

**ОТЗЫВ**  
**официального оппонента доктора медицинских наук, профессора**  
**Хамагановой Ирины Владимировны на кандидатскую диссертацию**  
**Шишкиной Марии Алексеевны «Микозы стоп у пациентов с**  
**рецидивирующей рожей нижних конечностей», по специальности**  
**14.01.10 – кожные и венерические болезни**

**Актуальность темы выполненной работы, ее связь с планом  
медицинских отраслей работы.**

Диссертация Шишкиной М.А. посвящена актуальной проблеме современной медицинской науки – оптимизации терапии микозов стоп у пациентов с рецидивирующей рожей нижних конечностей.

В настоящее время проблема микозов стоп остается достаточно актуальной, а частота заболеваемости рецидивирующей рожей нижних конечностей не имеет тенденции к снижению. Также важную роль играет коморбидный фон у данной категории пациентов, который влияет и на развитие микотической инфекции, и способствует рецидивированию рожистого воспаления.

Рецидивирование инфекционного рожистого процесса требует повторных курсов антибактериальной терапии, что, в свою очередь, приводит к длительному упорному течению микозов стоп и низкой эффективности стандартных схем антимикотической терапии.

В диссертационной работе Шишкиной М.А. проведена комплексная оценка причин развития, характера течения и эффективности терапии микозов стоп у пациентов с рецидивирующей рожей нижних конечностей, а также проанализирована сопутствующая соматическая патология. Несомненный интерес представляет анализ и оценка указанных патологий как коморбидных состояний.

Диссертационная работа Шишкиной М.А. «Микозы стоп у пациентов с рецидивирующей рожей нижних конечностей» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России номер государственной регистрации 012014611914.

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

Работа выполнена на достаточном объеме материала. В исследовании участвовали 330 пациентов. Для сбора исходной информации использован комплекс современных методов исследования. Применены адекватные поставленным задачам методы статистического анализа. Научные выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенного исследования.

Количественные данные представлены в 14 таблицах, список цитируемой литературы включает 154 источника, из них 60 – зарубежные.

Все положения и выводы основаны на фактах, полученных лично автором. Основные результаты диссертации опубликованы в 6 научных работах, 3 из них в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендуемых для публикаций основных результатов исследования.

Таким образом, обоснованность положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе Шишкиной М.А. сомнений не вызывают.

**Достоверность и новизна полученных автором результатов, выводов и рекомендаций.**

Представленные в диссертационной работе Шишкиной М.А. данные, несомненно, отражают новизну проведенного исследования.

Впервые были изучены особенности течения микозов стоп и рецидивирующей рожи нижних конечностей при сочетанной патологии: определены преобладающие клинические формы микозов стоп и

рецидивирующей рожи; определен спектр возбудителей микозов стоп и доказано, что ассоциация *Trichophyton rubrum* с дрожжеподобными грибами *Candida albicans* при сочетанной патологии формируется более, чем в 2 раза чаще, чем у пациентов с микозом стоп без рожистого воспаления.

Впервые был применен метод капилляроскопии у пациентов с микозами стоп и рецидивирующей рожей нижних конечностей, с помощью которого удалось определить, что для сочетанной патологии характерен спастико-атонический тип нарушения микроциркуляции кожи, в то время как для микоза стоп в моноварианте – атонический тип, а для рожи – отсутствие нарушений.

Полученные данные позволили автору обосновать необходимость применения для лечения микозов стоп у пациентов с хронической рецидивирующей рожей нижних конечностей антимикотиков широкого спектра действия; целесообразность использования метода капилляроскопии для определения типа микроциркуляции и характера изменений микроциркуляторного русла, что является значимым при выборе терапии у данной категории пациентов.

Впервые доказано, что комплексная терапия микозов стоп при наличии хронической рецидивирующей рожи нижних конечностей с применением магнитотерапии в сочетании со стандартными методами лечения способствует значительному улучшению показателей состояния микроциркуляции и микроциркуляторного русла.

Таким образом, полученные автором результаты убедительно демонстрируют новизну и обоснованность сформулированных выводов и практических рекомендаций по использованию результатов исследования.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов.**

Результаты исследования являются значимыми для медицинской науки, исследовательской и клинической практики. Получены новые знания,

расширяющие современные представления об особенностях комплексного подхода в диагностике и лечении микозов стоп у пациентов с рецидивирующей рожей нижних конечностей.

