

ОТЗЫВ

**научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата
медицинских наук Пятилову Полину Михайловну
по специальностям: 14.01.10 – кожные и венерические болезни, 14.03.06 –
фармакология, клиническая фармакология**

Пятилова Полина Михайловна в 2013 г. окончила лечебный факультет ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова. В 2013-2015 гг. проходила обучение в ординатуре на кафедре кожных и венерических болезней им. В.А. Рахманова, в 2015-2018 гг. – в очной аспирантуре на кафедре кожных и венерических болезней им. В.А. Рахманова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация Пятиловой П.М. на тему: «Разработка диагностического алгоритма у пациентов с мастоцитозом» является научно-квалификационным трудом, в котором доказана необходимость комплексного обследования больных с данной патологией, учитывая высокий риск развития системного процесса. Автором у всех больных мастоцитозом проведен сбор жалоб и анамнеза, определена тяжесть и распространенность кожного поражения, проведено исследование и оценка работы внутренних органов, гистологическое, морфологическое, иммуногистохимическое исследование костного мозга, молекулярное исследование крови на наличие мутации KIT D816V с помощью высокочувствительного метода, а также определен уровень сывороточной триптазы. Впервые разработаны рекомендации по комплексному обследованию и ведению больных мастоцитозом. Представлены статистически обработанные результаты исследований, проведен их анализ, сформулированы выводы и даны практические рекомендации.

При выполнении данной диссертации автор проявил себя исключительно добросовестным и вдумчивым исследователем, способным четко сформулировать цели и задачи, определить необходимые методы исследования, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты. Пятиловой П.М. удалось грамотно оценить полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений. В процессе работы над диссертацией

автор изучил большой объем литературы по проблеме мастоцитоза, включая генетическую основу заболевания.

Исследователем было установлено, что определение количества мутантного аллеля KIT D816V в крови с помощью ASOqPCR может быть применимо для диагностики мастоцитоза. Кроме того, количество мутантного аллеля в сочетании с уровнем триптазы с высокой точностью указывают на агрессивность процесса и несут прогностическую ценность сравнимую с результатами исследования костного мозга, что может значительно облегчить раннюю диагностику мастоцитоза и в последующем послужить основой для разработки новых методов лечения.

Значительный объем и высокий уровень работы позволяет считать Пятилову П.М. достойной соискания ученой степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель:

доктор медицинских наук (14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология), профессор, профессор кафедры молекулярной фармакологии и радиобиологии ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России,

Духанин Александр Сергеевич

