

ОТЗЫВ

**научного консультанта, декана послевузовского образования, д.м.н.
профессора Нургалиевой Розы Ергалеевны на диссертационную работу
Умурзаковой Айнура Онталаповны**

**«Клинико-генетические характеристики миодистрофии Дюшенна в
Республике Казахстан» представленной на соискание степени доктора
философии PhD по специальности 6D110100- «Медицина»**

Диссертационное исследование докторанта Умурзаковой Айнура Онталаповны, выполненное в рамках докторантуры по специальности 6D110100 - «Медицина», представляет собой комплексную, глубокую и научно обоснованную работу, посвящённую актуальной теме по выбранной нозологии. С момента поступления в докторантуру в 2018 году Умурзакова А.О. проявляла устойчивый интерес к научной деятельности, демонстрируя высокий уровень академической подготовки, ответственность и внимательность к основным и текущим этапам научного исследования. Она успешно освоила образовательную компоненту научно-педагогической программы докторантуры PhD согласно своего индивидуального плана, проявляя активность на занятиях, научных семинарах, проявляя методические подходы в педагогической практике и исследовательские изыскания в научной деятельности на кафедре. Все задания и поручения выполнялись ею в срок самостоятельно с аналитическим осмыслением. Работа над диссертацией была выстроена системно: от актуализации проблемы и научных задач по поставленной цели, что в итоге позволило выявить характер генетических мутаций, их фенотипические проявления, а также обосновать их прогностическое значение при миодистрофии Дюшенна у обследованных больных. Умурзакова А.О. с высокой степенью научной добросовестности провела сбор и структурирование клинического и молекулярного материала, выполнила анализ мутационного спектра гена DMD в контексте казахстанской выборки, а также оценила влияние рамки считывания на клиническое течение заболевания. Полученные результаты обладают как научной новизной так и практической значимостью, все показатели обоснованы на достаточном объеме фактического материала и корректной статистической обработке. В работе прослеживается логичность чёткая структура изложения, обоснованность выводов. Докторант Айнура Онталаповна за время освоения программы докторантуры и выполнения непосредственного научного исследования показала определенное совершенствование себя от целеустремленного исследователя до достаточно сформированного профессионала, обладающего необходимыми теоретическими знаниями, практическими навыками и научной культурой. Ею подготовлены научные статьи, сделаны доклады на конференциях, результаты внедрены в образовательный процесс и клиническую практику.

Таким образом, представленные результаты в диссертационном исследовании обладают научной новизной и значимостью для практической деятельности, вносят ценный материал в развитие соответствующего научного направления.

Диссертационное исследование Умурзаковой Айнур Онталаповны отвечает действующим требованиям, предъявляемым к работам на соискание степени доктора философии PhD по специальности 6D110100 - «Медицина», что позволяет рекомендовать ее к официальной защите в Диссертационном совете для последующего присуждения искомой ученой степени.

Научный консультант,
декан послевузовского образования,
д.м.н., профессор



Нургалиева Р.Е.

