

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Цимбаленко Татьяны Валерьевны на тему «Персонализированная терапия пациентов с андрогенной алопецией в зависимости от результатов морфометрических и биохимических исследований волос», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология

Диссертационная работа Цимбаленко Татьяны Валерьевны посвящена актуальной проблеме современной дерматовенерологии - разработке персонализированного подхода к лечению пациентов с андрогенной алопецией. Исследование основано на комплексном анализе морфометрических и биохимических параметров волос. Впервые в Российской Федерации проведено всестороннее изучение биохимических и морфометрических параметров волос, определяющих эффективность лечения андрогенной алопеции. Это исследование особенно важно, учитывая ограниченную эффективность традиционной терапии, которая помогает менее чем 60% пациентов.

Научная новизна

Автором разработана и запатентована модель многомерного дискриминантного анализа для прогнозирования эффективности лечения миноксидилом (патент РФ N 2774617). Эта модель представляет собой значительный шаг вперед в персонализации терапии андрогенной алопеции. Цимбаленко Т.В. проанализировала частоту встречаемости трихоскопических маркеров, в том числе в зависимости от пола пациента, и сформулировала трихоскопические критерии постановки диагноза на ранних стадиях патологии. Это позволяет увеличить выявляемость андрогенной алопеции и способствует своевременному началу лечения.

Практическая значимость

Результаты исследования позволяют оптимизировать подходы к диагностике и лечению пациентов с андрогенной алопецией. Автором был предложен метод лечения микронидлингом, определена его эффективность как самостоятельного метода терапии, разработан протокол проведения процедуры в амбулаторных условиях. Было продемонстрировано отсутствие корреляционной взаимосвязи между биохимической активностью волосяных фолликулов и наличием эффекта от процедуры микронидлинга. Предложенный автором протокол монотерапии микронидлингом, изложенный в методических рекомендациях, способствует повышению эффективности терапии и снижению экономических затрат.

Методология и достоверность

Цель, задачи и основные положения диссертационной работы изложены грамотным научным языком и в полной мере отражены в автореферате. Достоверность данных подтверждена большим объемом клинического материала и современными методами статистической обработки.

Заключение

Диссертационная работа Цимбаленко Т.В. представляет собой завершенное, методологически обоснованное научное исследование, имеющее существенное значение для развития дерматовенерологии и дальнейшего изучения алопеций. Результаты работы открывают новые перспективы в персонализированном подходе к лечению андрогенной алопеции. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата диссертационной работы нет. Содержание работы соответствует паспорту научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология (медицинские науки). Таким образом, диссертационная работа Цимбаленко Татьяны Валерьевны на тему «Персонализированная терапия пациентов с андрогенной алопецией в зависимости от результатов морфометрических и биохимических

исследований волос» в полной мере 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 ФГАОУ ВО «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 (медицинские науки).

Заведующий кафедрой кожных и
венерических болезней

ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук,

(14.00.39 — ревматология,

11.00.36 — аллергология и

иммунология), доцент



Н. В. Романова



23.01.2025

Подпись д.м.н. Н.В.Романовой заверяю: *специалист по кадрам*



Л.Н.Губина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ярославский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 150000, Ярославская область, г. Ярославль, ул.

Революционная, 5

Телефоны: +7(930)100-0107, +7(485)272-9142

Адрес электронной почты: rector@ysmu.ru, ysmupriem@mail.ru

Адрес сайта организации: <http://www.unn.ru/>

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Цимбаленко Татьяны Валерьевны на тему «Персонализированная терапия пациентов с андрогенной алопецией в зависимости от результатов морфометрических и биохимических исследований волос», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология

Диссертация Цимбаленко Татьяны Валерьевны освещает актуальную тему в дерматовенерологии и косметологии — андрогенную алопецию, диагностика и лечение которой, несмотря на высокую распространенность, представляют определенные сложности.

Андрогенная алопеция — самая частая причина хронической потери волос, которая распространена как у мужчин, так и у женщин. Тем не менее, несмотря на значительные достижения в диагностике и лечении данной патологии, ее методы лечения на сегодняшний день ограничены и во многих случаях не приводят к косметически приемлемому результату; часть этих методов способны вызывать ряд нежелательных явлений. Учитывая тенденцию к омоложению заболевания и, в связи с этим, выраженное снижение качества жизни у молодых лиц, страдающих облысением, разработка новых подходов к терапии патологии представляется крайне важной.

Цель диссертационной работы Цимбаленко Т. В. - разработка персонализированной терапии андрогенной алопеции с учетом морфометрических и биохимических исследований волос. Для достижения цели исследования автором был решен ряд задач, заключающихся в выявлении прогностически неблагоприятных факторов лечения заболевания топическим лосьоном миноксидила, микронидлингом, а также комбинацией данных методов, на основании которых был построен алгоритм лечения пациентов с андрогенной алопецией.

Новизна диссертационной работы Цимбаленко Т. В. заключается в том, что была определена корреляционная взаимосвязь между эффективностью лечения андрогенной алопеции миноксидилом и метаболической активностью волосяных фолликулов, определяемой по концентрации аденозинтрифосфата и активности сульфотрансферазы. Диссертантом разработан также способ лечения алопеции микронидлингом с использованием мезороллера, оценена его терапевтическая эффективность, сформулирован протокол лечения; приоритет в разработке способа лечения андрогенной алопеции подтверждается патентом РФ №2751214.

