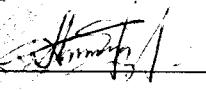


УТВЕРЖДАЮ  
Ректор Таджикского Национального  
университета  
академик Имомзода М.С.   
«25» сентября 2019 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации – Таджикского национального университета о научно-практической значимости диссертации Амақджонова Мукимджона Рахматджоновича «Эпидемиология, клинико-патогенетические особенности и лечение трихофитии и микроспории лобково-генитальной области у взрослых», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни

**Актуальность исследования.** Зооантропонозные дерматофитии с поражением волос, являясь одними из распространенных инфекционных заболеваний детского возраста Центральноазиатского региона, в том числе Таджикистана, в последние годы стали чаще встречаться среди взрослого населения этих стран. В подавляющем большинстве случаев у взрослых больных очаги поражения при них располагаются на коже половых органов и окружающих областей. Данные об эпидемиологии зоонозных трихомикозов атипичной локализации, их патогенезе, клинике и способах лечения у взрослых больных в Республике Таджикистан отсутствуют, что и обусловило актуальность и своевременность исследований, проведенных Амақджоновым М. Р.

**Соответствие содержания диссертации заявленной специальности и отрасли науки.** Диссертационная работа по содержанию соответствует шифру 14.01.10 – кожные и венерические болезни, написана в традиционном стиле, соответствует современным требованиям, изложена на 122 страницах

компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы с изложением материала и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, содержащего основные научные результаты диссертации и практические рекомендации, иллюстрирована 14 таблицами и 33 рисунками. Указатель литературы включает 89 источников на русском и 77 на иностранных языках.

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации. Диссертация и автореферат изложены хорошим литературным языком.

**Научный вклад соискателя в решение научной задачи.** Соискателем впервые в Республике Таджикистан изучены эпидемиология, клинико-иммунологические особенности трихофитии и микроспории кожи половых органов и окружающих областей у взрослых больных, и проведена оценка эффективности современных системных противогрибковых препаратов и иммуностимуляторов в их терапии, что имеет большое научно-практическое значение для здравоохранения.

Основные положения диссертационной работы обоснованы, полученные достаточным объемом проведенных исследований результаты достоверны в связи с научно-обоснованным методическим подходом, использованием современных информативных методик обследования больных, адекватных поставленным задачам, грамотным применением математического анализа при статистической обработке научного материала.

Основные научные результаты диссертации и рекомендации по практическому использованию результатов работы научно обоснованы на глубоком анализе клинического материала, логично вытекают из содержания диссертации, отражая при этом сущность работы, и соответствуют цели и задачам исследования.

Диссидентом выполнены все необходимые требования по аprobации, публикации и внедрению в практику материалов диссертации. Основные положения диссертационной работы доложены на научных конференциях,

съездах. По теме диссертации опубликованы 12 работ, из них 2 в изданиях, рецензируемых ВАК РТ. Содержание работы полностью соответствует результатам проведенного исследования.

**Конкретные научные результаты, полученные соискателем, их новизна.** Автором выполнен большой объем клинико-лабораторных исследований. Изучение эпидемиологии дерматофитий с поражением волос, проведенное путем анализа данных форм государственного статистического наблюдения показало, что заболеваемость населения Республики Таджикистан в последние 10 лет уменьшилась на 40%, в то время как в Согдийской области, наоборот, повысилась – на 50%. Удельный вес взрослого населения РТ среди больных трихомикозами в последние 10 лет возрос в 2,3 раза (с 10,3% в 2008 году до 23,9% в 2017 году), в СО – в 1,8 раза (с 21,2% - до 38,2%). Определен значительный рост в последние 15 лет заболеваемости взрослого населения СО дерматомикозами, поражающими волосы, с атипичной локализацией очагов заболевания, а именно, на коже половых органов и окружающих областей.

