

## ОТЗЫВ

**научного консультанта диссертации Амановой Д.Е.  
«Влияние реваскуляризации мезентериального кровотока на  
транслокацию кишечной микрофлоры (экспериментальное  
исследование)», представленной к защите на соискание степени  
доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 «Медицина»**

Аманова Д.Е. окончила в 2008 году Карагандинскую государственную медицинскую академию с отличием. С 2008 по 2009 годы прошла интернатуру с присвоением квалификации врача по специальности хирург. По окончании академии работала врачом хирургом в Акмолинской областной больнице, в клинике НАО МУК г.Караганды.

В период с 2016 по 2018 гг. обучалась в магистратуре по специальности 6M110100 «Медицина». В 2018 году успешно защитила магистерскую диссертацию с присвоением академической степени магистра медицинских наук.

В 2018 году Аманова Д.Е. на конкурсной основе поступила в докторантуру по специальности 6D110100 – «Медицина».

Образовательную и научную деятельность в докторантуре Аманова Д.Е. успешно совмещала с работой на кафедре, она проводила практические занятия на государственном, русском и английском языках, выполняла клиническую деятельность на базах Медицинского университета Караганды.

Диссертационная работа, представленная на соискание степени доктора PhD, выполнена в рамках научного проекта, получившего грантовое финансирование МОН РК. Диссертант являлась ответственным исполнителем данного грантового проекта.

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме изучению в эксперименте соотношения показателей транслокации кишечной микрофлоры при остром нарушении мезентериального кровообращения в условиях отсутствия брыжеечного кровотока и после восстановления перфузии кишечника.

Диссертантом выполнен значительный объем работы. Исследования проводились в условиях Лаборатории коллективного пользования НАО «МУК». В ходе, которой ею были освоены такие методы как: приготовление и выделение взвеси флюоресцентных штаммов *E.coli*; микробиологическое исследование гомогенизатов органов и тканей; определение содержания биомаркеров LBP, PCT, (CRP), интерлейкина-6 (IL-6), ферритина (Fer) в сыворотке крови крыс на ИФА-роботизированной системе Evolis от BioRad. Применены современные методы исследования, значимость полученных результатов подтверждена

статистическим анализом. Разработана собственная модель мезентериальной ишемии на крысах в эксперименте.

Материалы диссертации обсуждены на международных конференциях, является автором опубликованных 28 научных работ, имеет индекс Хирша по данным базы данных Scopus.

Аманова Д.Е. за период учебы и работы, показала себя как командный, ответственный и целеустремленный исследователь с положительной обратной связью от сотрудников временного научного коллектива, ЛКП НИЦ, клинических кафедр, коллег и студентов.

Все это позволяет представить работу Амановой Даны Ерлановны в качестве диссертации на соискание степени доктора философии PhD.

Доцент кафедры

травматологии, ортопедии

НАО «Медицинский университет Астана»

MD, PhD, MBA



Ж.М. Койшибаев

