

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

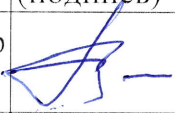
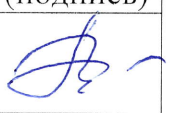
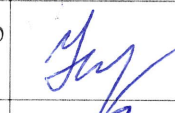
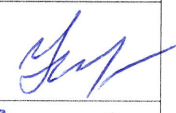
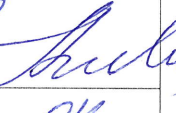
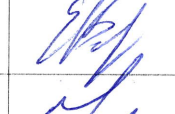
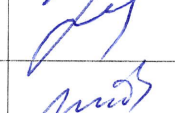
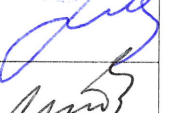
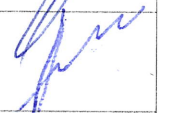
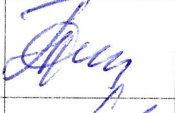
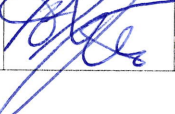
Деевой Натальи Владимировны

**Распределение меланина в коже, пигментсодержащих придатках кожи,
в доброкачественных меланоцитарных новообразованиях у пациентов
с витилиго**

по специальности 3.1.23. Дерматовенерология

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 21.2.046.07, созданного
на базе Новосибирского государственного медицинского университета,
к заседанию совета от 23 ноября 2022 года протокол № 6
по защите диссертации Деевой Натальи Владимировны
по специальности 3.1.23. Дерматовенерология

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Поспелова Татьяна Ивановна (председатель)	доктор медицинских наук, профессор (3.1.28, медицинские науки)		
Немчанинова Ольга Борисовна (заместитель председателя)	доктор медицинских наук, профессор (3.1.23, медицинские науки)		
Агеева Татьяна Августовна (ученый секретарь)	доктор медицинских наук, профессор (3.1.28, медицинские науки)		
Воропаева Елена Николаевна	доктор медицинских наук (3.1.28, медицинские науки)		
Ковалева Юлия Сергеевна	доктор медицинских наук, доцент (3.1.23, медицинские науки)		
Ковынев Игорь Борисович	доктор медицинских наук, доцент (3.1.28, медицинские науки)		
Максимова Юлия Владимировна	доктор медицинских наук, профессор (3.1.23, медицинские науки)		
Момот Андрей Павлович	доктор медицинских наук, профессор (3.1.28, медицинские науки)		
Новиков Юрий Александрович	доктор медицинских наук, доцент (3.1.23, медицинские науки)		
Позднякова Ольга Николаевна	доктор медицинских наук, профессор (3.1.23, медицинские науки)		
Решетникова Татьяна Борисовна	доктор медицинских наук, профессор (3.1.23, медицинские науки)		
Скворцова Наталия Валерьевна	доктор медицинских наук (3.1.28, медицинские науки)		
Хрянин Алексей Алексеевич	доктор медицинских наук, профессор (3.1.23, медицинские науки)		

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета






Т. И. Поспелова

Т. А. Агеева

ПРОТОКОЛ № 6
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ 21.2.046.07, созданным
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «23» ноября 2022 г.

Состав избранной комиссии проф. г.и.н. Тюрин
док. 0, н. проф. г.и.н. Максимова
Ю.В., г.и.н., доцент Саворцов К.В.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Деевой Н. В.** ученой степени **кандидата медицинских наук.**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 13 человек приказом Минобрнауки России от 25.05.2022 № 513/нк.

В состав диссертационного совета дополнительно введены нет человек.

Присутствовало на заседании 12 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 3.1.23. – 7.

Роздано бюллетеней 12

Осталось не розданных бюллетеней 1

Оказалось в урне бюллетеней 12

Результаты голосования по вопросу присуждения **Деевой Н. В.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 11

Против нет

Недействительных бюллетеней 1

Члены счетной комиссии:



[Signature] [Signature] [Signature]

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.046.07, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 23 ноября 2022 года № 6

О присуждении Деевой Наталье Владимировне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Распределение меланина в коже, пигментсодержащих придатках кожи, в доброкачественных меланоцитарных новообразованиях у пациентов с витилиго» по специальности 3.1.23. Дерматовенерология принята к защите 20 сентября 2022 года (протокол заседания № 2) диссертационным советом 21.2.046.07, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, совет утвержден приказом Минобрнауки России от 25.05.2022 № 513/нк.

Соискатель Деева Наталья Владимировна, 27 августа 1991 года рождения.

В 2015 году соискатель окончила Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет». Работает ассистентом кафедры фундаментальной медицины, врачом-дерматовенерологом Медицинского научно-образовательного центра Института медицины и психологии В. Зельмана в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет».

Диссертация выполнена на кафедре фундаментальной медицины Института медицины и психологии В. Зельмана Федерального государственного

автономного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет».

Научный руководитель – доктор медицинских наук Сергеева Ирина Геннадьевна, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», кафедра фундаментальной медицины, Центр постдипломного медицинского образования Института медицины и психологии В. Зельмана, профессор кафедры, директор.

