

ОТЗЫВ
на диссертационную работу докторанта
Аймолдиной Алмы Аманжоловны
«Влияние генотипов дерматофитов на течение микозов кожи»,
представленную на соискание степени доктора философии (PhD)
по специальности 8D10102 – «Медицина»

Диссертация Аймолдиной Алмы Аманжоловны посвящена актуальной проблеме современной дерматологии – изучению влияния генотипов дерматофитов на клиническое течение микозов кожи. Грибковые инфекции занимают значительное место в структуре заболеваемости кожи, отличаются высокой распространённостью и в ряде случаев – склонностью к рецидивам и формированию устойчивости к терапии. Особенно актуально исследование в условиях Казахстана, где ранее практически не проводился анализ чувствительности дерматофитов к антимикотикам и не изучалась молекулярная характеристика возбудителей.

В диссертации представлено комплексное исследование, включающее эпидемиологический, клинический, микологический и молекулярно-генетический анализы у 343 пациентов. Автором впервые на территории г. Астаны проведена молекулярная идентификация 150 клинических изолятов дерматофитов с регистрацией штаммов в базе GenBank. Впервые в Казахстане выявлен *Trichophyton indotineae*, характеризующийся сниженной чувствительностью к тербинафину. Кроме того, впервые проведён анализ чувствительности дерматофитов к тербинафину и итраконазолу методом EUCAST E.Def 11.0, что позволило установить видоспецифические различия.

Научная новизна работы заключается в выявлении ассоциаций между генотипами дерматофитов, эпидемиологическими факторами риска и клиническими проявлениями микозов. Разработаны и адаптированы для практики две шкалы стратификации риска (отдельно для детей и взрослых), что имеет важное значение для ранней диагностики и профилактики заболевания. Существенным достижением является создание клинико-диагностического алгоритма ведения пациентов, включающего молекулярную идентификацию возбудителя и оценку чувствительности к антимикотикам.

Практическая значимость исследования подтверждается разработкой шкал индивидуальной оценки риска дерматофитии и алгоритма ведения пациентов, которые могут быть внедрены в работу дерматовенерологов, микологов и врачей общей практики. Внедрение результатов исследования способствует персонализации терапии и снижению частоты неэффективного лечения.

Аймолдина Алма Аманжоловна проявила себя как самостоятельный и целеустремлённый исследователь. Автор самостоятельно провела значительную часть клинической и лабораторной работы, участвовала в сборе и анализе материала, статистической обработке данных, подготовке публикаций и внедрении результатов исследования в практику.

Полученные результаты апробированы на международных и республиканских научных конференциях, опубликованы в рецензируемых изданиях, в том числе индексируемых в базе Scopus, и подтверждены авторскими свидетельствами и актами внедрения.

Диссертация Аймолдиной Алмы Аманжоловны «Влияние генотипов дерматофитов на течение микозов кожи» является завершённым научным исследованием, отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени PhD и может быть рекомендована к публичной защите.

Научный консультант:

**д.м.н., профессор, заведующая
кафедрой дерматовенерологии и
дерматокосметологии НАО
«Медицинский университет
Астана»**



Батпенова Г.Р.

«АСТАНА МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ»
АЗАМАТТАРДЫҢ ҚОЛДАРЫН РАСТАЙМЫН
АДАМИ РЕСУРСТАРДЫ ДАМУ
ДЕПАРТАМЕНТИНІҢ ДИРЕКТОРЫ.

