

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Воронежский государственный медицинский  
университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)



«УТВЕРЖДАЮ»  
Ректор  
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко  
Минздрава России д.м.н., профессор  
Есауленко И.Э.

2018 г.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Жучкова Михаила  
Валерьевича «Влияние микотического поражения кожи и ногтей на  
показатели тяжести течения бронхиальной астмы», представленной на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям  
14.01.04 – Внутренние болезни, 14.01.10 – Кожные и венерические болезни

### АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИИ

Актуальность проблемы коморбидности бронхиальной астмы и грибковой патологии стопы, определена, значительной популяционной распространенностью указанных нозологий. Так распространенность бронхиальной астмы на территории некоторых регионов страны составляет 7,3% при этом, число больных с тяжелыми формами данного заболевания постоянно растет. Среди большого числа причин, эпидемиологического роста неконтролируемой астмы, находится увеличение числа больных в старших возрастных группах, что увеличивает вероятность полиморбидности. К такой сопутствующей патологии может относиться и грибковая патология стопы, ассоциированная с соответствующей микогенной сенсибилизацией у коморбидных пациентов, страдающих астмой. Микогенной бронхиальной астме, ассоциированной с грибковой патологией кожи и ее придатков, преимущественно дерматофитной этиологии, уделяется в современной литературе незаслуженно меньшее внимание.

Влияние микогенной сенсибилизации на частоту обострений, показатели контроля симптомов и эффективность терапии БА у коморбидных пациентов с персистирующей грибковой инфекцией стопы, является весьма актуальной проблемой, учитывая колоссальную распространенность последней.

### **ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ДИССЕРТАЦИИ**

Диссертационная работа построена по традиционному типу и оформлена в соответствии с требованиями ВАК РФ. Цель исследования отражает суть решаемой проблемы - изучение клинико - инструментальных показателей степени тяжести и контроля симптомов бронхиальной астмы у пациентов с микотическим поражением стопы, а так же изменения этих показателей в динамике лечения грибковой инфекции у коморбидных пациентов имеющих микогенную сенсибилизацию. Задачи исследования полностью отражают цель работы.

В обзоре литературы освещены вопросы существующий взглядов на проблему микогенной сенсибилизации к грибковым антигенам. Подчеркивается важность сенсибилизации именно к грибам дерматофитам ввиду их более высокой распространенности в общей популяции нежели грибков микроаэрофиллов.

Глава «Материалы и методы исследования» содержит характеристику исследуемых больных и применявшимся автором методов исследования. Они адекватны поставленным цели и задачам, современны и информативны.

Стержневой частью диссертации являются главы, посвященные результатам проведенного исследования. В них автором глубоко и подробно разрабатывается концепция клинических предикторов микогенной сенсибилизации у коморбидных пациентов бронхиальной астмой и грибковой патологией стопы. Оцениваются результаты лечения респираторной патологии у такого рода коморбидных пациентов, и подчеркивается важность выделения группы больных астмой, имеющих клинические предикторы дерматофитийной сенсибилизации, у которых

противоастматическое лечение будет максимально эффективным при элиминации грибкового резервуара.

В заключительной части исследования выявлено существование группы клинических предикторов микогенной сенсибилизации, т.е. клинических симптомов и/или синдромов, указывающих у коморбидных пациентов на возможность существенного влияния лабораторно установленной дерматофитийной сенсибилизации на тяжесть клинических и клинико-функциональных параметров тяжести течения сопутствующей бронхиальной астмы.

## **НАУЧНАЯ НОВИЗНА ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Впервые было показано, что показатели функции внешнего дыхания и контроля симптомов бронхиальной астмы у коморбидных пациентов, страдающих различными клиническими формами и этиологическими вариантами грибкового поражения стопы, были существенно ниже по сравнению с контрольной группой пациентов БА, не страдающих микотической патологией стопы.

Впервые выявлены клинические предикторы иммунологически верифицированной микогенной сенсибилизации к Tr.rubrum у данной категории коморбидных больных, а именно: частые рецидивы интэртригинозного микоза, id – реакция, онихомикоз кистей, гипертрофическая форма онихомикоза любой локализации с выраженным субунгвинальным гиперкератозом.

