

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 № 14-з

О присуждении Цимбаленко Татьяне Валерьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Персонализированная терапия пациентов с андрогенной алопецией в зависимости от результатов морфометрических и биохимических исследований волос» по специальности 3.1.23. Дерматовенерология в виде рукописи принята к защите 24 декабря 2024 года, протокол №14-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).

Цимбаленко Татьяна Валерьевна, 1980 года рождения, гражданка Российской Федерации, в 2003 году окончила (с отличием) Московскую медицинскую академию им И. М. Сеченова по специальности «Лечебное дело».

В 2005 году окончила клиническую ординатуру по специальности «Дерматовенерология» на базе Российской медицинской академии последипломного образования.

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, соответствующему научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология, по которой подготовлена диссертация.

С 2013 года и по настоящее время работает главным врачом в Центре трихологии Татьяны Цимбаленко (общество с ограниченной ответственностью «Волосы столицы»).

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: Гаджигороева Аида Гусейхановна, доктор медицинских наук, руководитель отдела клинической дерматовенерологии и косметологии государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический Центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы».

Официальные оппоненты:

Смирнова Ирина Олеговна - гражданка Российской Федерации, доктор медицинских наук (14.00.11 Кожные и венерические болезни, 14.00.53 Геронтология и гериатрия), профессор, заведующий кафедрой дерматовенерологии и косметологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»;

Шатохина Евгения Афанасьевна - гражданка Российской Федерации, доктор медицинских наук (14.03.11 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, 14.01.10 Кожные и венерические болезни), доцент, профессор кафедры дерматовенерологии и косметологии федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации,

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, подписанном заведующим кафедрой дерматовенерологии терапевтического факультета, доктором медицинских наук (14.01.10 Кожные и венерические болезни), профессором Разнатовским Константином Игоревичем и утвержденном проректором по науке и инновационной деятельности, доктором медицинских наук (14.01.04 Внутренние болезни), профессором Бакулиной Натальей Валерьевной, указала, что диссертационная работа Цимбаленко Татьяны Валерьевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по разработке дифференцированного подхода к лечению пациентов с андрогенной алопецией с учётом результатов морфометрических и биохимических исследований волос, что имеет важное значение для дерматовенерологии.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что по своей актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно 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, Цимбаленко Татьяна Валерьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, из них 5 – в журналах, индексируемых в международной наукометрической базе цитирования Scopus, 1 – в журнале, рекомендованном Высшей аттестационной комиссией при

Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 2 патента на изобретение, 1 методические рекомендации. Общий объем публикаций 7,18 п. л. Авторский вклад 84%.

Наиболее значимые публикации:

1. Результаты многоцентрового открытого рандомизированного сравнительного исследования по изучению преимуществ, эффективности и переносимости лечения выпадения волос у женщин с использованием моно- и комбинированной терапии препаратами для роста волос / А.Г. Гаджигороева, Н.Н. Потекаев, Т.В. Цимбаленко, О.В. Жукова // Клиническая дерматология и венерология. – 2020. – Т. 19. – № 4. – С. 570-576. [Scopus].

2. Цимбаленко, Т. В. Трихоскопические признаки при андрогенетической алопеции/ Т.В. Цимбаленко, А.Г. Гаджигороева // Клиническая дерматология и венерология. – 2022. – Т. 21. – № 5. – С. 708-714. [Scopus].

3. Прогностические факторы лечения андрогенной алопеции миноксидилом / Т.В. Цимбаленко, А.Г. Гаджигороева, Н.Н. Потекаев [и др.] // Медицинский Совет. – 2023. – № 2. – С. 89-96. [Scopus].

4. Цимбаленко, Т. В. Современные представления о диагностике андрогенетической алопеции / Т.В. Цимбаленко, А.Г. Гаджигороева // Вестник последипломного медицинского образования. – 2021. – № 4. – С. 20-29. [ВАК].

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

1. Романовой Надежды Витальевны, гражданки Российской Федерации, доктора медицинских наук (14.00.39 Ревматология, 11.00.36 Аллергология и иммунология), доцента, доктора медицинских наук, заведующего кафедрой кожных и венерических болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

2. Шаровой Алисы Александровны, гражданки Российской Федерации,

доктора медицинских наук (3.1.31. Геронтология и гериатрия), доцента кафедры пластической, реконструктивной хирургии, косметологии и клеточных технологий института непрерывного образования и профессионального развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

3. Юцковской Яны Александровны, гражданки Российской Федерации, доктора медицинских наук (14.01.10 Кожные и венерические болезни), профессора, врача-дерматовенеролога общества с ограниченной ответственностью «Клиника профессора Юцковской».

