

## ОТЗЫВ

**научного консультанта д.м.н., профессора Айнабековой Б.А.  
на диссертационную работу докторанта Исильбаевой Аргуль Асетовны  
на тему «Клинические особенности течения и состояние микробиоценоза  
у пациенток с ревматоидным артритом» на соискание степени доктора  
философии (PhD) по специальности 8D10102 «Медицина».**

Диссертационная работа докторанта Исильбаевой Аргуль Асетовны посвящена изучению особенностей клинического течения, генетической предрасположенности и состояния микробиоценоза у пациенток с ревматоидным артритом. Ревматоидный артрит (РА) является одним из распространенных аутоиммунных заболеваний, преимущественно поражающее лиц женского пола, в трудоспособном возрасте. Риск инвалидизации и смертности при данном заболевании обосновывают практическую и научную значимость данной диссертационной работы. Ввиду неизвестности этиологического фактора, на сегодняшний день актуальны исследования, направленные на изучение пусковых факторов данного заболевания, ведущими из которых являются генетическая предрасположенность и микробиоценоз.

Исследование проведено по всем принципам и стандартам научных исследований, представляя собой полную и содержательную работу. Диссертационная работа Исильбаевой А.А. написана на достаточно высоком исследовательском уровне, представлена строгая логичная последовательность изложения материала, все выводы обоснованы и вытекают из основного содержания работы, практические рекомендации аргументированы.

В ходе работы над диссертацией достигнута поставленная цель исследования. Для достижения цели исследования выполнены оптимальные задачи. В ходе выполнения научной работы докторантом был проведен подробный литературный поиск, детальный анализ эпидемиологической ситуации касательно ревматоидного артрита в Казахстане, осуществлен анализ клинических особенностей РА, проведены статистические расчеты, биоинформатический анализ, проанализирован и обработан значительный по объёму материал по микробиому и генетической предрасположенности РА, позволяющий утверждать об объеме и завершенности проведенной работы. Обращает на себя внимание личный вклад докторанта Исильбаевой А.А. на каждом этапе исследования, включая рекрутинг, забор биоматериала, выделение и подготовка ДНК, анализ данных, а также подготовка публикаций.

Результаты исследования опубликованы в научных изданиях, соответствующие требованиям Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК, предъявляемых к публикациям основных содержаний докторских диссертаций по количеству и полноте: 2 статьи в отечественных изданиях, рекомендованных ККСОН, 1 статья в издании, имеющий 52 перцентиль (Q2) по CiteScore в базе Scopus и 2 статьи в издании, имеющий 48 перцентиль (Q3) по CiteScore в базе Scopus, 3 тезиса в сборниках международных конференций, в том числе 1 тезис в сборнике международной конференции APLAR (23rd Asia-Pacific League Associations for Rheumatology Congress) с импакт фактором, имеющий 49% (Q3). Получены 4 авторских свидетельства. Имеются 2 акта внедрения.

Докторант Исильбаева Аргуль Асетовна за время обучения в докторантуре проявила себя только с положительной стороны, полностью освоила программу обучения, успешно овладела знаниями и практическими навыками, изучила современные теоретические и практические достижения науки, закрепила навыки исследовательской работы в медицине. Докторантом были успешно пройдены базовые и профилирующие дисциплины, своевременно и успешно сданы экзамены, исследовательская работа выполнялась планомерно в соответствии с индивидуальным планом. В течение учебного года в установленные сроки предоставляла отчет о выполненной работе. В 2022 году прошла зарубежную стажировку в Ariel University, Израиль.

В практической деятельности проявила себя квалифицированным врачом ревматологом, неукоснительно соблюдающим этику, деонтологию и трудовую дисциплину.

Докторант Исильбаева А. А. активно участвовала на международных научно-практических конференциях, в том числе в международной конференции APLAR (23rd Asia-Pacific League Associations for Rheumatology Congress), Япония.

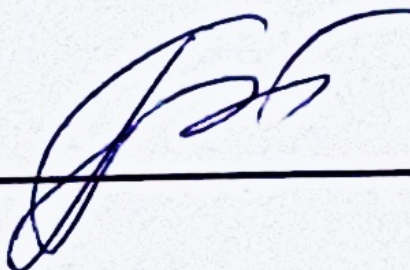
Таким образом, научно-исследовательская работа Исильбаевой А.А. выполнена в полном объеме согласно плану и требованиям докторантуры. Докторант за время обучения проявила себя грамотным, целеустремленным специалистом, ответственным и компетентным исследователем, умеющим работать как индивидуально, так и в команде.

Принимая во внимание актуальность исследования, объем проведенного исследования, имеющуюся научную новизну и практическую значимость полученных результатов считаю, что диссертация докторанта Исильбаевой А.А. соответствует требованиям, предъявляемым к работам Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК, и рекомендуется для

официальной защиты на Диссертационном совете на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10102 «Медицина».

Автор Исильбаева Аргуль Асетовна заслуживает присуждения искомой степени.

**Заведующая кафедрой  
внутренних болезней с курсами  
гастроэнтерологии, эндокринологии  
и пульмонологии,  
д.м.н., профессор  
Айнабекова Б.А.**



---

«АСТАНА МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАК  
АЗАМАТТАРДЫҢ ҚОЛДАРЫН РАСТАЙМЫН  
ПЕРСОНАЛДЫ БАСҚАРУ БӨЛІМІНІҢ БАСТЫҒЫ