Дана оценка влиянию системной антимикотическая терапии в комбинации со стандартной противоастматической терапией на тяжесть течения астмы у коморбидных пациентов с микотической патологией стопы. Впервые была изучена корреляционная связь между функциональными параметрами тяжести течения астмы и клиническими характеристиками микотической патологии стопы.

Впервые была установлена эффективность и безопасность антифунгальной у коморбидных пациентов с БА и грибковой патологией стопы. Подтверждена гипотеза о существовании предикторов микогенной сенсибилизации и клинической эффективности антимикотической терапии у коморбидных больных, страдающих БА и грибковой патологией кожи и ее придатков.

### **ЗНАЧИМОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ**

Результаты данного исследования создадут теоретическую основу для дальнейшего изучения клеточно-опосредованных механизмов грибковой сенсибилизации у пациентов с бронхиальной астмой. Выявление клинических предикторов эффективности антимикотиков у коморбидных пациентов с астмой создаст теоретические предпосылки для изменения концепции контроля симптомов астмы. Изучение особенностей микогенной сенсибилизации у коморбидных пациентов бронхиальной астмой и персистирующей грибковой инфекцией стопы создает «теоретическую платформу» для дальнейшего изучения иммуногенных свойств грибов - возбудителей других заболеваний кожи и ее придатков, а так же их влияния на астму и другие, в том числе не респираторные, аллергические заболевания.

В практическом смысле выявление у коморбидных пациентов с тяжелой персистирующей бронхиальной астмой и грибковой патологией кожи и ногтей клинических предикторов микогенной сенсибилизации позволит сформировать целевую категорию коморбидных больных, у которых специфическая антимикотическая терапия будет значительно облегчать респираторные симптомы БА в составе комплексной терапии.

Полученные в исследовании доказательства влияния грибковой колонизации на клиническое состояние пациентов астмой, могут стать дополнительным фактором приверженности больного в принятии им решения о необходимости лечения грибковой патологии стопы.

В данной работе была продемонстрирована клиническая эффективность и безопасность тербинафина и итраконазола в терапии микоза гладкой кожи стопы и онихомикоза у коморбидных пациентов с бронхиальной астмой.

## **ОБОСНОВАННОСТЬ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ, РЕКОМЕНДАЦИЙ И ИХ ДОСТОВЕРНОСТЬ**

Научные положения, представленные в диссертационной работе Жучкова М.В., основаны на результатах проведенных исследований с использованием достаточного объема клинического материала и современных методов исследования, с применением адекватных статистических методов обработки полученных результатов.

Основные результаты диссертации неоднократно обсуждались на различных конференциях.

Выводы и практические рекомендации сформулированы четко, вытекают из результатов работы, имеют несомненное научно-практическое значение. Полученные автором данные статистически обработаны и тщательно проанализированы, что позволяет считать результаты работы достоверными.

## **ВОПРОСЫ И ЗАМЕЧАНИЯ**

Принципиальных замечаний по выполненной диссертационной работе нет.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертация Жучкова Михаила Валерьевича «Влияние микотического поражения кожи и ногтей на показатели тяжести течения бронхиальной астмы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.04 – Внутренние болезни и 14.01.10 – Кожные и венерические болезни, является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по изучение клинико-инструментальных показателей степени тяжести

и контроля симптомов бронхиальной астмы у пациентов с микотическим поражением стопы, а также изменения этих показателей в динамике лечения грибковой инфекции у коморбидных пациентов имеющих микогенную сенсибилизацию, что имеет существенное значение для терапии и дерматовенерологии.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Жучкова Михаила Валерьевича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.04 – Внутренние болезни, 14.01.10 – Кожные и венерические болезни.

Диссертация и отзыв обсуждены на заседании кафедры факультетской терапии лечебного факультета ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России 10 мая 2018 года, протокол № 13.

Заведующий кафедрой факультетской терапии лечебного факультета  
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России  
д.м.н., профессор  Будневский Андрей Валериевич

Подпись д.м.н., профессора Будневского Андрея Валериевича заверяю:

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко  
Минздрава России, д.м.н. 



Л.А. Титова

Индекс	394036
Объект	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
город	г. Воронеж
Улица	ул. Студенческая
Дом	10
Телефон	+7 (473) 259-38-05
e-mail	mail@vsmaburdenko.ru
Web-сайт	<a href="http://www.vsmaburdenko.ru/">http://www.vsmaburdenko.ru/</a>