

Протокол № 10
Заседания Диссертационного совета 21.1.007.01
от 02 сентября 2026 г.

Диссертационный совет утвержден в составе 19 человек.

Присутствовало на заседании 17 человек:

Председатель Кубанов (д.м.н., 3.1.23);

Ученый секретарь Карамова А.Э. (к.м.н., 3.1.23.);

Члены совета: Плахова К.И. (д.м.н., 3.1.23), Васильев М.М. (д.м.н., 3.1.23), Галлямова Ю.А. (д.м.н., 3.1.23), Дерябин Д.Г. (д.м.н., 3.1.23), Знаменская Л.Ф. (д.м.н., 3.1.23), Рахматулина М.Р. (д.м.н., 3.1.23), Никоноров А.А. (д.м.н., 3.1.23), Дворников А.С. (д.м.н., 3.1.23), Ротанов С.В. (д.м.н., 3.1.23), Соломка В.С. (д.б.н., 3.1.23), Чикин В.В. (д.м.н., 3.1.23), Матушеская Е.В. (д.м.н., 3.1.23), Шарова Н.М. (д.м.н., 3.1.23) Олисова О.Ю. (д.м.н., 3.1.23), Мартынов А.А. (д.м.н., 3.1.23).

Кворум имеется. Заседание правомочно.

Повестка: Прием к защите диссертации Николаевой Анастасии Юрьевны «Разработка алгоритма обследования и лечения постковидных алопеций на основании изучения состояния микроциркуляции, особенностей метаболизма», выполненной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23.- дерматовенерология.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ - д.м.н., академик РАН А.А. Кубанов

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ - к.м.н., доцент А.Э. Карамова

Слушали: Заключение комиссии диссертационного совета 21.1.007.01 при ФГБУ «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации Николаевой Анастасии Юрьевны «Разработка алгоритма обследования и лечения постковидных алопеций на основании изучения состояния микроциркуляции, особенностей метаболизма», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23 – Дерматовенерология.

Комиссия утверждена на заседании Диссертационного совета 08 июля 2026 года, протокол № 7.

Комиссия диссертационного совета в составе доктора медицинских наук, доцента Плаховой Ксении Ильиничны, доктора медицинских наук, профессора Галлямовой Юлии Альбертовны, доктора медицинских наук, профессора Матушевской Елены Владиславовны рассмотрела диссертационную работу Николаевой Анастасии Юрьевны «Разработка алгоритма обследования и лечения постковидных алопеций на основании изучения состояния микроциркуляции, особенностей метаболизма», выполненную на кафедре кожных и венерических болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Биткиной Оксаны Анатольевны, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23 – Дерматовенерология.

Комиссия отмечает, что представленная диссертационная работа посвящена разработке научно обоснованного алгоритма обследования и лечения пациентов с постковидными алопециями на основании комплексной оценки состояния микроциркуляции и метаболических нарушений.

Комиссией установлено, что исследование выполнено на достаточном клиническом материале. В исследование включены 164 пациентки в возрасте старше 18 лет. Основную группу в соответствии с критериями включения составили 87 женщин с постковидной алопецией. В группу сравнения вошли 65 пациенток с алопецией нековидной этиологии, группу физиологического контроля составили 12 здоровых женщин.

Диссертация отличается комплексным подходом к изучению патогенеза постковидной алопеции.

Диссертантом установлено, что развитие заболевания обусловлено не только нарушением физиологического цикла роста волос, но и комплексом

взаимосвязанных процессов, включающих активацию свободнорадикального окисления, нарушение микроциркуляции, развитие эндотелиальной дисфункции и изменения системы гемостаза.

Показано, что выпадение волос у пациенток начиналось в среднем через 2,6 месяца после перенесенной коронавирусной инфекции, средний интервал до обращения за медицинской помощью составил 1,6 месяца, средний возраст обследованных — $36,47 \pm 10,44$ года.