Практическая значимость данной работы заключается в том, что был предложен альтернативный способ определения чувствительности к миноксидилу, заключающийся в определении концентрации аденозинтрифосфата в луковицах эпилированных волос, что является более дешевым и простым в техническом исполнении тестом по сравнению с определением активности сульфотрансфераз.

Статистическая обработка данных проводилась с применением современных методов параметрической и непараметрической статистики с использованием стандартных пакетов прикладных статистических программ. Автором с использованием метода многомерного дискриминантного анализа были построены 2 математические модели, которые позволят прогнозировать наступление клинического эффекта при монотерапии пациентов с андрогенной алопецией миноксидилом, а также микронидлингом.

Содержание автореферата замечаний не вызывает. Выводы и практические рекомендации, сформулированные соискателем, соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из содержания работы.

Содержание работы соответствует паспорту научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология (медицинские науки).

Таким образом, по материалу автореферата можно заключить, что диссертационная работа Цимбаленко Татьяны Валерьевны на тему «Персонализированная терапия пациентов с андрогенной алопецией в

зависимости от результатов морфометрических и биохимических исследований волос», является законченной научно-квалификационной работой. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости работа в полной мере 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 (медицинские науки).

Доцент кафедры пластической, реконструктивной хирургии, косметологии и клеточных технологий ФДПО ИНОПР

доктор медицинских наук,

(3.1.31. Геронтология и гериатрия)



А. А. Шарова

Дата: 04.02.2025

Подпись д.м.н. Шаровой А. А. заверяю:

Ученый секретарь Демина О.М., к.м.н., доцент



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет)

Почтовый адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, строение 6

Телефон: +7 (495) 434-03-29, +7 (495) 434-61-29

Адрес электронной почты: rsmu@rsmu.ru

Адрес сайта организации: <https://rsmu.ru/>

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Цимбаленко Татьяны Валерьевны на тему «Персонализированная терапия пациентов с андрогенной алопецией в зависимости от результатов морфометрических и биохимических исследований волос», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология

Диссертационная работа Цимбаленко Татьяны Валерьевны посвящена совершенствованию методов лечения андрогенной алопеции, патологии, являющейся серьёзной медико-социальной проблемой, значимость которой определяется распространенностью данной формы потери волос и ограниченностью существующих методов терапии.

Целью диссертационного исследования Цимбаленко Т. В. явилась персонализация подходов к терапии пациентов с андрогенной алопецией.

Для решения поставленных в диссертационной работе задач автор осуществила комплексное исследование пациентов с андрогенной алопецией, включающее оценку морфометрических показателей, в частности параметров фототрихограммы и трихоскопии, биохимических маркеров (аденозинтрифосфата, сульфотрансферазы). На основании полученных результатов были определены факторы, наличие которых прогнозирует у пациента отсутствие эффекта при лечении различными методами. С использованием метода многомерного дискриминантного анализа были построены 2 математические модели, позволяющих прогнозировать эффективность терапии миноксидилом и микронидлингом.

Новизна диссертации Цимбаленко Т. В. заключается в разработке эффективного и безопасного способа лечения алопеции – микронидлинга; автором был описан протокол проведения процедуры, оценена его эффективность как в качестве монотерапии, так и в комбинации с топическим применением лосьона миноксидила. Процедура микронидлинга расширяет

спектр терапевтических возможностей в лечении АГА, тем самым повышает комплаенс пациента к терапии, а также является альтернативным методом лечения пациентов с нечувствительностью к миноксидилу. Автором было продемонстрировано, что лечение микронидлингом обладает выраженным терапевтическим действием, хорошей переносимостью, что обуславливает возможность его применения в кожно-венерологических диспансерах, в медицинских организациях косметологической направленности.

Работа Цимбаленко Т. В. способствует усовершенствованию методов диагностики и увеличению выявляемости патологии благодаря разработке трихоскопических критериев постановки диагноза андрогенной алопеции на ранних стадиях.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в большой практической ценности изложенных данных для специалистов, занимающихся лечением андрогенной алопеции. Использование алгоритма по подбору терапии, предложенного Цимбаленко Т. В., потенциально повысит качество оказания медицинской помощи пациентам косметологического и дерматологического профиля.

Содержание работы соответствует паспорту научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология (медицинские науки).

Таким образом, по материалу автореферата можно заключить, что диссертационная работа Цимбаленко Татьяны Валерьевны на тему «Персонализированная терапия пациентов с андрогенной алопецией в зависимости от результатов морфометрических и биохимических исследований волос», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по оптимизации методов лечения пациентов с андрогенной алопецией, что имеет важное значение для дерматовенерологии. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости работа в полной мере 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 (медицинские науки).

Юцковская Яна Александровна

доктор медицинских наук, профессор

врач-дерматовенеролог

(14.00.11 Кожные и венерические болезни),

Подпись

Я. А. Юцковская

Дата: 22.01.2025

Подпись д.м.н., профессора Юцковской Я. А. «ЗАВЕРЯЮ»

Генеральный директор

Общество с ограниченной ответственностью

«Клиника профессора Юцковской»



Л.И. Рязанова

Почтовый адрес: 129626, г.Москва, пр-т Мира, д.102, стр.26, помещ. 8Н/2

Телефон: 8-917-577-51-71

Адрес электронной почты: director@yuclinic.ru

Адрес сайта организации: yutskovskaya.ru