

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА
о соискателе ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.02 – «Эндокринология»
ЛОКТИОНОВОЙ Анне Сергеевне

Локтионова Анна Сергеевна пришла на кафедру генетики биологического факультета МГУ в 2013 году, будучи студенткой Факультета фундаментальной медицины МГУ, для освоения молекулярно-генетических методов в ходе выполнения дипломной работы на тему «Генетические основы синдрома гипогонадотропного гипогонадизма: сопоставление экспрессионных профилей пациентов с клинической картиной синдрома». Анна проявила искренний интерес и сразу включилась в работу по разработке генетической системы для тестирования гипогонадотропного гипогонадизма у женщин. В процессе обучения в Университете Локтионова А.С. начала углубленно изучать вопросы генетики гипогонадотропного гипогонадизма у женщин. На кафедре генетики Локтионова А.С. полностью освоила основные приёмы работы с ДНК, РНК, в том числе методы ПЦР в реальном времени для оценки экспрессии генов на уровне транскрипции и методы генотипирования. Во время обучения в ординатуре и дальнейшей практической деятельности соискатель освоила основные направления медицинской науки в области репродуктивной эндокринологии, что позволило ей совместить полученные ей данные эндокринологического и генетического анализа. Работа Локтионовой А.С. была поисковой и довольно рискованной, поскольку проводилась впервые и результат ее мог оказаться непредсказуемым. С поставленной задачей Анна блестяще справилась, проявив показательное усердие и внимательность, заслужив доверие и уважение коллектива. Коллектив лаборатории знает Анну, как скромного, неконфликтного, отзывчивого человека.

Постоянно совершенствуясь, повышая уровень своих знаний и навыков, Локтионова А.С. участвовала в тематических конференциях, семинарах и школах молодых ученых с устными и стендовыми докладами, демонстрируя свои результаты и глубокое знание темы работы, в 2017 году стала победителем конкурса «Умник» и в 2019 году получила патент на изобретение «Способ диагностики центрального гипогонадизма у женщин». Полученные в ходе работы новые лабораторные и генетические данные, а также владение методами статистического анализа, позволили Локтионовой А.С. завершить диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Персонализированная диагностика центрального гипогонадизма у женщин».

Диссертационное исследование посвящено улучшению качества диагностики у женщин такого редкого состояния, как центральный гипогонадизм, посредством определения особенностей гормональных профилей таких пациенток, проведения стимуляционной пробы, а также генетического исследования. В ходе работы Локтионова А.С. принимала непосредственное участие во всех этапах исследования: набор пациенток, оформление документации, генетическое исследование. Участвовала в процессе диагностики центрального гипогонадизма у женщин как на фоне интактного состояния хиазмально-селлярной области, так и возникшим вследствие органического поражения этого региона головного мозга, и в процессе лечения пациенток с этим состоянием.

Представленная на соискание ученой степени кандидата наук диссертационная работа Локтионовой А.С. обладает внутренним единством и является исследованием, имеющим большую теоретическую и практическую значимость. Диссертация может быть представлена к официальной защите в специализированный диссертационный совет.

Научный консультант:

профессор кафедры генетики Биологического факультета

ГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

доктор биологических наук

Нефедова Л.Н.

07.02.2022г

Подпись доктора биологических наук, профессора Л.Н. Нефедовой заверяю.

Ученый секретарь

Биологического факультета

ГБОУ ВО «МГУ имени М.В.Ломоносова»



Петрова Е.В.