## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Грековой Екатерины Владимировны на тему «Оптимизация молекулярно-генетического метода диагностики и терапии грибовидного микоза» по специальности 14.01.10 — кожные и венерические болезни.

Диссертационная работа Грековой Екатерины Владимировны посвящена актуальной проблеме — изучению ранней диагностики и терапии грибовидного микоза (ГМ). Обусловлено это тем, что на сегодняшний день патогенез лимфопролиферативного заболевания на молекулярногенетическом уровне не до конца изучен, существующие методы лечения не всегда эффективны, а также не существует единого алгоритма диагностики больных ГМ.

Используемые методы диагностики основаны, прежде всего, на комплексном обследовании пораженной кожи, включающем гистологическое, иммуногистохимическое и молекулярно-генетическое (определение реаранжировки по генам гамма-цепи Т-клеточного рецептора) исследования. В последнее время все больше внимания уделяется поиску генетических маркеров ГМ, что позволит достичь ранней диагностики заболевания, а также разработать таргетную терапию.

Цель диссертационной работы заключалась в изучении уровня экспрессии генов FOXP3, STAT4, интерлейкин (IL)-12 при ГМ для повышения эффективности патогенетической терапии. На основании полученных результатов был усовершенствован алгоритм диагностики ранних стадий ГМ и даны рекомендации по тактике ведения пациентов с ГМ, позволяющий повысить точность ранней диагностики ГМ. Также разработана методика и эффективная схема комбинированного метода

терапии больных ГМ. Установлено, что комбинация ПУВА-терапии и ИФН-α является более эффективной по сравнению с монотерапией ПУВА.

Впервые выявлено повышение уровня экспрессии генетических маркеров STAT4, FOXP3 у больных ГМ. Автором также впервые проведен сравнительный анализ полученных результатов гистологических, иммуногистохимических и молекулярно-биологических методов диагностики с клинической картиной заболевания на примере российской популяции.

Автореферат требованиями написан В соответствии c BAK. стилистически выверен, отличается логичностью и последовательностью изложения. Работа выполнена на высоком научном уровне, с использованием лабораторно-инструментальных современных генетических И диагностики. Текст, рисунки и разработанный алгоритм диагностики в полном объеме отражают полученные результаты исследования. Положения, логично обоснованы выносимые на защиту, автором раскрывают концепцию исследования. Выводы диссертации вполне работы. обоснованы, содержательны, раскрывают суть оценки проводилась достоверности полученных результатов статистическая обработка данных валидными методами.

Материалы диссертации опубликованы в 17 научных работах, в том числе 6 статей в журналах, рекомендуемых ВАК РФ для публикации результатов кандидатских диссертаций, и 2 статьи в журнале, входящем в Scopus, Web of Science (ИФ=4,284). Кроме того, результаты представлены на российских и международных конференциях.

В целом работа выполнена на высоком профессиональном уровне с использованием современных методов диагностики. Исследование хорошо спланировано и четко направлено на решение поставленных задач. Полученные результаты подробно изложены и корректно интерпретированы. Выводы логично вытекают из экспериментальных данных.

На основании изучения автореферата можно сделать вывод, что по своей актуальности, объему проведенных исследований, новизне полученных результатов, их теоретической и практической значимости диссертационная работа Грековой Е.В. на тему «Оптимизация молекулярно-генетического метода диагностики и терапии грибовидного микоза» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи по диагностике ранних стадий грибовидного микоза, что имеет существенное значение для дерматологии и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 — кожные и венерические болезни.

Доктор медицинских наук, профессор по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни, профессор кафедры кожных и венерических болезней

с курсом косметологии Медицинского института непрерывного образования

fallopyrul.

ФГБОУ ВО МГУПП

В.В. Мордовцева

Подпись д.м.н. профессора в мордовцевой заверяю

«23 » cennel & KAMPOB & Begynner energe

Адрес: 125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, 11

тел. +7 (499) 750-01-11

mgupp@mgupp.ru