

« УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по науке и
международным связям
ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского
д.м.н., профессор



Е.П. Какорина

Какорина Е.П.

« 28 » *ноября* 20 24 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» о научно-практической значимости диссертации Максимова Ивана Сергеевича на тему «Клинико-микробиологические особенности онихопатий у больных псориазом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология

Актуальность темы диссертационной работы

Актуальность и значимость диссертационной работы обусловлены частым вовлечением ногтевого аппарата в псориазический процесс, необходимостью проведения дифференциальной диагностики с другими заболеваниями ногтей, а также малым количеством данных о составе и частоте встречаемости бактерий в ногтевых пластинах у больных псориазом.

Более частое присоединение микромицетов, вызывающих онихомикоз, у больных псориазом усугубляет течение основного заболевания в ногтевом аппарате, а также вызывает трудности в диагностике и ведении пациентов.

Несмотря на актуальность данной проблемы, в настоящее время отсутствуют клинические рекомендации и стандарты по лечению псориаза ногтей и его осложнений. Трудность в терапии усугубляется также тем, что наружные методы лечения, как правило, имеют ограниченную эффективность, а комбинированные методы, включающие аппаратные процедуры, применяются редко и недостаточно изучены.

Таким образом, несмотря на результаты предшествующих исследований, на сегодняшний день не описана бактериальная обсемененность ногтевых пластин при псориазе, не изучены клинико-микробиологические особенности онихопатий у больных псориазом, не разработаны методы терапии больных псориазом ногтей с учетом клинико-микробиологической оценки.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Максимова Ивана Сергеевича «Клинико-микробиологические особенности онихопатий у больных псориазом» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ кафедры кожных и венерических болезней имени В.А. Рахманова Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научная новизна и практическая значимость полученных результатов

Впервые исследована бактериальная обсемененность пораженных ногтей у больных вульгарным псориазом с помощью матрично-активированной лазерной десорбции/ионизации масс-спектрометрии (MALDI TOF MS) с выявлением основных видов бактерий и их качественной и количественной характеристик.

Установлено, что основными возбудителями онихомикоза у больных вульгарным псориазом являются грибы *Candida spp.*, которые были обнаружены у 63,3% больных онихомикозом.

Впервые выявлены дифференциально-диагностические особенности микотического поражения и бактериальной обсемененности пораженных ногтевых пластин при вульгарном псориазе: обнаружение *Staphylococcus saprae* в пораженных ногтевых пластин у больных вульгарным псориазом ассоциировалась с онихомикозом. *Staphylococcus lugdunensis* выявлялся только у больных вульгарным псориазом с поражением ногтевых пластин по сравнению с контрольной группой.

Разработан метод комбинированной терапии псориаза ногтей с применением аппаратной обработки ногтевых пластин с помощью скалера и фиксированной комбинации бетаметазона дипропионат 0,05%+кальципотриола моногидрат 0,005%, который привел к значительному и умеренному улучшению у 83,3% пациентов, страдающих вульгарным псориазом.

Разработан метод комбинированного лечения псориазической ониходистрофии, осложненной грибковой инфекцией с помощью системного итраконазола, наружных препаратов – сертаконазола и кальципотриола, аппаратной обработки ногтевых пластин, который показал эффективность в виде уменьшения среднего балла индекса NAPSI на 51,6%.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Установленные различия в микробном пейзаже заболеваний ногтей у больных псориазом позволяет разработать более эффективные методы лечения и улучшить методы диагностики онихопатий при псориазе.

Выявленные взаимосвязи между заболеваниями ногтей и микрофлорой могут позволить выяснить особенности патогенеза данных заболеваний.

Внедренные методы лечения и тщательная диагностика псориатической ониходистрофии и ее осложнений позволят улучшить эффективность проводимой терапии и уменьшить риски развития осложнений.

Основные положения, выводы и рекомендации научной работы внедрены в практическую деятельность клиники кожных и венерических болезней имени В.А. Рахманова УКБ №2 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), в учебный процесс кафедры кожных и венерических болезней имени В. А. Рахманова Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Личный вклад автора

Автором сформулированы цель и задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации. Автором был проведен анализ и систематизация критериев включения в исследование, осмотр больных, включая клинико-anamnestическую оценку, получение биологического материала для последующих лабораторных исследований. Обработка ногтевых пластин также была проведена лично автором. Обработка полученных данных с применением математико-статистического анализа, интерпретация полученных результатов анализа массивного секвенирования нового поколения, подготовка материалов диссертации, публикаций и докладов проведены лично автором.

Полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах

По теме диссертации 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, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, 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 и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, собственных результатов и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы из 183 источников (22 - на русском и 161 - на иностранных языках). Работа иллюстрирована 34 рисунками, 11 таблицами.

В разделе «Введение» представлена актуальность темы, обозначены цель и задачи исследования. Соискатель обозначил научную новизну и основные положения, выносимые на защиту.

В обзоре литературы даны представления об этиологии и патогенезе псориаза и псориатической ониходистрофии, представлены данные об инфекционных патологиях ногтевых пластин у больных псориазом, роли микробиома кожи при псориазе, а также описаны современные методы терапии данного заболевания. 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 проведено тщательное обследование пациентов с псориазом, имеющих поражения ногтевых пластин. Соответствующие задачам клинические, лабораторные и статистические методы исследования позволили диссертанту изучить данную проблему.

Третья глава посвящена результатам исследования, а именно изучению микробного ландшафта онихопатий при псориазе. В данной работе впервые проводилась идентификация бактерий в ногтевых пластинах

методом MALDI TOF MS, полученных от пациентов с псориазом, выявлены ассоциации определенных видов стафилококков с заболеваниями ногтей. Также показана эффективность аппаратной обработки ногтевых пластин в лечении псориазической ониходистрофии. Была также продемонстрирована эффективность комбинированной терапии в лечении псориаза ногтей, осложненного онихомикозом.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы могут быть использованы в лечебной работе практикующих врачей-дерматовенерологов как амбулаторного, так и стационарного звена. Полученные результаты и основные положения диссертации могут быть использованы в учебной программе профессионального и дополнительного образования по специальности «Дерматовенерология».

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.

Отзыв обсужден на совместном заседании отделения дерматовенерологии и кафедры дерматовенерологии и дерматоонкологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского» (протокол № 17 от «17» ноября 2024).

Заведующий кафедрой
дерматовенерологии и дерматоонкологии
ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского,
д.м.н., профессор

Молочков А.В.

Подпись д.м.н., профессора Молочкова А.В. заверяю.

Ученый секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского,
д.м.н., профессор



Берестень Н.Ф.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»
Адрес организации: 129110, г. Москва, ул. Щепкина, дом 61/2, корпус 1.
Тел: +7(499) 674-07-09; e-mail: moniki@monikiweb.ru