

ОТЗЫВ

официального оппонента - доктора медицинских наук, профессора, проректора по учебной работе, заведующей кафедрой дерматовенерологии и косметологии ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» УДП РФ Кругловой Ларисы Сергеевны на диссертационную работу Кравченко Анжелы Сергеевны «Клинические и диагностические особенности розацеа при выявлении клещей рода *Demodex*», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 - кожные и венерические болезни.

Актуальность темы диссертации

Диссертационная работа Кравченко Анжелы Сергеевны затрагивает вопросы, связанные с розацеа. В связи с широкой распространенностью розацеа среди больных с дерматовенерологическими заболеваниями, актуальными вопросами является поиск новых методов диагностики и подходов к терапии розацеа. Обнаружение на коже лица при розацеа клещей рода *Demodex* имеет весьма противоречивое объяснение. По разным данным, клещи рода *Demodex* считаются нормальными представителями микрофлоры кожи лица, не требующими специальной диагностики и противопаразитарного лечения. Носителями клеща-железницы является 55–100% населения, включая лиц, не имеющих клинических проявлений розацеа. Однако по другим данным известно, что одним из провоцирующих факторов развития розацеа являются клещи рода *Demodex*, считающиеся условно-патогенными представителями микрофлоры кожи лица, но способные к патогенному паразитированию. Вследствие чего, клещи способствуют образованию воспалительных элементов с развитием соответствующей клинической картины на коже лица.

Несмотря на то, что традиционным методом обнаружения клещей рода *Demodex* на коже лица является световая микроскопия соскобов кожи, анализ содержимого сальных желез, данный метод не гарантирует в полной мере достоверность полученных результатов. Актуальным является поиск

нетравматичных и наиболее информативных способов обнаружения клещей рода *Demodex*. Одним из методов, удовлетворяющих таким требованиям, является использование сканирующего лазерного конфокального *in vivo* микроскопа. Данный метод исследования при розацеа с целью диагностики наличия клещей рода *Demodex* ранее не применялся, хотя преимущество неинвазивных методик всегда считается приоритетным в медицине.

Обращает на себя внимание и тот факт, что большое распространение хронических и резистентных форм розацеа требует пересмотра подходов к диагностике и терапии с учетом этиопатогенетических факторов. Все это диктует необходимость поиска лекарственных препаратов, с одной стороны обладающих высокой антипаразитарной эффективностью, с целью элиминации клещей рода *Demodex*, как одного из факторов, поддерживающих остроту воспалительного процесса при розацеа. С другой стороны обладающих простой применения и обеспечивающих высокую приверженность пациентов к терапии.

Следовательно, диссертационная работа Кравченко А.С. направленная на выявление особенностей влияния клещей рода *Demodex* на клиническое течение розацеа является актуальной и представляет с одной стороны большой теоретический интерес, с другой – имеет бесспорную практическую значимость, определяя новые направления подходов к диагностике и терапии розацеа.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В соответствии с поставленной целью научного исследования - усовершенствование лабораторной и инструментальной диагностики и терапии больных розацеа, ассоциированного с клещами рода *Demodex*, с учетом клинических и диагностических особенностей, четко сформулированы и обоснованы задачи исследования.

В ходе исследования были проанализированы данные больных розацеа, а также здоровых лиц с наличием и отсутствием клещей рода *Demodex* на коже лица. Анализ позволил выявить влияние клещей рода *Demodex* на осложнение клинической картины и течения розацеа.

Высокий научный интерес и потенциал для дальнейших исследований имел метод конфокальной лазерной сканирующей *in vivo* микроскопии, что отражено в выводе о преимуществах использования данного метода по сравнению с традиционным методом световой микроскопии соскобов.

Отдельного внимания заслуживает подробное описание, сравнение и анализ методов лечения больных розацеа с наличием клещей рода *Demodex*. Научно обосновано применение наружной формы антипаразитарного препарата для таких больных.

Работа характеризуется высоким современным методическим уровнем изложения и проведения исследований. Полученные результаты достоверны и информативны с применением наиболее современных методов статистического анализа данных.

Научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации четко сформулированы, обоснованы и полностью соответствуют поставленным целям и задачам.