Официальные оппоненты:

1) Шливко Ирена Леонидовна – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра кожных и венерических болезней, заведующий;

2) Петунина Валентина Вадимовна – кандидат медицинских наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра кожных болезней и косметологии, доцент кафедры, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Красноярск, в своем положительном отзыве, подписанном Винником Юрием Юрьевичем, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры дерматовенерологии имени профессора В. И. Прохоренкова с курсом косметологии и ПО, указала, что диссертационная работа Деевой Натальи Владимировны является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором исследования содержится решение задачи – совершенствование инструментальной неинвазивной диагностики кожи

и меланинсодержащих структур у пациентов с витилиго на основании изучения распределения меланина в коже, пигментсодержащих придатках кожи и в доброкачественных меланоцитарных новообразованиях, что имеет большую научно-практическую значимость в медицине, а именно в дерматовенерологии.

Соискатель имеет 28 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 28 работ, из них в рецензируемых научных изданиях – 7, в том числе 2 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus и Web of Science). В опубликованных работах полно отражены результаты диссертационного исследования, в том числе данные о распределении меланина в коже по данным мексаметрии у пациентов с витилиго, а также взаимосвязь уровня пигмента в очагах депигментации с длительностью и прогрессированием заболевания, описана трихоскопическая характеристика волос у пациентов с витилиго и сравнение ее с другим аутоиммунным заболеванием (аутоиммунным тиреоидитом); представлены дерматоскопические особенности меланоцитарных невусов у больных витилиго. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах (28 печатных работ, авторского вклада 3,9 печатных листа и объемом научных изданий 30,9 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1. Assessment of the Degree of Skin Hypopigmentation in Patients with Vitiligo by using Mexametry / N. V. Deeva, Yu. M. Krinitsyna, S. V. Mustafina [et al.] // The Open Dermatology Journal. – 2017. – V. 11. – P. 53–58.
2. Деева, Н. В. Особенности телогенового выпадения волос у пациенток с аутоиммунным тиреоидитом / Н. В. Деева, Ю. М. Криницына, И. Г. Сергеева // Клиническая дерматология и венерология. – 2018. – Т. 17, № 5. – С. 158–162.
3. Деева, Н. В. Взаимосвязь уровня меланина по данным мексаметрии с длительностью и активностью витилиго / Н. В. Деева, И. Г. Сергеева // Южно-Уральский медицинский журнал. – 2020. – № 1. – С. 32–39.
4. Деева, Н. В. Характеристика меланинсодержащих придатков кожи у женщин с витилиго / Н. В. Деева, И. Г. Сергеева // Южно-Уральский медицинский журнал. – 2021. – № 1. – С. 32–41.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Южно-Уральского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, доцента О. И. Летяевой; Уральского государственного медицинского университета от кандидата медицинских наук А. С. Шубиной; Тверского государственного медицинского университета от кандидата медицинских наук, доцента В. В. Дубенского. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией в области дерматовенерологии, а также тем, что основными научными направлениями деятельности представляемых ими кафедр являются изучение особенностей дисхромий кожи у пациентов разного возраста, в том числе витилиго, совершенствование инструментальных методов диагностики и коррекции пигментации, а также изучение различных новообразований кожи, что подтверждается наличием у них научных публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

решена новая научная задача, позволяющая повысить точность измерений уровня меланина во всех очагах витилиго неинвазивным и чувствительным методом мексаметрии, а также повысить качество ранней диагностики изменений пигментсодержащих придатков кожи и признаков регресса меланоцитарных образований у пациентов с прогрессирующим витилиго;

предложен оригинальный научный подход к усовершенствованию методики оценки распределения меланина в коже с помощью мексаметрии, оценки пигментсодержащих придатков кожи с использованием трихоскопии и оценки доброкачественных меланоцитарных новообразований с помощью дерматоскопии у пациентов с витилиго;

доказана перспективность использования неинвазивных методов диагностики кожи и меланинсодержащих структур (мексаметрии, трихоскопии и дерматоскопии) у пациентов с витилиго: показано, что уровень меланина в очагах витилиго не зависит от длительности и прогрессирования заболевания по шкале VIDA, а также не коррелирует с количеством пигмента на здоровой

коже, что обуславливает необходимость оценки уровня меланина неинвазивным методом мексаметрии у каждого пациента во всех очагах гипопигментации; определены трихоскопические особенности волос у пациентов с витилиго в виде частого поредения волос в височной области, а также новые дерматоскопические паттерны регресса пигментации доброкачественных новообразований – «пигментные кольца».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

с помощью статистических моделей доказано отсутствие ассоциаций между прогрессированием витилиго по шкале VIDA, его длительностью, количеством пигмента в здоровой коже и уровнем меланина в очагах депигментации у пациентов с витилиго; определено частое поредение волос в височной области, кроме типичной для заболевания лейкотрихии, а также обнаружены новые дерматоскопические признаки регресса невусов – «пигментные кольца».