Соискатель впервые в Таджикистане обследовал 137 больных дерматофитиями, поражающими волосы, с расположением очагов микоза на коже области гениталий и окружающих областей и установил, что большинство больных (77,4%) указали на половой путь заражения (от своих супругов/сожителей или при случайных сексуальных контактах). При обследовании супругов или сожителей выявлено, что у них очаги поражения также располагались на коже половых органов и периферических областей. У большинства больных и их половых партнеров при исследовании обнаружены инфекции, передающиеся половым путем, подтверждающие, что основным путем заражения и распространения трихомикозов лобково-генитальной области у взрослых является половой путь. Автор впервые выявил этиологические причины атипичных дерматомикозов. Установлено, что в 86,8% случаев этиологической причиной зоонозной трихофитии атипичной локализации у взрослых является гриб *Trichophyton verrucosum*, в

13,2% - *Trichophyton mentagrophytes* var. *gypseum*, этиологией микроспории – в 82,8% случаев - *Microsporum canis*, в 17,2% – *Microsporum ferrugineum*. Впервые определено, что особенностью клиники зоантропонозной трихофитии области половых органов является преобладание в 5,7 раза частоты нагноительных и инфильтративных форм микоза над поверхностными, микроспории - частоты атипичных клинических форм в 1,6 раза по сравнению с типичными. Впервые у взрослых больных трихомикозами атипичной локализации установлено подавление активности клеточного (CD<sub>4</sub> –хелперы, ФАЛ, ФЧ) и увеличение – гуморального (IgA, IgM, ЦИК) звеньев иммунитета, дисбаланс провоспалительных (ИЛ-1 $\beta$  и ИЛ-6) и противовоспалительных (ИЛ-10). Иммунологические нарушения зависели от тяжести и продолжительности грибкового заболевания. Впервые доказано, что комплексная терапия больных дерматомикозами с поражением волос атипичной локализации с использованием системного противогрибкового препарата тербизила (тербинафин) и иммуностимулятора тимоцина повышает эффективность лечения, сокращает сроки терапии, нормализует иммунологические нарушения. Определена высокая клинико-этиологическая эффективность гризофульвина при лечении взрослых больных трихомикозами лобково-генитальной области.

**Практическая значимость исследования.** Соискателем разработан и внедрен в практику высокоэффективный иммуномодулирующий метод лечения взрослых больных зоантропонозными дерматофитиями, поражающими волосы, с использованием тимоцина, достигший 100% клинико-этиологического результата, показана высокая эффективность гризофульвина в терапии таких больных. Знание этиологии, путей распространения, особенностей клинического течения зоонозных трихомикозов кожи половых органов и окружающих областей, способствует организации лечебно-профилактических мероприятий по предотвращению их распространения. Определение состояния иммунологических показателей периферической крови, активности провоспалительных и

противовоспалительных цитокинов имеет диагностическое и прогностическое значение при ведении больных дерматомикозами с поражением волос.

Разработанный автором комплексный метод лечения больных дерматомикозами с поражением волос используют практические врачи в кожно-венерологических учреждениях республики. Он внедрен в практику работы врачей Республиканского, Согдийского областного, Душанбинского городского центров кожных и венерических болезней, в учебный процесс на кафедре дерматовенерологии с курсом косметологии института последипломного образования в сфере здравоохранения РТ.

### **Соответствие научной квалификации соискателя.**

Диссертация М.Р. Амакджонова «Эпидемиология, клинико-патогенетические особенности и лечение трихофитии и микроспории лобково-генитальной области у взрослых» является законченной научной квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований осуществлено решение актуальной научно-практической задачи, заключающейся в определении этиологии, путей распространения, особенностей клиники, иммунологических нарушений и совершенствовании лечения взрослых больных дерматофитиями с поражением волос атипичной локализации, что имеет новое направление в решении актуальной задачи в дерматовенерологии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям «Типового положения о диссертационных советах», утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года, №505, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни, а её автор заслуживает присуждения искомой степени.

Диссертация может быть рекомендована к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Отзыв обсужден на заседании Ученого совета медицинского факультета Таджикского национального университета (протокол №2 от 19 сентября 2019 года) и рекомендован к защите.

Председатель Ученого  
совета медицинского факультета  
Таджикского национального университета,  
д.м.н., профессор

Талабзода М.С.

Эксперт, заведующий кафедрой морфологии  
медицинского факультета  
Таджикского национального университета,  
к.м.н., доцент

Нуралиев М.Д.

Ученый секретарь Ученого  
совета медицинского факультета  
Таджикского национального университета,  
к.м.н.

Турсунов Р.А.

Подписи Талабзода М.С., Нуралиева М.Д. и Турсунова Р.А. заверяю.

Начальник управления кадров и специальных работ

Таджикского национального университета

Тавкиев Э.Ш.

*Почтовый адрес: 735001, Республика Таджикистан,  
г. Душанбе, проспект Рудаки, 17*