

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации Шаровой Натальи Михайловны на диссертационную работу Максимова Ивана Сергеевича «Клинико-микробиологические особенности онихопатий у больных псориазом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология

Актуальность темы исследования

Распространенность ониходистрофий при вульгарном псориазе достигает 80%, а в редких случаях поражение ногтей может быть единственным проявлением заболевания. Ониходистрофии при псориазе часто остаются в тени более явных кожных проявлений, хотя они могут существенно влиять на качество жизни пациентов: ухудшать мелкую моторику пальцев, ограничивать повседневную активность и создавать эмоциональное напряжение в связи с косметическим дефектом.

Грибковые инфекции довольно часто возникают при псориазе ногтей и встречаются до 50% случаев. Клинические симптомы псориазической ониходистрофии не являются специфичными, и их можно обнаружить при других заболеваниях ногтевого аппарата, включая онихомикоз. Более частое присоединение патогенных и условно-патогенных грибов ухудшает течение псориазической ониходистрофии и вызывает трудности в диагностике и лечении пациентов.

Роль микробиоты кожи в развитии воспалений активно изучается, но информация о бактериальной обсемененности ногтевых пластин при псориазе ограничена, что подчеркивает необходимость дальнейших исследований.

Несмотря на актуальность данной проблемы, в настоящее время отсутствуют стандарты по ведению пациентов с псориатической ониходистрофией и ее осложнений в виде присоединения грибковой инфекции. Наружная терапия малоэффективна в связи с особенностью строения ногтевого аппарата и трудностью доставки лекарственных средств через ногтевую пластину. Поэтому поиск новых комбинированных методов лечения, которые могут увеличить эффективность и безопасность, псориатической ониходистрофии является актуальной проблемой.

Таким образом, несмотря на результаты предшествующих исследований, в настоящее время не описан микробиологический ландшафт ониходистрофий у пациентов, страдающих псориазом, не изучены клинико-микробиологические особенности заболеваний ногтей, не разработаны комбинированные методы терапии больных псориазом ногтей.

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

Диссертационная работа Максимова И.С. основана на изучении микрофлоры ногтевых пластин у 102 больных вульгарным псориазом. Сформированная выборка больных (n=102) и здоровых добровольцев (n=67) в соответствии с критериями включения и невключения достаточна по объему. Для достижения цели и поставленных задач были использованы современные методы идентификации бактерий и грибов (микроскопия, культуральные методы, идентификация микроорганизмов методом MADI-TOF). Для анализа полученных результатов были использованы современные методы статистической обработки данных. Сформулированные автором научные положения полностью аргументированы и подтверждены результатами выполненной работы. Выводы и рекомендации согласуются с целью и задачами, полностью обоснованы и логично вытекают из результатов исследования.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность представленных в исследовании результатов основана на достаточной выборке и подтверждена решением задач, стоявших перед диссертантом.

На основании проведенных исследований автору впервые удалось найти дифференциально-диагностические признаки микотических поражений и бактериальной обсемененности пораженных ногтевых пластинок у больных вульгарным псориазом.

Автором обнаружено, что у пациентов, страдающих вульгарным псориазом с поражением ногтевых пластин грибковой инфекцией, достоверно чаще обнаруживается *Staphylococcus caprae* по сравнению с группой контроля. *Staphylococcus lugdunensis* был обнаружен только у больных вульгарным псориазом с поражением ногтевых пластин. Также установлено, что *Staphylococcus epidermidis* и *Staphylococcus warneri* достоверно реже наблюдались в группе больных псориазом по сравнению с группой контроля.

На основании проведенных микологических методов лабораторной диагностики обнаружено, что основным возбудителем онихомикоза у больных вульгарным псориазом является *Candida spp.*

На основании полученных данных о составе и особенностях микробного ландшафта ониходистрофий, физикального осмотра, были разработаны методы комбинированной терапии псориазической ониходистрофии с использованием аппаратной обработки ногтей с помощью абразивных фрез.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Представленная к защите диссертационная работа Максимова Ивана Сергеевича выполнена на высоком современном научно-методическом уровне и имеет важное значение для разрешения актуальной проблемы дерматовенерологии - разработки комбинированных методов терапии

псориатической ониходистрофии на основании клинико-микробиологической оценки.