Диссертантом выявлено статистически значимое повышение показателей окислительно-модифицированных белков (356 нм — $p=0,004$; 363 нм — $p=0,006$; 370 нм — $p=0,007$; 430 нм — $p=0,010$; 530 нм — $p=0,009$) в основной группе пациентов.

Методом динамической тромбофотометрии впервые выявлены признаки гиперкоагуляционного состояния у пациентов основной группы: спонтанные сгустки зарегистрированы у 60,3 % пациенток с постковидной алопецией; выявлено достоверное увеличение начальной (V_i — $p = 0,006$) и стационарной скорости роста фибринового сгустка (V_{st} — $p = 0,010$), его размеров (C_s — $p = 0,012$) и плотности (D — $p = 0,009$).

Диссертантом при проведении лазерной доплеровской флоуметрии установлено статистически значимое снижение среднего кровотока в затылочной области ($M=12,35$ п. ед.; $p=0,03$), подтверждающее нарушение локальной микроциркуляции у пациентов основной группы.

Диссертантом выявлены статистически значимые взаимосвязи (r до 0,566) между показателями окислительной модификации белков (особенно при длине волны 530 нм) и параметрами динамической тромбофотометрии: стационарной скоростью роста фибринового сгустка — V_{st} , начальной скоростью роста фибринового сгустка — V_i , временем задержки начала образования сгустка — T_{lag} , размером сгустка — C_s и его плотностью — D ($p \leq 0,05$), что позволило рассматривать окислительный стресс, эндотелиальную дисфункцию, нарушения микроциркуляции и

гиперкоагуляцию как взаимосвязанные звенья патогенеза постковидной алопеции.

На основании полученных результатов разработан клинический алгоритм обследования и лечения пациентов с постковидной алопецией, предусматривающий комплексную оценку следующих показателей:

1. Клинико-anamnestический анализ данных пациента.
2. При подтвержденной новой коронавирусной инфекции в анамнезе выполняются лабораторные и инструментальные исследования по списку. В случае отсутствия точных фактов перенесенной новой коронавирусной инфекции дополнительно проводится тестирование на наличие IgG к вирусу SARS-CoV-2.
3. Лабораторные исследования (общий анализ крови, RPR (нетрепонемный скрининговый тест на сифилис – антикардиолипиновый тест), белок общий, альбумин, аспартатаминотрансфераза (АСТ), аланинаминотрансфераза (АЛТ), глюкоза в крови, гликированный гемоглобин, ферритин, сывороточное железо, общая железосвязывающая способность сыворотки (ОЖСС), латентная железосвязывающая способность сыворотки (ЛЖСС), тиреотропный гормон (ТТГ), тироксин свободный (Т4 свободный), D-димер.
4. Оценка результатов лабораторных показателей и выполнение трихоскопии.
5. Лазерная доплеровская флоуметрия.
6. Специфические лабораторные исследования: анализ биохемилюминесценции, перекисного окисления липидов, окисленно-модифицированных белков, оценка содержания конечных продуктов оксида азота, исследование пространственно-временной динамики фибринообразования.

Установлено, что средняя продолжительность достижения клинического улучшения составляет 7 месяцев, что обосновывает необходимость более длительной терапии.

Разработанный диссертантом алгоритм внедрен в деятельность медицинских организаций различного уровня. Материалы исследования используются в практической работе Университетской клиники ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Мордовия «Мордовский республиканский кожно-венерологический диспансер», Государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Республиканский кожно-венерологический диспансер», Кировского областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Кировский областной кожно-венерологический диспансер», а также медицинских организаций ООО «РОСТ-медицина», ООО «Косметология» и ООО «Смарт Бьюти».

Результаты исследования внедрены в образовательный процесс кафедры кожных и венерических болезней ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России и используются при подготовке студентов, ординаторов и врачей по специальности «Дерматовенерология».

По теме диссертации опубликовано 5 научных статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Содержание опубликованных работ отражает основные положения диссертации и подтверждает завершенность выполненного исследования.

