

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации Хайрутдинова Владислава Ринатовича 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

Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений и определяется частым вовлечением ногтевых пластин в псориазический процесс, нередким осложнением в виде онихомикоза, требующего более деликатного подхода к лечению. Псориазическая ониходистрофия приводит к возникновению проблем в социальной адаптации больных и значительно снижает качество их жизни в связи с психологическими и физическими страданиями, ограничениями функциональной активности конечностей и косметическим дефектом.

В последние десятилетия отмечается большой научный интерес к изучению микрофлоры при различных кожных заболеваниях, включая псориаз. Однако, исследования, посвященные микрофлоре ногтевых пластин единичны и их достаточно сложно найти в научной литературе.

Несмотря на актуальность данной проблемы, в настоящее время отсутствуют отечественные и международные руководства по ведению пациентов с псориазической ониходистрофией, что делает эту тему особенно востребованной. Трудность в терапии усугубляется также тем, что наружные методы лечения, как правило, малоэффективны, а комбинированные методы, включающие аппаратную обработку ногтевых пластин, применяются редко и недостаточно изучены.

Сопутствующий онихомикоз имеет высокую распространенность среди больных псориазом ногтей, особенно при поражении стоп. Клинические

симптомы псориатической ониходистрофии не являются специфичными, и их можно обнаружить при других заболеваниях ногтевого аппарата, включая онихомикоз. Грибковая инфекция может провоцировать дальнейшее прогрессирование псориатического процесса и утяжелять течение заболевания. Исследования, посвященные инфекционной патологии при псориатической ониходистрофии, позволяют добиться лучших результатов в терапии данных больных.

Таким образом, несмотря на результаты предшествующих исследований, в настоящее время не описан микробиологический пейзаж ониходистрофий у пациентов, страдающих псориазом, не разработаны комбинированные методы терапии больных псориатической ониходистрофии с учетом клинико-микробиологической оценки.

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

Обоснованность научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе обеспечивается последовательным и логичным изложением задач исследования, их решением с применением современных методов идентификации грибов и бактерий (микроскопия, культуральные методы, идентификация микроорганизмов методом MADI-TOF), достаточным объемом данных для каждой группы исследования (102 пациента с вульгарным псориазом, 67 здоровых добровольцев). 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 обеспечена достаточностью выборки и подтверждена успешным решением задач, поставленных перед диссертантом.

Научная новизна исследования, а также цели и задачи работы подробно и убедительно обоснованы автором во введении диссертационной работы. Описана методологическая основа.

Впервые в России проведен анализ и найдены особенности микробного состава пораженных ногтевых пластин у больных псориазом. Полученные в ходе исследования данные ранее не описаны в отечественной и зарубежной литературе.

Автором обнаружено, что у больных вульгарным псориазом с поражением ногтевых пластин, достоверно чаще обнаруживаются *Staphylococcus caprae* и *Staphylococcus pettenkoferi* по сравнению с контрольной группой. Выявляемость *Staphylococcus caprae* в пораженных ногтевых пластинах у больных вульгарным псориазом ассоциировалась с онихомикозом.

Впервые разработан комбинированный метод лечения псориаза ногтей с использованием аппаратной обработки пораженных ногтевых пластин и последующим применением фиксированной комбинации бетаметазона дипропионат 0,05%+кальципотриола моногидрат 0,005%, который показал достоверно более высокую эффективность, по сравнению с монотерапией фиксированной комбинацией бетаметазона дипропионат 0,05%+кальципотриола моногидрат 0,005%.

Впервые показана эффективность комбинированного лечения (итраконазол, сертаконазол, кальципотриол) псориазической ониходистрофии, осложненной грибковой инфекцией с применением аппаратной обработки пораженных ногтевых пластин.

Полученные данные об особенностях микрофлоры ногтевых пластин у пациентов с вульгарным псориазом послужат фундаментом для дальнейших исследований в этой сфере.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Представленная к защите диссертационная работа выполнена на высоком современном научно-методическом уровне и имеет важное значение для решения актуальной проблемы дерматовенерологии -

разработки комбинированных методов терапии псориазической ониходистрофии на основании клинико-микробиологической оценки.

Основная значимость диссертационного исследования Максимова Ивана Сергеевича заключается в том, что на основании клинико-микробиологической оценки пораженных ногтевых пластин пациентов с псориазом были разработаны и внедрены в практику комбинированные методы терапии псориазической ониходистрофии и онихомикоза, что позволит увеличить эффективность проводимой 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

Диссертация изложена на 129 страницах машинописного текста, иллюстрирована 34 рисунками и 11 таблицами. Список литературы содержит 183 источников (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.

Раздел «Введение» содержит сведения, обосновывающие актуальность диссертационного исследования, сформулированную цель и обозначенные

задачи работы. Научная новизна и практическая значимость не вызывает сомнений. Основные положения, выносимые на защиту, являются достоверными, демонстрируют ценность проведенного исследования.

В первой главе «Обзор литературы» проведен полноценный обзор данных отечественной и мировой литературы с использованием достаточного количества публикаций. Описаны современные данные о распространенности и этиопатогенезе псориаза и псориатической ониходистрофии, представлена информация о роли инфекционных заболеваний ногтей при псориазе. Также представлены современные методы диагностики и лечения ониходистрофий при псориазе. Можно сделать вывод, что диссертант хорошо ориентирован в изучаемой научной проблеме.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» представлены: общая характеристика пациентов, методология и методы обследования пациентов. Соответствующие задачам клинические, лабораторные и статистические методы исследования позволили диссертанту изучить данную проблему.

В третьей главе приведены результаты собственных исследований, оценены результаты микологических и бактериальных обследований. Проведен сравнительный анализ микробного пейзажа основной и контрольной групп с учетом вида ониходистрофии и локализации поражения. Глава содержит результаты клинической эффективности комбинированных методов терапии псориатической ониходистрофии и онихомикоза.

Выводы диссертации логично вытекают из полученных автором результатов и соответствуют задачам исследования. Практические рекомендации корректны, изложены логично, полностью соответствуют поставленным целям, задачам и положениям, выносимым на защиту. Список литературы оформлен в соответствии с ГОСТ. Объем проанализированных источников достаточен.

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 псориатической 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 кожных и венерических болезней
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова» МО РФ
доктор медицинских наук, профессор Хайрутдинов В.Р.

«26» 11 2024 г.

Подпись профессора Хайрутдинова В.Р. заверяю:
Начальник отдела организации научной работы
и подготовки научно-педагогических кадров
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова» МО РФ
полковник медицинской службы Овчинников Д.В.

«26» 11 2024 г.

Адрес организации: 194044, Санкт-Петербург,
улица Академика Лебедева, дом 6.
Тел.: 8 (812) 292-32-06,
E-mail: vmeda-nio@mil.ru
Сайт организации: <https://www.vmeda.org>