

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
Московский государственный медико-стоматологический университет  
имени А.И. Евдокимова  
(ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.М. Евдокимова Минздрава России)

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.М. Евдокимова  
Минздрава России  
Е.А. Вольская**



« \_\_\_\_\_ » 2019 года

### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ**

**о научно-практической значимости диссертационной работы**

**Пятиловой Полины Михайловны**

**«Разработка диагностического алгоритма у пациентов с мастоцитозом»  
по специальностям: 14.01.10 – кожные и венерические болезни, 14.03.06 –  
фармакология, клиническая фармакология на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук**

#### **Актуальность темы выполненной работы**

Актуальность темы диссертационной работы Пятиловой Полины Михайловны не вызывает сомнений, поскольку диагностика больных мастоцитозом является одной из сложных проблем дерматологии на

сегодняшний день. Существующие методы исследования не всегда позволяют своевременно поставить правильный диагноз и имеют ряд противопоказаний и осложнений.

Данная группа заболеваний характеризуется разнообразным клиническим течением, от вялотекущего до агрессивного. В зависимости от степени поражения внутренних органов решается вопрос о дальнейшей тактике ведения таких пациентов. Следует отметить, что большинство пациентов имеет минимальные изменения в костном мозге, что затрудняет постановку окончательного диагноза и, следовательно, требует поиска новых маркеров системного мастоцитоза.

Все больше внимания уделяется поиску клинических и лабораторных критериев тяжелого течения, что позволит прогнозировать степень поражения внутренних органов и исход заболевания.

Несмотря на многочисленные исследования, этиология заболевания не до конца ясна. Изучение заболевания на молекулярно-генетическом уровне дает возможность идентифицировать мишени для разработки новых препаратов и выявить потенциальные маркеры прогноза течения и ответа на лечение при данной патологии.

Таким образом, целью исследования стала разработка алгоритма обследования и диагностики мастоцитоза с поражением кожи у взрослых на основании изучения объективных и субъективных клинических параметров, а также лабораторных и молекулярно-генетических данных.

Исходя из вышеизложенного, актуальность исследования сомнения не вызывает, а полученные результаты имеют важное теоретическое и практическое значение.

### **Связь работы с планом соответствующих отраслей науки**

Тема диссертации является фрагментом комплексной темы «Совершенствование образовательных технологий додипломного и последипломного медицинского и фармацевтического образования» (номер

госрегистрации – 01.2.011.68237) ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Министерства здравоохранения Российской Федерации и утверждена Ученым Советом Научно-исследовательского центра 26.11.2012 г.

### **Новизна исследования и полученных результатов**

В данном исследовании автором впервые разработан алгоритм обследования больных мастоцитозом и даны рекомендации по диагностике данной патологии у взрослых пациентов с вовлечением кожи в патологический процесс на основании клинических данных и результатов лабораторных тестов. Кроме того, автором создана анкета, значительно облегчающая проведение диагностического поиска.

Впервые выявлены клинические, лабораторные и молекулярно-генетические предикторы системного процесса, что имеет важное прогностическое значение для выбора дальнейшей тактики ведения пациентов. Впервые изучено соотношение кожной и системной формы у больных мастоцитозом на основании критериев ВОЗ на примере российской популяции.

В ходе исследования выявлена высокая диагностическая значимость мутации KIT D816V в крови при использовании высокочувствительного метода исследования. Молекулярно-генетическое обследование может быть использовано для дифференциальной диагностики подтипов мастоцитоза и разработки новых методов терапии.

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

Важным в практическом отношении является то, что на основании изучения клинической картины, лабораторных данных и результатов

молекулярно-генетического обследования был разработан пошаговый алгоритм диагностики пациентов с мастоцитозом.

Выявленные биомаркеры системного процесса упрощают дифференциальную диагностику подтипов мастоцитоза и определяет прогноз заболевания и степень поражения внутренних органов. Кроме того, молекулярно-биологическое обследование всех больных мастоцитозом необходимо для прогнозирования эффективности таргетной терапии, являющейся актуальной в лечении пациентов с данной патологией.