Научная достоверность и новизна полученных результатов диссертационной работы

Научная новизна диссертационной работы Кравченко А.С. не вызывает сомнений. Ранее влияние клещей рода *Demodex* с учетом их видовой принадлежности и количественной нагрузки не изучалось. Относительно метода применения конфокальной лазерной сканирующей *in vivo* микроскопии при розацеа, ассоциированного с клещами рода *Demodex* имеются единичные публикации.

Научная достоверность результатов подтверждается применением наиболее современных методов сбора и последующей статистической обработки полученных данных, достаточным числом наблюдений.

Практическая значимость

Практическая значимость полученных автором результатов очевидна. Применение антипаразитарного препарата в наружной форме в крема показало высокую эффективность наравне с комбинированной терапией с применением системного антипаразитарного препарата, что в дальнейшем позволит оптимизировать терапию больных розацеа, а также увеличит их приверженность к терапии.

Достоинства и недостатки содержания и формулировки диссертации

Работа изложена на 119 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, раздела материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Список литературы содержит 133 источника, в том числе 60 отечественных и 73 зарубежных. Текст иллюстрирован 9 рисунками и 23 таблицами.

Во **введении** подробно изложены актуальность диссертационной работы, сформулирована цель и задачи, определены научная новизна, практическая значимость, основные положения, выносимые на защиту.

В **ГЛАВЕ I** (обзор литературы) представлен обзор и анализ основных современных отечественных и зарубежных источников литературы, посвященных влиянию клещей рода *Demodex* на клиническую картину розацеа.

В **ГЛАВЕ II** приводится описание основных методов, и материалов исследования. Автором определены критерии включения и исключения из исследования. В данной главе описаны характеристики респондентов, вошедших в исследование, подробно описаны все этапы исследований,

представлен дизайн исследования, описаны схемы лечения и препараты, применяющиеся в исследовании.

ГЛАВА III посвящена клинической картине и течению розацеа при наличии и отсутствии клещей рода *Demodex*. Также в данной главе подробно анализируется и проводится сравнение морфофункциональных характеристик кожи больных розацеа с наличием и отсутствием клещей рода *Demodex*, а также здоровых лиц.

ГЛАВА IV посвящена сравнению методов инструментальной (конфокальная лазерная сканирующая *in vivo* микроскопия) и лабораторной (световая микроскопия соскобов кожи лица) методов диагностики. Подробно изложены все достоинства и недостатки данных методов.

ГЛАВА V – сравнительный анализ эффективности различных методов терапии с применением только наружного антипаразитарного препарата и системной терапии, включающей комбинацию наружного антипаразитарного препарата и системной антипаразитарной терапии.

Глава **заключение** содержит краткое описание всех проведенных исследований и полученных результатов, обобщает и резюмирует материал диссертации.

Выводы, сделанные автором, обоснованы, достоверны, логичны, соответствуют поставленным задачам.

В целом, принципиальных замечаний по работе нет. Имеются отдельные недостатки, которые носят стилистический характер и не влияют на общую оценку работы, ее научную и практическую ценность.

Заключение

Диссертационная работа Кравченко Анжелы Сергеевны «Клинические и диагностические особенности розацеа при выявлении клещей рода *Demodex*» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача - актуальный вопрос о влиянии клещей рода *Demodex* на клиническую картину и течение розацеа. По научной новизне,

практической значимости полученных результатов и объему выполненных исследований, диссертационная работа Кравченко А.С. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о Порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 года, № 748 от 02.08.2016 года), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кравченко Анжела Сергеевна - присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук
по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни,
профессор, проректор по учебной работе,
заведующая кафедрой дерматовенерологии и косметологии
ФГБУ ДПО «ЦГМА»

Управления делами Президента РФ

Л.С. Круглова

Подпись доктора медицинских наук, профессора Л.С. Кругловой заверяю

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБУ ДПО «ЦГМА»

Управления делами Президента РФ



И.В. Зверков

« ____ » _____ 2019 г.

Федеральное государственное дополнительное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации
адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д.19, стр.1А
телефон: +7 (499) 149-58-27
e-mail: org@cgma.su
<http://www.cgma.su>