

**Отзыв научного руководителя диссертации
Шарапатов Ержана Ақділдаұлы «Сравнительное исследование
кишечной транслокации и восходящей инфекции E.coli в развитии
острого обструктивного пиелонефрита (экспериментальное
исследование)» представленной на соискание степени доктора
PhD по специальности 8D10100 «Медицина»**

Шарапатов Е.А. 1992 года рождения обучался в период с 2009 по 2014 г. АО «Медицинский университет Астана» по специальности «Общая медицина», затем в 2016 году успешно завершил интернатуру по специальности «Хирургия».

В 2016-2019 г.г. прошел практическую подготовку и теоретическое обучение в резидентуре при АО «Национальном научном центре онкологии и трансплантологии» по специальности «Урология и андрология, в том числе детская». С 2019 по 2022 год является докторантом 3 года обучения в НАО «Медицинский университет Караганда» по специальности 8D10100 «Медицина».

В настоящее время является ассистентом-исследователем кафедры урологии и андрологии НАО «Медицинский университет Астана», победителем конкурса и обладателем гранта на научно-практическую стажировку в клинику Сеульского Национального Университета (г.Сеул, Корея) на 2023-2024 год.

Шарапатов Ержан Ақділдаұлы за время обучения в докторантуре показал себя как внимательный и самостоятельный исследователь, быстро набирающий необходимые профессиональные знания для научной работы. За время прохождения обучения выполнил в полной мере объем программы и план исследовательской работы. С полной мерой ответственности и серьезности подошел к выполнению необходимых заданий.

Диссертационная работа соискателя посвящена актуальной проблеме изучению роли бактериальной транслокации кишечной микрофлоры в развитии острого обструктивного пиелонефрита. Диссертантом самостоятельно проведен набор экспериментального материала, предложены новые методы моделирования пиелонефрита, защищенные свидетельствами об интеллектуальной собственности, полученные результаты интерпретированы и обработаны статистическими методами.

Лабораторная часть исследования проводилась в условиях Лаборатории коллективного пользования НАО «МУК», при этом диссертанту удалось освоить такие сложные методы лабораторной верификации, как иммуноферментный анализ, микробиологические методы исследования.

Диссертант свободно владеет английским, казахским и русским языками, что позволило представить материалы диссертации на международной конференции.

Шарапатов Е.А. является автором 5 научных работ, в том числе: 2 статьи в международных научных изданиях, входящих в информационную базу данных Scopus с процентилем выше 35, 2 публикации в научных изданиях,

рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МНиВО РК, имеет 3 свидетельства о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. Индекс Хирша – 1 по базе данных Scopus.

За время работы над диссертацией Шарапатов Е.А. проявил себя зрелым инициативным и целеустремленным исследователем, способным самостоятельно выполнять научные исследования и принимать ответственные решения.

Все вышеуказанное позволяет представить работу Шарапатов Е.А. в качестве диссертации на соискание степени доктора философии PhD по специальности 8D10100 «Медицина».

**Научный руководитель
проректор по научной и
клинической работе НАО
«Медицинский университет Караганды»
д.м.н , профессор**



Даргунов Е.М