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 теме оппонируемой диссертации.

Основные публикации доктора медицинских наук, профессора Смирнова Ирины Олеговны:

1. Псориаз и алопеция: есть ли связь? / Смирнова И.О., Хажомия К.Д., Медецкая О. М. [и др.] // Эффективная фармакотерапия. – 2024. – Т. 20. – № 12. – С. 6-13.

2. Клинический спектр фронтальной фиброзирующей алопеции / Медецкая О.М., Смирнова И.О., Кабушка Я.С., Желонкина А.О. // Кремлевская медицина. Клинический вестник. – 2023. – № 1. – С. 20-24.

3. Связь выпадения волос и коронавирусной инфекции COVID-19 - факты и гипотезы / Смирнова И. О., Медецкая О. М., Петунова Я. Г. [и др.] // Медицинский совет. – 2023. – Т. 17. – № 2. – С. 98-104.

Основные публикации доктора медицинских наук Шатохиной Евгении Афанасьевны по тематике диссертационного исследования:

1. Шатохина, Е.А. Возможности коррекции раннего поседения и инволютивных изменений волос / Е.А. Шатохина, А.В. Топская, Л.С. Круглова // Медицинский алфавит. – 2024. – № 9. – С. 7-11.

2. Шатохина, Е.А. Миноксидил: эффективность и перспективы использования в лечении андрогенной алопеции / Е.А. Шатохина, О.Ю. Ключина, С.Р. Майрансаева // Фарматека. – 2023. – Т. 30. – № 13. – С. 77-84.

3. Полонская, А.С. Себорейный дерматит: современные представления об этиологии, патогенезе и подходах к лечению / А.С. Полонская, Е.А. Шатохина, Л.С. Круглова // Клиническая дерматология и венерология. – 2020. – Т. 19. – № 4. – С. 451-458.

Выбор ведущей организации обоснован тем, что федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Цимбаленко Татьяны Валерьевны, что подтверждается их научными публикациями:

1. Карякина, Л. А. Коморбидность гнездной алопеции и целиакии / Л. А. Карякина, К.С. Кукушкина, А. С. Карякин // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2021. – № 4(188). – С. 194-198.

2. Электронная микроскопия скальпа у пациентки с псориазом кожи волосистой части головы / А. А. Степанова, В. Г. Корнишева, О. А. Смолина [и др.] // Клиническая дерматология и венерология. – 2020. – Т. 19. – № 4. – С. 477-482.

3. Кукушкина, К. С. Дефицит витамина Д у больных гнездой алопецией и атопическим дерматитом / К. С. Кукушкина, В. Г. Корнишева, К. И. Разнатовский // Проблемы медицинской микологии. – 2022. – Т. 24. – № 4. – С. 77-81.

4. Показатели иммунитета у больных гнездой алопецией в зависимости от содержания витамина D в сыворотке крови / К. С. Кукушкина, Е. В. Фролова, А. Е. Учеваткина [и др.] // Проблемы медицинской микологии. – 2023. – Т. 25. – № 1. – С. 43-50.

5. Корнишева, В. Г. Первичная идиопатическая псевдопелада (Брока). Клинический случай / В. Г. Корнишева, Ю. Л. Авдеенко, К. С. Кукушкина // Проблемы медицинской микологии. – 2021. – Т. 23. – № 3. – С. 58-61.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований получены результаты:

– Определена встречаемость трихоскопических признаков при андрогенной алопеции (АГА), при этом выявлено отсутствие гендерных различий их по распространенности. Определены наиболее характерные признаки АГА на ранних стадиях (анизотрихоз, «желтые точки», увеличение доли vellus-волос). Наличие 2 из 3 признаков обеспечивает постановку диагноза АГА на ранних стадиях с чувствительностью 73%. Определено, что основными маркерами выраженных стадий АГА являются анизотрихоз, «желтые точки» и увеличение доли фолликулярных юнитов с ростом одиночных волос. Наличие 2 из 3 признаков обеспечивает постановку диагноза АГА на выраженных стадиях с чувствительностью 78%.

– Обнаружена прямая корреляционная взаимосвязь высокой силы между содержанием аденозинтрифосфорной кислоты (АТФ) и активностью сульфотрансферазы (СТ) в луковицах эпилированных волос.

– Показано, что клиническая эффективность терапии микронидлингом не зависит от активности СТ и содержания АТФ в луковицах волос, в то время как клиническая эффективность терапии миноксидилом отличается у пациентов с разным уровнем данных биохимических показателей. Выявлена прямая

корреляционная взаимосвязь между активностью СТ, содержанием АТФ в луковицах эпилированных волос и эффективностью терапии миноксидилом.