Результаты диссертационной работы имеют большое значение для дерматологической практики, так как доказывает необходимость исключения системного процесса у всех взрослых больных с кожными проявлениями мастоцитоза, что позволит своевременно направить больного к смежным специалистам.

#### **Личный вклад автора**

Автором проведено углубленное обследование 30 больных мастоцитозом. Автор непосредственно участвовал во всех этапах проведения научно-практической работы: клинико-anamnestическом обследовании пациентов, создании базы данных, статистической обработке, анализе полученных результатов, формулировке выводов и практических рекомендаций. Публикация научных статей и участие автора диссертации в научно-практических конференциях подтверждают значительный вклад в проведение исследований.

Таким образом, вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии во всех этапах исследования: от постановки задач до обсуждения результатов и формулировки аргументированных выводов.

## **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты и выводы диссертационной работы Пятиловой П.М. могут быть использованы в научно-исследовательской работе и образовательном процессе кафедр дерматовенерологии и фармакологии. Разработанный диагностический алгоритм может быть рекомендован в практической работе дерматологических подразделений при обследовании больных разными подтипами мастоцитоза.

### **Содержание диссертации**

Диссертация изложена на 164 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследований, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы, содержащего 305 источников, и приложения. Работа хорошо структурирована и иллюстрирована. Диссертационное исследование выполнено на достаточном объеме клинического материала (30 больных мастоцитозом). Представлено четкое описание критериев включения пациентов в исследование, невключения и исключения. Результаты диссертационной работы отражены в 5 печатных работах, 2 из них опубликованы в научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Цель и задачи исследования сформулированы четко, работа им полностью соответствует. Выводы диссертации логично вытекают из результатов исследования, подтверждены фактическим материалом и аргументированы. При ознакомлении с диссертацией возникли некоторые замечания, которые не носят принципиального характера и не снижают значимость работы. Текст автореферата соответствует основным положениям и выводам диссертации.

## Заключение

Диссертация Пятиловой Полины Михайловны «Разработка диагностического алгоритма у пациентов с мастоцитозом» по специальностям 14.01.10 – кожные и венерические болезни, 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Теплюк Наталии Павловны и доктора медицинских наук, профессора Духанина Александра Сергеевича, является законченной научно-квалификационной работой. Данное исследование имеет существенное значение для дерматовенерологии и фармакологии, клинической фармакологии, так как содержит решение актуальной научной задачи – разработка алгоритма диагностики больных мастоцитозом на основании результатов комплексного клинико-лабораторного обследования. По объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости, полученных автором результатов, диссертация Пятиловой П.М. соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.10 – кожные и венерические болезни, 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой кожных и венерических болезней ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова д.м.н., профессором Ю.Н. Перламутровым и заведующим кафедрой фармакологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова к.м.н., доцентом А.В. Заборовским, обсужден и утвержден на совместном заседании кафедры кожных и венерических болезней и кафедры фармакологии ФГБОУ ВО

Московский государственный медико-стоматологический университет имени  
А.И. Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Протокол № 2/7 от « 22 » февраля 2019г.

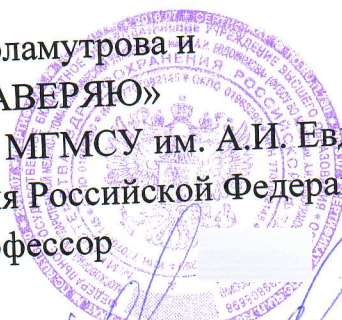
Заведующий кафедрой  
кожных и венерических болезней  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор,  
специальность 14.01.10 - кожные и венерические болезни,  
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1  
Тел: +7 (495) 609-67-00, msmsu@msmsu.ru

Перламутров Юрий Николаевич

Заведующий кафедрой  
фармакологии  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
кандидат медицинских наук, доцент,  
специальность 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология,  
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1  
Тел: +7 (495) 609-67-00, msmsu@msmsu.ru

Заборовский Андрей Владимирович

Подпись профессора Ю.Н. Перламутрова и  
доцента А.В. Заборовского «ЗАВЕРЯЮ»  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор



Васюк Юрий Александрович