Особую практическую значимость представляет метод капилляроскопии сосудов ногтевого ложа, позволяющий определить тип изменения микроциркуляции и, соответственно, подобрать оптимальный вариант терапии микоза стоп.

Результаты диссертационного исследования основаны на достаточном количестве материала для получения достоверных результатов и выводов. Выводы и научные положения, полученные в результате исследования, корректны и аргументированы.

### **Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.**

Совокупность полученных результатов диссертационного исследования демонстрирует необходимость проведения микроскопического и культурального исследования на грибы у пациентов с микозами стоп, с целью определения вида возбудителя, что, в свою очередь, нужно учитывать при подборе антимикотической терапии.

У пациентов с сочетанной патологией микозов стоп и рецидивирующей рожей нижних конечностей рекомендовано проведение капилляроскопии сосудов ногтевого ложа, а также применение магнитотерапии в комплексном лечении микозов стоп.

### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность.**

Диссертационная работа Шишкиной М.А. содержит все разделы: введение, обзор литературы, главы собственного исследования, включающие главу «Материал и методы исследования», главы с описанием результатов собственных исследований, «Обсуждение результатов исследования», выводы, практические рекомендации, список сокращенных терминов, список

литературы, список иллюстративного материала .

Актуальность проблемы не вызывает сомнений. Цель исследования соответствует теме и заявленной специальности. Задача исследования, положения, выносимые на защиту, хорошо сформулированы, содержат наиболее важные результаты и в полной мере доказаны автором.

В литературном обзоре представлена современная литература, обзор литературы четко структурирован, содержит сведения по всем разделам проведенного исследования. В источниках литературы преобладают публикации последних 5 лет.

Глава «Материалы и методы исследования» построена традиционно, автор представляет подробную характеристику групп пациентов. Актуальные методы исследования в полной мере соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Статистический анализ проведен в соответствии с современными требованиями.

В главе 3 «Результаты собственных исследований» представлена подробная клиническая картина, наблюдавшаяся у обследованных пациентов, проведен анализ клинической характеристики пациентов, освещены результаты капилляроскопии у пациентов с микозами стоп и рецидивирующей рожей нижних конечностей , а также результаты лечения микоза стоп у пациентов с рецидивирующей рожей нижних конечностей.

В главе 4 анализируются полученные результаты исследования. Выявляются сходства и различия с данными отечественных и зарубежных авторов.

Результаты диссертационной работы хорошо представлены и проанализированы. Практические рекомендации могут быть применены в лечебно-профилактических учреждениях дерматовенерологического и инфекционного профиля.

На основании вышеизложенного представленная диссертация является законченной научно-исследовательской работой.

## **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации.**

В диссертационной работе 4 вывода, основанных на объективных данных, полученных лично автором, хорошо сформулированных и достоверных. Не вызывает сомнения современная статистическая обработка полученных результатов и использование современных методов исследования.

Содержание автореферата соответствует материалам, представленным в диссертации, а основные результаты позволяют сделать обоснованные выводы, отражающие суть проведенного исследования.

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

В порядке обсуждения, возникли следующие вопросы:

1. Возможно ли практическое внедрение использованных диагностических методов, в частности капилляроскопии, в современную практику

2. каковы возможности применения магнитотерапии у пациентов с сочетанной патологией в повседневной практике

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертация Шишкиной Марии Алексеевны «Микозы стоп у пациентов с рецидивирующей рожей нижних конечностей», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.10 – кожные и венерические болезни, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной научной задачи – оптимизация терапии микозов стоп у пациентов с

рецидивирующей рожей нижних конечностей на основании комплексной оценки клинических данных и показателей состояния микроциркуляторного русла.

Диссертационная работа Шишкной М.А. по актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, ред. от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

**Официальный оппонент:**

профессор кафедры кожных болезней  
и косметологии факультета дополнительного  
профессионального образования  
ФГАОУ ВО РНИМУ имени Н.И. Пирогова  
Минздрава России, профессор  
доктор медицинских наук

*Иванова* И.В. Хамаганова

тел.: 8 916 304 1538  
e-mail: irina.khamaganova@gmail.com  
г. Москва, ул. Островитянова, д. 1

**Подпись И.В. Хамагановой ЗАВЕРЯЮ:**

Ученый секретарь  
ФГАОУ ВО РНИМУ имени Н.И. Пирогова  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук доцент

О.Ю. Милушкина

20.11.2019г.

