

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Пятиловой Полины Михайловны на тему «Разработка диагностического алгоритма у пациентов с мастоцитозом» по специальностям 14.01.10 – кожные и венерические болезни, 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Диссертационная работа Пятиловой Полины Михайловны посвящена актуальной проблеме – изучению молекулярных маркеров и клинических проявлений мастоцитоза и их роли в дифференциальной диагностике разных подтипов заболевания. Диссертационная работа является актуальной, так как на сегодняшний день не существует единого алгоритма диагностики больных мастоцитозом.

Согласно современным данным, в основе патогенеза заболевания лежит точечная мутация KIT D816V. Несмотря на имеющиеся успехи в изучении данной проблемы, роль мутации в развитии того или иного подтипа заболевания недостаточно изучена. Кроме того, мутация опосредует резистентность ряда препаратов, используемых при данной патологии. Следовательно, изучение молекулярно-генетических особенностей больных мастоцитозом имеет не только диагностическое значение, но и может быть использовано для разработки персонализированной таргетной терапии и прогнозирования ответа на нее.

В данной работе автором с помощью количественного аллель-специфического ПЦР анализа (ASOqPCR) определена нагрузка мутантных аллелей у пациентов с разными подтипами мастоцитоза. Уровень триптазы и мутантных аллелей коррелировал с подтипом заболевания, что может облегчить раннюю диагностику системного мастоцитоза и прогнозировать степень поражения внутренних органов. Чувствительность данных методов обследования сопоставима с комплексным обследованием костного мозга, являющегося стандартом диагностики системного мастоцитоза.

Диссертант изучил зависимость клинических данных со степенью поражения внутренних органов, что позволило определить клинические критерии системного процесса, а именно - поздний дебют заболевания, увеличение плотности расположения высыпаний и наличие симптомов, опосредованных воздействием медиаторов тучных клеток.

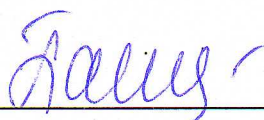
Автором разработан конкретный диагностический алгоритм для взрослых больных мастоцитозом, вспомогательная анкета для оценки состояния больного и даны практические рекомендации.

Автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК, удобен для восприятия, отражает все основные разделы диссертации. Работа выполнена на высоком научном уровне, с использованием современных генетических и лабораторно-инструментальных методов диагностики. Цель и задачи исследования сформулированы четко, работа им полностью соответствует. Положения, выносимые на защиту, логично обоснованы автором и полностью раскрывают концепцию исследования. Полученные результаты подробно изложены и корректно интерпретированы. Выводы диссертации вполне обоснованы, содержательны, раскрывают суть работы. В целом отраженная в автореферате диссертационная работа является интересным законченным исследованием, обладающим несомненной новизной, результаты которого важны как для фундаментальной биологии, так и для прикладных областей, в первую очередь для современной биомедицины.

Диссертационная работа Пятиловой Полины Михайловны «Разработка диагностического алгоритма у пациентов с мастоцитозом» является законченной научно-квалификационной работой, проведенной на основании комплексного клиничко-анамнестического, лабораторного и молекулярно-генетического обследования, в которой содержится решение актуальной научной задачи по разработке диагностического алгоритма у взрослых больных мастоцитозом, имеющей большое значение для дерматологии и клинической фармакологии, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от

24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.10 – кожные и венерические болезни, 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).

Доктор медицинских наук (14.01.10 – кожные и венерические болезни), профессор, профессор кафедры дерматовенерологии лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,



Пашинян Альбина Гургеновна

Адрес организации: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1

тел.: 8 (495) 434-03-29

e-mail: rsmu@rsmu.ru