применительно к проблематике диссертации эффективно использованы существующие базовые инструментальные методы исследования для усовершенствования методики оценки распределения меланина в коже с помощью мексаметрии, ранней диагностики пигментсодержащих придатков кожи с использованием трихоскопии и признаков регресса меланоцитарных новообразований с помощью дерматоскопии у пациентов с витилиго, и расширяющие границы применимости более точных, неинвазивных и чувствительных данных инструментальных методов у больных витилиго с целью дальнейшей возможности объективного контроля заболевания;

изложены аргументы на клинических примерах распределения уровня меланина в коже до и после лечения у пациентов с витилиго, утверждающие необходимость внедрения мексаметрии в дерматологическую практику, что позволит своевременно количественно оценивать изменения уровня меланина в пятнах депигментации при клиническом визуальном отсутствии репигментации, что важно для оптимизации тактики ведения пациентов с витилиго.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана усовершенствованная диагностика оценки количества меланина в коже с помощью мексаметрии, ранняя диагностика изменений роста волос

методом трихоскопии для выявления поредения волос в височной области и начальных дерматоскопических признаков регресса пигментации («пигментных колец») в доброкачественных новообразованиях при прогрессирующем витилиго, и внедрена в клиническую дерматологическую практику Медицинского научно-образовательного центра Института медицины и психологии В. Зельмана Новосибирского государственного университета. Результаты исследования внедрены в учебный процесс и используются при составлении образовательных программ для студентов, ординаторов, программы дополнительного образования врачей Института медицины и психологии В. Зельмана Новосибирского государственного университета и кафедры дерматовенерологии и косметологии Иркутского государственного медицинского университета, а также используются в дистанционном курсе «Trip to skin» на платформе Coursera.org;

создана система практических рекомендаций, позволяющая дополнить стандартную визуальную оценку клинической картины пациентов с витилиго мексаметрией, трихоскопией и дерматоскопией, как более чувствительными, и неинвазивными методами оценки пигмента в депигментированных очагах на коже, ранней диагностики нарушения роста волос и оценки признаков регресса невусов для составления персонифицированной карты пациента с витилиго и дальнейшей возможностью объективного контроля заболевания;

полученные в ходе диссертационной работы результаты представляют интерес для лечебных учреждений дерматологического профиля и клинических кафедр, изучающих вопросы диагностики кожи и меланинсодержащих структур, в частности, у пациентов с витилиго.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

работа построена на воспроизводимых данных мексаметрии об уровне меланина во всех очагах витилиго и на здоровой коже в автоматическом режиме с ошибкой метода 0,1 %, трихоскопии волос в полуавтоматическом режиме и дерматоскопии меланоцитарных образований в ручном режиме с фотодокументированием, при этом, результаты получены на сертифицированном диагностическом оборудовании;

идея исследования базируется на возможности использования неинвазивных диагностических систем (мексаметрии пятен, трихоскопии волос и

дерматоскопии невусов) у пациентов с витилиго, у которых кроме появления депигментированных пятен на коже, могут подвергаться изменениям волосяные фолликулы и меланоцитарные невусы, характер и диагностика которых на сегодняшний день малоизучены;

проведен сравнительный анализ собственных исследований и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с данными, ранее полученными в независимых источниках по темам, сходным с настоящей диссертацией – имеются клинические данные по оценке расположения депигментированных пятен у пациента с витилиго (Linthorst Homan M. W. et al., 2013), об измерении индекса меланина в коже у здоровых людей с помощью неинвазивных методов – спектрометрии и мексаметрии (Linthorst Homan M. W. et al., 2013, Но В. К., Robinson J. K., 2015; Visscher M. O., 2017; Xiong X. X. et al., 2017; Kumar Jha A. et al., 2018); о вовлечении в патологический процесс при витилиго волосяных фолликулов в виде типичной для заболевания лейкотрихии и основного источника перифолликулярной репигментации очагов витилиго именно в стадии анагена (Barbulescu C. C. et al., 2020; Wu W. et al., 2022), а также пигмента в меланоцитарных невусах в виде появления гало-областей (van Geel N. et al., 2015; Shah A. J. et al., 2022);

использованы современные методы сбора и обработки информации: клинико-анамнестический, инструментальные методы (мексаметрия, трихоскопия и дерматоскопия); для обработки полученных результатов применялись различные методы математической статистики, в том числе Н-критерий Краскела – Уоллиса и точный критерий Фишера.

Личный вклад соискателя состоит в:

непосредственном участии в осмотре пациентов, проведении лично мексаметрии, трихоскопии и дерматоскопии, получении исходных данных, анализе и статистической обработке полученных результатов на всех этапах диссертационного исследования, обобщении и внедрении в практику результатов работы, подготовке научных публикаций по теме исследования.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Деева Н. В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 23 ноября 2022 года, диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений, решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития отечественной дерматовенерологии, присудить Деевой Н. В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 11, против – нет, недействительных бюллетеней – 1.