Значимым практическим достижением автора стало внедрение в практику метода аппаратной обработки пораженных ногтевых пластин, с помощью которой увеличивается биодоступность лекарственных средств и соответственно повышается эффективность проводимой наружной терапии.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Согласно формуле специальности 3.1.23. Дерматовенерология (медицинские науки) работа соответствует пунктам 4, 5 направлений исследований.

Полнота освещения результатов диссертации в печати. Количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных

По теме диссертационного исследования автором опубликовано 7 работ, в том числе 4 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, 2 иные публикации по теме диссертационного исследования, 1 публикация в сборнике материалов всероссийской научной конференции.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений и списка литературы, что соответствует установленным требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация написана на 129 страницах машинописного текста, иллюстрирована 34 рисунками и 11

таблицами. Список литературы содержит 183 источника (22 - на русском и 161 - на иностранных языках).

Диссертационная работа написана грамотным научным языком, изложение материала структурировано. Работа содержит совокупность новых научных результатов и положений, имеет внутреннее единство и свидетельствует о личном вкладе автора в науку.

Во введении представлена актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна и основные положения, выносимые на защиту.

В обзоре литературы описаны современные данные о распространенности и этиопатогенезе псориаза и псориатической ониходистрофии, представлена информация о роли инфекционных заболеваний ногтей при псориазе, также описаны современные методы диагностики и лечения ониходистрофий при псориазе. Это свидетельствует о хорошей ориентированности диссертанта в изучаемой проблеме и умении анализировать отечественную и зарубежную литературу.

Вторая глава посвящена материалам и методам исследования. В научной работе подробно описаны все методы обследования пациентов, детально приведена характеристика основной и контрольной групп. Соответствующие задачам клинические, лабораторные и статистические методы исследования позволили диссертанту изучить данную проблему.

Третья глава посвящена результатам исследования, а именно описанию микробиологической картины онихопатий при псориазе, определению особенностей микотических поражений, а также результатам по разработке комбинированных методов терапии с учетом клинико-микробиологической оценки. Глава содержит подробное описание основных видов грибов и бактерий, которые наблюдаются при вульгарном псориазе. Также был проведен сравнительный анализ с группой контроля (здоровые добровольцы). В работе впервые выявлены ассоциации определенных видов стафилококков с заболеваниями ногтей у больных псориазом. Разработанные

комбинированные методы терапии псориазической ониходистрофии и онихомикоза показали хорошую эффективность и приемлемый профиль безопасности.

Выводы написаны логично и обоснованно, вытекают из содержания диссертации и резюмируют основные ее положения.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат диссертации полностью отражает содержание диссертационной работы, соответствует ее основным положениям и выводам.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа Максимова Ивана Сергеевича представляет значимый практический и теоретический потенциал. Работа построена на детальных статистических расчетах; материалы, методы и результаты исследования интерпретированы подробно. Принципиальные замечания по выполнению диссертационной работы отсутствуют.

Заключение


Таким образом, диссертационная работа Максимова Ивана Сергеевича «Клинико-микробиологические особенности онихопатий у больных псориазом» является научно-квалификационной работой, содержащей новые решения актуальной научной задачи – разработки комбинированных методов терапии псориазической ониходистрофии на основании клинико-микробиологической оценки, что имеет существенное значение для дерматовенерологии.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, методическому уровню выполненного

исследования диссертация полностью соответствует всем критериям и требованиям, изложенным в п. 16 Положения о присуждении 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 № 0692/Р от 06.06.2022 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Максимов Иван Сергеевич, достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

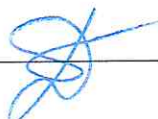
Официальный оппонент:

Профессор кафедры дерматовенерологии
имени академика Ю.К. Скрипкина Института клинической медицины
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский университет)
доктор медицинских наук, профессор

 Н.М. Шарова

Подпись доктора медицинских наук, профессора Шаровой Натальи Михайловны «заверяю»:

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
кандидат медицинских наук, доцент

 О.М. Демина

Адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1
Телефон: +7 (495) 434-22-66 доб. 11-45, 11-46
E-mail: rsmu@rsmu.ru
Сайт: www.rsmu.ru

«17» ноября 2024 года