

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
21.1.007.01 НА БАЗЕ ФГБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ И КОСМЕТОЛОГИИ» МИНЗДРАВА РОССИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело №

решение диссертационного совета от 03.12.2025 № 5

О присуждении Воронцовой Анастасии Александровне, гражданке РФ,
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Фототерапия больных ранними стадиями грибовидного микоза», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. – дерматовенерология, принята к защите «10» сентября 2025 г., протокол № 4 диссертационным советом 21.1.007.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Воронцова Анастасия Александровна, 1988 года рождения, в 2012 году окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» по специальности «Лечебное дело». В 2015 году окончила ординатуру по специальности дерматовенерология на базе ФГБУ «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки кандидатской диссертации Воронцова А.А. являлась младшим научным сотрудником отдела дерматологии ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России.

Диссертационная работа выполнена в отделе дерматологии, отделении физиотерапии, отделении клинической дерматологии, лабораторном центре и отделе лабораторной диагностики ИППП и дерматозов Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

Карамова Арфеня Эдуардовна – кандидат медицинских наук, доцент, заведующий отделом дерматологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Официальные оппоненты:

Кохан Муза Михайловна – профессор, доктор медицинских наук, заведующий научно-клиническим отделом дерматологии Государственного бюджетного учреждения Свердловской области «Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и иммунопатологии».

Белоусова Ирена Эдуардовна – профессор, доктор медицинских наук, профессор кафедры кожных и венерических болезней Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой кожных и венерических болезней им. В.А. Рахманова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского

член-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором Олисовой Ольгой Юрьевной и утвержденным проректором по научно-технологическому развитию ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) доктором фармацевтических наук, профессором Тарасовым Вадимом Владимировичем указала, что по научной новизне, практической значимости полученных результатов и объему выполненных исследований диссертационная работа Воронцовой А.А. полностью соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней» Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями от 21.04.2016г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и может быть рекомендована к публичной защите по специальности 3.1.23 – дерматовенерология.

Соискатель имеет 11 печатных работ в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации, в том числе – 10 статей в рецензируемых журналах, входящих в международную систему научного цитирования Scopus, 2 из них – в издании, входящем в первый квартиль (Q1).

1. Кубанов А.А., Карамова А.Э., Знаменская Л.Ф., Воронцова А.А. Фототерапия грибовидного микоза // Онкогематология. – 2019. – Т. 14. – № 4. – С. 39–47.
2. Карамова А.Э., Жилова М.Б., Знаменская Л.Ф., Воронцова А.А. Эффективность фототерапии у больных грибовидным микозом: предварительные результаты сравнительного нерандомизированного исследования // Вестник дерматологии и венерологии. – 2020. – Т. 96. – № 5. – С. 24–30.

3. Карамова А.Э., Никоноров А.А., Вербенко Д.А., Знаменская Л.Ф., Воронцова А.А. Цитокиновый профиль в коже больных с грибвидным микозом // Вестник дерматологии и венерологии. – 2020. – Т. 96. – № 6. – С. 14–19.
4. Кубанов А.А., Карамова А.Э., Богданова Е.В., Знаменская Л.Ф., Воронцова А.А. Эпидемиология и состояние оказания специализированной медицинской помощи больным Т-клеточными лимфомами кожи // Современная онкология. – 2021. – Т. 23. – № 4. – С. 628–634. doi: 10.26442/18151434.2021.4.20127
5. Нефедова М.А., Воронцова А.А., Карамова А.Э., Кубанов А.А. Экспрессия MUM1 у больных грибвидным микозом на фоне терапии ПУВА и УФВ-311 // Вопросы онкологии. – 2022. – Т. 68. – № 3 (прил.). – С. 151–152.
6. Смольяникова В.А., Карамова А.Э., Воронцова А.А., Знаменская Л.Ф., Нефедова М.А., Аулова К.М. Трудности дифференциальной диагностики грибвидного микоза и псориаза: клинико-морфологические сопоставления // Клиническая и экспериментальная морфология. – 2022. – Т. 11. – № 3. – С. 72–80. doi: 10.31088/CEM2022.11.3.72-80
7. Karamova A.E., Dmitry A.V., Vorontsova A.A., Zhilova M.B., Nikonorov A.A., Gatiatulina E.R., Znamenskaya L.F., Kubanov A.A. Effect of PUVA and NB-UVB Therapy on the Skin Cytokine Profile in Patients with Mycosis Fungoides // Journal of Oncology. – 2022. – Vol. 2022. – P. 1–7. doi: 10.1155/2022/3149293
8. Кубанов А.А., Рахматулина М.Р., Карамова А.Э., Воронцова А.А., Новоселова Е.Ю. Эпидемиологические и клинические параметры Т-клеточных лимфом кожи (по данным регистра Российского общества дерматовенерологов и косметологов) // Медицинские технологии. Оценка и выбор. – 2023. – № 4 (45). – С. 6–14. doi: 10.17116/medtech2023450416
9. Воронцова А.А., Карамова А.Э., Никоноров А.А., Вербенко Д.А., Козлова И.В., Никонорова Е.Р., Кубанов А.А. Влияние фототерапии на динамику экспрессии мРНК цитокинов в пораженной коже больных