– Определены прогностически неблагоприятные факторы лечения андрогенной алопеции миноксидилом, которыми являются низкая метаболическая активность волосяных фолликулов, определяемая уровнем АТФ и активностью СТ, а также исходно низкая плотность волос. Определены прогностически неблагоприятные факторы лечения патологии микронидлингом, которыми являются исходно низкая плотность волос, повышение доли одиночных фолликулярных юнитов и отсутствие веллусных волос.

– Разработан алгоритм выбора терапии у пациентов с АГА. При резистентных к монотерапии миноксидилом или микронидлингом формах АГА рекомендовано проведение комбинированного лечения данными методами.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– проведена оценка встречаемости трихоскопических признаков андрогенной алопеции, в том числе в зависимости от пола пациента и стадии патологии;

– определена корреляционная взаимосвязь между эффективностью проведенной терапии различными методами и метаболической активностью волосяных фолликулов;

– определена эффективность монотерапии микронидлингом;

– для прогнозирования эффективности терапии андрогенной алопецией миноксидилом и микронидлингом использована методология многофакторного дискриминантного анализа.

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

- результаты диссертационной работы внедрены в практическую деятельность, а также в учебный процесс учебного отдела (цикл повышения квалификации «Трихология») государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический Центр дерматовенерологии и косметологии», клиники эстетической медицины (ООО «Институт красивых волос»), Центра трихологии Татьяны Цимбаленко (ООО

«Волосы столицы»);

- определены трихоскопические признаки постановки диагноза андрогенной алопеции на ранних стадиях патологии, что позволит увеличить выявляемость заболевания и своевременно начать лечение;
- предложен альтернативный неинвазивный и дешевый способ прогнозирования эффективности терапии миноксидилом путем определения концентрации АТФ в луковицах эпилированных волос;
- выявлены прогностически неблагоприятные факторы лечения андрогенной алопеции миноксидилом и микронидлингом;
- создан оригинальный алгоритм выбора терапии пациентов с андрогенной алопецией на основании выявленных прогностически значимых факторов. При резистентных к монотерапии миноксидилом или микронидлингом формах алопеции рекомендовано проведение комбинированного лечения данными методами, при котором достижение клинической эффективности наблюдается в 87% случаев;
- представлены методические рекомендации для врачей: Лечение пациентов с андрогенной алопецией микронидлингом. Методические рекомендации №51 от 15 июня 2022 г. / Сост. А. Г. Гаджигороева, Н. Н. Потекаев, Т. В. Цимбаленко – М.: ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии», 2022. – 24 с.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Достоверность полученных в ходе диссертационного исследования результатов обоснована применением тщательно спланированного дизайна исследования, комплекса современных, адекватных поставленным задачам взаимодополняющих методов исследования, достаточной по объему выборкой объектов исследования, применением современных высокоточных молекулярно-биологических методов исследования, использованием лицензированного программного обеспечения и современных статистических методов обработки результатов. Теория построена на проверяемых данных, согласуется с ранее опубликованными данными по теме диссертационного исследования.

Личный вклад соискателя заключается в прямом участии в проведении диссертационного исследования на всех его этапах. Автор самостоятельно проведен анализ литературных данных по теме диссертации, в том числе информационно-патентный поиск, разработан дизайн исследования, обоснованы цели и задачи исследования. Автор проводила отбор, обследование пациентов с андрогенной алопецией, осуществляла формирование групп исследования, динамическое наблюдение за пациентами, оценивала эффективность лечения различными методами. На основании полученных результатов автор сформировала базу данных, выполнила их статистическую обработку, сформулировала основные положения диссертационной работы, выводы и практические рекомендации, подготовила публикации и доклады на конференциях по выполненной работе, разработала методические рекомендаций и патенты.

На заседании 25 февраля 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Цимбаленко Татьяне Валерьевне 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 кафедры кожных болезней и косметологии непрерывного образования и профессионального развития ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет) Хамагановой Ириной Владимировной; доктором медицинских наук (3.1.23. Дерматовенерология), профессором кафедры пластической и эстетической хирургии АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России Баграмовой Гаянэ Эрнстовной; доктором медицинских наук (3.1.23. Дерматовенерология), профессором,

профессором кафедры дерматовенерологии, аллергологии и косметологии МИ
РУДН Уджуху Владиславом Юсуфовичем.

Председательствующий на заседании:
доктор медицинских наук, профессор

О.В. Жукова

Ученый секретарь
диссертационного совета:
кандидат медицинских наук, доцент



М.Н. Острцова

Дата заседания: 25 февраля 2025 года