

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

Мазанова Н.Н. – соискатель ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 1.5.7. Генетика

Диссертация на тему: **«Оптимизация алгоритма молекулярной диагностики болезни Фабри в Российской Федерации»**

Мазанова Н.Н. окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московская медицинская академия имени И.М. Сеченова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию в 2008 году. И с 2009 года работает в ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации. За время работы Мазанова Н.Н. зарекомендовала себя как грамотный высококвалифицированный специалист, умеющий ставить и решать мультидисциплинарные научные задачи.

Целью данной работы являлась оптимизация алгоритма молекулярной диагностики болезни Фабри в РФ. Стоит отметить, что в методологическом плане значительная часть работ для достижения поставленной цели была выполнена непосредственно автором. Так, Мазанова Н.Н. принимала непосредственное участие в анализе измерения активности фермента α -галактозидазы А, концентрации биомаркера глоботриаозилсфингозина. Интерпретация полученных данных и статистическая обработка результатов биохимических и молекулярно-генетических исследований, а также

подготовка публикаций по выполненной работе выполнялась автором самостоятельно.

Достоверность результатов диссертационного исследования, проведенного автором не вызывает сомнения. Результаты подкреплены достаточным количеством экспериментальных данных, а современные методы исследования, примененные в работе, соответствуют поставленным в работе целям и задачам. Подготовка, анализ и интерпретация полученных результатов проведены с использованием современных методов обработки информации и статистического анализа.

Автором самостоятельно сформулированы научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации. Особо стоит сказать о практической ценности, полученных автором результатов. Сформированный в работе алгоритм молекулярной диагностики успешно внедрен в практику ряда ведущих медицинских учреждений страны, позволяя значительно повысить эффективность диагностики редкой болезни у российских пациентов. В процессе работы над диссертационной работой Мазанова Н.Н. показала себя квалифицированным специалистом, постоянно стремящимся к совершенствованию и углублению своих знаний и профессиональных навыков.

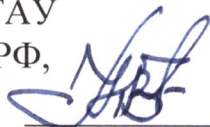
Соискателю свойственна целеустремленность и настойчивость в достижении поставленных задач, в том числе при внедрении результатов исследования в лабораторную практику. Мазанова Н.Н. отлично оперирует и владеет современным научным знанием в области молекулярной медицины, регулярно публикуя полученные результаты в профильных российских и зарубежных изданиях, а также успешно проводит выступления с докладами на конференциях.

Диссертационная работа Мазановой Н.Н. «Оптимизация алгоритма молекулярной диагностики болезни Фабри в Российской Федерации» представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, в

котором решена важная задача по оптимизации диагностики болезни Фабри в Российской Федерации. Работа может быть представлена к защите.

Научный консультант:

Начальник Центра фундаментальных исследований в педиатрии ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» МЗ РФ, к.б.н.



Савостьянов Кирилл Викторович

119991, Россия, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр. 1.

эл. почта: savostyanovkv@nczd.ru

тел.: 8(499)-134-09-19

Подпись Савостьянова Кирилла Викторовича заверяю

Ученый секретарь Ученого совета ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» МЗ РФ, к.м.н.



Тимофеева Анна Георгиевна

«29» апреля 2019 года