грибовидным микозом // Гематология и трансфузиология. – 2023. – Т. 68(3). – С. 308–316. doi:10.35754/0234-5730-2023-68-3-308-316

10. Vorontsova A.A., Karamova A.E., Nikonorov A.A., Kozlova I.V., Nikonorova E.R., Kubanov A.A. Cytokine signaling pathways as molecular markers of the efficacy of phototherapy in early stages of mycosis fungoides // Archives of Dermatological Research. – 2024. – Vol. 316. – Iss. 5. – Art. No. 127. doi: 10.1007/s00403-024-02859-8. PMID: 38662241

11. Воронцова А.А., Жилова М.Б., Знаменская Л.Ф. Узкополосная средневолновая ультрафиолетовая терапия в лечении больных грибовидным микозом // Вестник дерматологии и венерологии. – 2025. – Т. 101. – № 3. – С. 28–37. doi: 10.25208/vdv16891

На автореферат поступили отзывы:

от А.Л. Бакулева, доктора медицинских наук, профессора кафедры дерматовенерологии и косметологии Центральной государственной медицинской академии Управления делами Президента РФ;

от Н.Г. Черновой, доктора медицинских наук, заведующего межотделным гематологическим центром ГБУЗ «ММКЦ «Коммунарка» ДЗМ.

В полученных отзывах отмечается, что диссертационная работа Воронцовой А.А. выполнена на актуальную тему, имеет очевидную научно-практическую значимость и является законченной научно-квалификационной работой, критических замечаний нет. Содержание работы соответствует шифру специальности 3.1.23 - Дерматовенерология и требованиям положения ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается соответствием требований п. 22 и 24 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, наличием научных работ по теме диссертационной работы за последние 5 лет.

Диссертационный совет отмечает, что на основании результатов выполненных исследований автором предложен оптимизированный режим назначения УФВ-311 для лечения больных ранними стадиями грибovidного микоза и получены новые научные данные о патогенетическом влиянии ультрафиолетового облучения разной длины волны на субстрат грибovidного микоза.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что полученные диссертантом научные результаты существенно расширяют понимание молекулярно-генетических механизмов реализации положительного влияния ПУВА-терапии и УФВ-311 на патологический опухолевый субстрат при грибovidном микозе.

Выявлены корреляционные связи между динамикой клинических индексов mSWAT, BSA и изменениями уровня цитокинов, экспрессии молекул JAK/STAT, выраженностью дермального инфильтрата и эпидермотропизма.

Установлено, что ПУВА-терапия сопровождается статистически значимым увеличением концентрации противовоспалительного цитокина IL10 ($p=0,021$) и IFN γ ($p=0,038$) в очагах поражения.

Доказано, что под воздействием УФВ-311 и ПУВА-терапии происходит статистически значимое уменьшение выраженности дермального инфильтрата и эпидермотропизма Т-клеток, а также уменьшение экспрессии большинства изучаемых поверхностных маркеров эпидермальными Т-клетками.

Выявлено, что УФВ-311 оказывает избирательное подавляющее действие на клетки, экспрессирующие маркер MUM1, а также более выражено снижает экспрессию маркера пролиферации Ki67. ПУВА-терапии оказывала избирательное влияние на экспрессию эпидермальными Т-клетками маркеров CD25 и CD30.

Диссертантом установлено, что под воздействием ПУВА-терапии происходит статистически значимое повышение экспрессии мРНК *IL17F*,

IL22, JAK1, GATA3 и снижение экспрессии мРНК *JAK3, STAT1, NFKB1* и *FOXP3*.

