

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующей лабораторией физико-химических и генетических проблем дерматологии ФГБУН «Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии» Российской академии наук Корсунской Ирины Марковны на диссертацию работу Ма Цзыюань на тему «Наружные антимикробные пептиды в комбинированной терапии вульгарных угрей», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в Диссертационный Совет ДСУ208.001.09 при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни

Актуальность избранной темы

Диссертационная работа Ма Цзыюань посвящена актуальной проблеме дерматовенерологии – вульгарные угри (ВУ). ВУ – широко распространенное воспалительное заболевание кожи с ведущим участием сальных фолликулов, чаще встречающимся в пубертатном периоде. ВУ не ассоциированы с угрозой жизни, но зачастую являются причиной существенных физических и психологических проблем, в том числе вследствие образования рубцов, что приводит к низкой самооценке, развитию депрессии и тревожных расстройств, снижению качества жизни. Несвоевременная и неадекватная терапия приводит к развитию осложнений, тяжело поддающихся коррекции. Актуальность темы обусловлена сложным патогенетическим механизмом развития акне заключается в увеличении продукции кожного сала, избыточном фолликулярном гиперкератозе, возрастании патогенности бактерий, особенно *Cutibacterium acnes* (*C. acnes*). Проблема нарастающей резистентности *C. acnes* к антибиотикам диктует актуальность разработки антибактериальных средств, отличных от антибиотиков. В литературе отсутствуют большие исследования комбинированного применения при лечении ВУ наружных антимикробных пептидов с системной терапией.

Актуальность темы, выбранной Ма Цзыюань достаточным обоснована, полностью раскрыты теоретическая и практическая значимость работы, обозначен подробный план проведения исследовательской и клинической работы. В связи с этим, диссертационная работа Ма Цзыюань, актуальной как с научной, так и с практической точки зрения.

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

Степень обоснованности научных положений, выводов, практических рекомендаций обеспечена объемом первичного материала, представительностью выборки, тщательностью качественного и количественного его анализа, системностью исследовательских наблюдений, а также применением современных методов статистической обработки материалов.

Автором подготовлен обзор и анализ отечественных и зарубежных источников литературы по теме исследования. Проведен анализ полученных результатов на основании данных статистической обработки. Сформулированы практические рекомендации по применению метода обследования, лечения пациент с ВУ, а также выводы, научная значимость и практические рекомендации.

Содержание соответствует современным требованиям, предъявляемым к планированию и проведению исследований, обладает актуальным и востребованным значением для клинической практики. Положения, выносимые на защиту, вытекают из анализа достаточного материала собственных исследований.

Выводы и практические рекомендации диссертационной работы четко сформулированы, логично обоснованы и, несомненно, имеют научную и практическую значимость.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 3 в журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ, 1 статья в изданиях, индексируемых в

международной базе Scopus. Они полностью отражают основные результаты, полученные в диссертационном исследовании Ма Цзыюань.

Достоверность и новизну исследования, полученных результатов

Достоверность результатов подтверждается достаточным количеством наблюдений и современными методами исследования. Дизайн исследований и выбранные клинические, лабораторные и лазерный спектрометрии методы соответствуют поставленным задачам. Статистическая обработка обеспечивает достоверность полученных результатов. Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертационной работе Ма Цзыюань, подтверждаются результатами собственных наблюдений. Сформулированные автором выводы соответствуют поставленным задачам, подтверждены убедительными фактическими данными и достаточно полно раскрывают цель научной работы.

Ма Цзыюань проведено сравнительное представляет собой проспективное контролируемое исследование ВУ и установлено, что у больных вульгарными угрями средней степени тяжести резистентные к наружным антибиотическим средствам случаи папуло-пустулезных угрей, наиболее эффективной является низких доз изотретиноина (0,1–0,2 мг/кг/д) в сочетании с наружными антимикробными пептидами (АМП) GDP-20. При достижении значительного клинического эффекта поддерживающая терапия продолжена в виде монотерапии с наружным применением АМП GDP-20. Может использоваться для ограничения продолжительности заболевания и уменьшения побочных эффектов, улучшения на качество жизни пациента с вульгарными угрями.

Результаты, полученные в диссертационной работе, могут быть использованы в научно-исследовательской и клинической практике.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Разработан новый, патогенетический обоснованный метод с применением наружных антимикробных пептидов и низких доз системного изотретиноина для

больных вульгарными угрями средней степени тяжести. Продемонстрирована возможность применения комплекса лабораторных неинвазивных методов исследования для оценки состояния кожи больных до и после проведенной терапии.

Результаты исследования, полученные в рамках диссертационной работы, имеют большую значимость для здравоохранения, практикующих врачей и представляют собой научный интерес. Результаты работы могут быть использованы в практической отечественной и мировой дерматологии.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация изложена на 111 странице машинописного текста, иллюстрирована таблицами, рисунками. Состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, полученных результатов собственных исследований, клинических примеров, обсуждения полученных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций и указателя литературы. Список литературы содержит 159 источников, в том числе 136 на иностранных языках.

В разделе «Введение» автор приводит обоснование актуальности темы исследования, формулирует цель и задачи, обосновывает научную новизну и практическую значимость работы, а также основные положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы посвящен анализу отечественных и зарубежных литературных источников по теме диссертации Ма Цзыюань, освещены последние данные о патогенезе и факторов ВУ. Всесторонне раскрыты существующие современные методы топической и системной терапии ВУ, дополнительной терапии ВУ и косметические процедуры.

В главе «материалы и методы» представлена общая характеристика пациентов с вульгарными угрями, с описанием критериев отбора и исключения из исследования, приведен его дизайн.

Главы, посвященные собственным исследованиям автора, содержат демонстративные Рисунки, таблицы, фотографии пациентов до и после лечения, что является убедительным доказательством фактов.

Резюмирую в целом содержание диссертационной работы, следует заключить, что диссертанту удалось решить поставленные задачи в полном соответствии с целью исследования.

Выводы, сделанные Ма Цзыюань логичны, достоверны и обоснованы, соответствуют результатам проведенного исследования, отвечают на поставленные задачи, являются существенными для дерматологической практики.

Принципиальных замечаний по работе нет, имеющиеся отдельные недостатки, носят стилистический характер и не влияют на общую положительную оценку работы, ее научную и практическую ценность.

Заключение

Диссертация Ма Цзыюань на тему «Наружные антимикробные пептиды в комбинированной терапии вульгарных угрей» по специальности 14.01.10 - кожные и венерические болезни, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Кочергина Николая Георгиевича, представляет собой научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная научная задача по совершенствованию терапии ВУ, имеющей большое значение для дерматологии, проведенное на основании комплексного клинико-anamnestического обследования.

Таким образом, диссертация Ма Цзыюань на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно- квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по комбинированной терапии у больных с ВУ , имеющей существенное значение для дерматологии и косметологии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждения ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова

Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор заслуживает искомой ученой степени по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Официальный оппонент:

доктора медицинских наук,
профессор по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни,
заведующей лабораторией
физико-химических и генетических
проблем дерматологии ФГБУН
«Центр теоретических проблем
физико-химической фармакологии»
Российской академии наук
Корсунская Ирина Марковна

Колу

Подлинность подписи д.м.н., профессора Корсунской И.М. «заверяю»
Ученый секретарь ФГБУН ЦТП ФХФ РАН,
Кандидат биологических наук Кольцова Е.М.
Адрес организации: 119991, г. Москва, ул. Косыгина, 4
Тел. +7(495)938-25-33
Email: ria2001@mail.ru

03.06.2022



Кольцова