинга в сочетании с УФБ-терапией 311 нм и такролимусом в лечении несегментарного витилиго; было оценено влияние этой терапии на процессы репигментации очагов, в том числе в зависимости от их локализации, динамику уровней меланина в очагах витилиго, дерматоскопические паттерны витилиго, качество жизни. Определена роль

медицинского камуфляжа как метода, способного значительно улучшить качество жизни пациентов с витилиго и их приверженность к лечению.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования.

Изложены клинические, лабораторные и инструментальные данные, полученные до и после лечения во всех группах исследования.

В работе раскрыто значение мексаметрии и дерматоскопии при лечении пациентов с несегментарным витилиго, определены наиболее значимые дерматоскопические паттерны у пациентов с репигментацией очагов.

Изучено положительное влияние комбинированной терапии с применением микронидлинга, фототерапии УФБ-311 нм и такролимуса на степень репигментации очагов в зависимости от их локализации, динамику меланина, дерматоскопических паттернов, качество жизни пациентов с витилиго.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработана и внедрена в практическое здравоохранение комбинация микронидлинга, УФБ-терапии 311 нм и такролимуса, медицинский камуфляж для лечения пациентов с несегментарным витилиго.

Определена динамика уровней меланина в очагах витилиго при помощи мексаметрии, определены наиболее значимые дерматоскопические паттерны при репигментации очагов, что может помочь клиницисту отслеживать эффективность проводимой терапии и оценивать вероятность активизации процесса.

Автором создана модель эффективного применения знаний, система практических рекомендаций по ведению пациентов с данной патологией.

Основные положения диссертационного исследования внедрены в практическую работу дерматовенерологического отделения клиники кожных и венерических болезней имени В.А. Рахманова УКБ №2 ФГАОУ ВО

Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Оценка достоверности результатов исследования

Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества с несегментарным витилиго. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты работы научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее в исследованиях отечественных и зарубежных авторов, посвященных изучению роли микронидлинга в терапии витилиго, в том числе и в комбинации с другими методиками.

Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и методов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном активном участии в разработке дизайна, клиническом осмотре пациентов, анализе и интерпретации полученных результатов обследования, лабораторных и инструментальных исследований. Автор лично проводил все процедуры дермапена, самостоятельно оценивал качество жизни, состояние пациентов на протяжении всего периода наблюдения. Автором самостоятельно выполнены анализ и статистическая обработка данных с применением методов медицинской статистики.

Автором было лично установлено, что на фоне комбинированной методики лечения (микронидлинг, УФБ-терапия 311 нм и такролимус) через 16 процедур микронидлинга репигментация очагов витилиго 51-75% была зафиксирована у 40,8% пациентов (0 у пациентов группы контроля), репигментация 76-100% отмечена у 26,5% пациентов (0 у группы контроля) ($p < 0,05$), что указывает на эффективность комбинированной схемы в индукции процессов репигментации очагов, что позволит уменьшить

суммарное количество сеансов фототерапии. Автором обнаружено, что комбинация микронидлинга, УФБ-терапии 311 нм и такролимуса способна значительно улучшить показатели мексаметрии по сравнению с группой контроля: в основной группе показатели мексаметрии после лечения увеличиваются более чем в 2 раза и приближаются к показателям в неизмененных участках кожи, в то время как в группе контроля в 1,47 раз ($p < 0,05$). Также нами было обнаружено, что лучше на терапию реагируют участки в области груди, живота, спины. В ходе нашего исследования обнаружено, что показатели дерматоскопии улучшились: такие дерматоскопические паттерны, как перифолликулярная депигментация и атрофия исчезли, после лечения появились такие признаки, как внутриочаговая/краевая гиперпигментация, резкие границы, внутри/периочаговая эритема, что характерно для стабильной стадии витилиго с репигментацией очагов ($p < 0,001$). Автором было установлено, что применение медицинского камуфляжа (последовательное введение в стабильные очаги витилиго красящих пигментов) статистически значимо способно улучшить качество жизни пациентов с витилиго: было установлено, что средние показатели ДИКЖ после лечения у пациентов подгруппы А, получавшей медицинский камуфляж ($7,0 \pm 0,3$ балла) и подгруппы Б, которая медицинский камуфляж не получила ($9,6 \pm 0,3$ балла) основной группы (комбинация микронидлинга, УФБ-терапии 311 нм и такролимуса) соответствовали значениям «умеренное влияние заболевания на качество жизни» и были достоверно ($p < 0,05$) ниже исходного уровня ($20,8 \pm 0,2$ балла и $19,9 \pm 1,1$ балла соответственно в группах А и Б), когда в группе контроля (УФБ-терапия 311 нм и такролимус) такой тенденции обнаружено не было ($22,4 \pm 0,1$ балла до лечения, $18,2 \pm 0,4$ балла после лечения). При этом показатель ДИКЖ после лечения в подгруппе А основной группы был достоверно ($p < 0,05$) ниже, в сравнении со значениями других групп исследования.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Лекайон Махаббат Галимовна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 15 декабря 2025 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – разработки комбинированного метода терапии несегментарного витилиго с применением микронидлинга, УФБ-терапии 311 нм и такролимуса с учетом обоснования эффективности и безопасности, что имеет важное научно-практическое значение для дерматовенерологии.

Присудить Лекайон Махаббат Галимовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, присутствовавших на заседании, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали:

за присуждение ученой степени - 17, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н., доцент



Геппе Наталья Анатольевна

Чебышева Светлана Николаевна

«17» декабря 2025 года