В группе УФВ-311 выявлен схожий с ПУВА-терапией характер изменений экспрессии мРНК *IL22, JAK3, STAT1* и *FOXP3*, однако статистически значимых различий в сравнении с исходными показателями не выявлено.

Диссертантом доказано, что повышение концентрации IFN- γ , экспрессии мРНК *IL17A*, поверхностного маркера CD2 дермальными и эпидермальными Т-клетками и CD25 эпидермальными Т-клетками сопряжено с высокой эффективностью фототерапии, что позволяет рассматривать данные показатели в качестве молекулярно-биологических маркеров эффективности фототерапии.

Значение для практики результатов исследования подтверждается тем, что диссертантом оптимизирован метод назначения УФВ-311 для лечения больных грибовидным микозом на ранних стадиях.

Установлено, что эффективность метода УФВ-311 в оптимизированном режиме 4 раза в неделю, с повышением последующих разовых доз (каждую 1-2 процедуры) на 0,1 Дж/см², продолжительностью не менее 35 процедур сопоставима с эффективностью ПУВА-терапии продолжительностью не менее 35 процедур в лечении больных ранними стадиями грибовидного микоза с пятнистыми и инфильтративно-бляшечными элементами; продемонстрировано отсутствие статистически значимых различий в динамике клинических индексов mSWAT и BSA между группами ПУВА-терапии и УФВ-311; 93,3% пациента достигли общего ответа (сумма полных и частичных ремиссий) в обеих группах терапии.

Оптимизированный режим назначения УФВ-311 внедрен в практическую деятельность отделения физиотерапии ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России, в клиническую практику ГУЗ «Тульский областной клинический кожно-венерологический диспансер» и ГАУЗ «Республиканский

клинический кожно-венерологический диспансер Министерства здравоохранения Республики Татарстан имени профессора А.Г.Ге».

Результаты диссертационного исследования внедрены в образовательные программы при подготовке врачей-ординаторов по специальности «дерматовенерология» на кафедре дерматовенерологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России и ФГБОУ ВО "Кировский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения РФ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила следующее:

Достаточный объем клинического материала, высокий методический уровень работы, современные методы лабораторных исследований, статистическая обработка результатов исследования дают основание считать научные положения и выводы достоверными и обоснованными.

Личный вклад автора состоит в анализе литературных источников отечественных и зарубежных авторов с подготовкой обзора литературы по теме диссертационного исследования; формулировании цели и задач исследования, разработке дизайна и организации проведения исследований. Диссертантом самостоятельно проведено обследование, лечение и оценка эффективности проведенной терапии всех включенных в исследование больных ранними стадиями грибovidного микоза; проанализированы, систематизированы и статистически обработаны результаты клинико-лабораторных исследований, сформулированы выводы и практические рекомендации.

Диссертация затрагивает основные вопросы поставленной научной цели и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

Таким образом, диссертационная работа Воронцовой Анастасии Александровны «Фототерапия больных ранними стадиями грибovidного микоза», выполненная под руководством кандидата медицинских наук, доцента Карамовой Арфени Эдуардовны, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных исследований осуществлено решение научной задачи, заключающейся в оптимизации режима применения УФВ-311 для лечения больных ранними стадиями грибovidного микоза, и обосновании патогенетического влияния методов фототерапии при грибovidном микозе. Научные результаты, полученные диссертантом, имеют важное значение для дерматовенерологии.

По актуальности, новизне, научно-практической значимости полученных результатов и объему выполненных исследований диссертационная работа Воронцовой А.А. соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 ((с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., №1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.2021г, № 1539 от 11.09 2021 г., № 1690 от 26.09 2022 г., № 101 от 26.01.2023, № 415 от 18.03.2023г., № 1786 от 26.10 2023 г., № 62 от 25.01.2024, № 1382 от 16.10.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 03.12.2025 года диссертационный совет принял решение присудить Воронцовой Анастасии Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них докторов медицинских наук по специальности 3.1.23. – дерматовенерология участвовавших в заседании – 15, из 19

Входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – нет,
недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
академик РАН



Кубанов А.А.

Ученый секретарь
диссертационного совета

К.М.Н.

Карамова А.Э.

03.12.2025 г