1. Поражения кожи, ассоциированные с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) / И. В. Кошелева, О. А. Биткина, Л. И. Шадыжева, А. Ю. Николаева [и др.]. – DOI 10.18565/pharmateca.2020.8.8-16 // Фарматека. – 2020. – Т. 27, № 8. – С. 8–17. – URL: <https://pharmateca.ru/archive/article/39242> (дата обращения: 03.05.2024).

2. К вопросу о дерматологических аспектах новой коронавирусной инфекции (COVID-19) / И. В. Кошелева, О. А. Биткина, Л. И. Шадыжева, О. В. Андрияхина, А. Ю. Николаева [и др.]. – DOI

10.18565/pharmateca.2021.8.42-47 // Фарматека. – 2021. – Т. 28, № 8. – С. 42–47. – URL: <https://pharmateca.ru/archive/article/40583> (дата обращения: 03.05.2024).

3. Постковидные алопеции: от изучения патогенеза к выбору терапии / А. Ю. Николаева, О. А. Биткина, И. В. Кошелева [и др.] // Фарматека. – 2023. – Т. 30, № 8. – С. 76–82. – URL: <https://pharmateca.ru/ru/archive/article/43558> (дата обращения: 18.09.2024).

4. О значимости состояния антиоксидантной системы и процессов свободнорадикального окисления у пациентов с постковидными алопециями / А. Ю. Николаева, О. А. Биткина, И. В. Кошелева [и др.] // Фарматека. – 2024. – Т. 31, № 4. – С. 182–190. – URL: <https://pharmateca.ru/ru/archive/article/45393> (дата обращения: 18.09.2024).

5. Оксид азота как маркер нарушений микроциркуляции при постковидных алопециях / А. Ю. Николаева, О. А. Биткина, И. В. Кошелева [и др.] // Медицинский альманах – 2025. – Т. 82, № 1. – С. 82–91. – URL: <https://medalmanac.ru/2025/04/30> (дата обращения: 12.05.2025).

В диссертации отсутствует материал без ссылок на авторов и источники заимствования. Материалы других авторов, использованные диссертантом для сравнения со своими результатами, снабжены соответствующими ссылками, оформлены в соответствии с требованиями научной этики.

Таким образом, диссертационная работа Николаевой Анастасии Юрьевны «Разработка алгоритма обследования и лечения постковидных алопеций на основании изучения состояния микроциркуляции, особенностей метаболизма», соответствует профилю Диссертационного совета 21.1.007.01, требованиям пункта 9 «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, и может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23 – дерматовенерология.

Заключение комиссии:

1. Принять к защите диссертацию Николаевой Анастасии Юрьевны «Разработка алгоритма обследования и лечения постковидных алопеций на основании изучения состояния микроциркуляции, особенностей метаболизма», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23 – Дерматовенерология.
2. Назначить официальными оппонентами:
Смирнову Ирину Олеговну – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой дерматовенерологии косметологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет».
Аравийскую Елену Роальдовну – профессора, доктора медицинских наук, профессора кафедры дерматовенерологии с клиникой ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Минздрава России.
3. Назначить ведущей организацией Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).
4. Разрешить печать автореферата на правах рукописи.
5. Предварительная дата защиты 11 ноября 2026г.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

У кого есть вопросы?

Ставлю вопрос на голосование

Кто за то чтобы принять диссертацию в представленном виде?

За – все

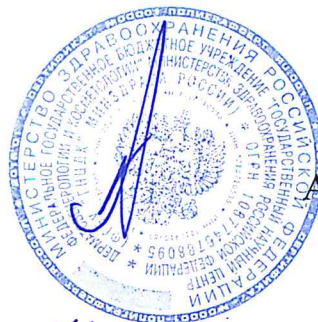
Против - нет

Воздержавшихся –нет

Решение принято единогласно

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ д.м.н.,
академик РАН

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
к.м.н., доцент



А.А. Кубанов

А.Э. Карамова