

ОТЗЫВ

научного консультанта к.м.н. доцента Альжановой Д.С.
на диссертационную работу докторанта Жолдасбековой Гульназ Мухтаровна
на тему «Оценка биохимических параметров, цитокинового профиля и
микробиома кишечника у пациентов с болезнью Альцгеймера» на соискание
степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10102 «Медицина».

Диссертационная работа Жолдасбековой Гульназ Мухтаровны посвящена изучению биохимических параметров, цитокинового профиля и микробиома кишечника у пациентов с болезнью Альцгеймера. Болезнь Альцгеймера. Болезнь Альцгеймера - это прогрессирующее нейродегенеративное заболевание головного мозга, поражающее около 10% людей в возрасте 65 лет и 30% старше 80 лет. По данным ВОЗ среди 10 причин смертности в мире в 2019 г болезнь Альцгеймера заняла 7 строчку, а по причинам инвалидизации среди людей старше 65 лет - первое. Учитывая повсеместное старение населения Земли, увеличивается количество больных с последующей их инвалидизацией, представляя серьезное социально-экономическое бремя как для родственников так и для государства. Ввиду неизвестности этиологического фактора, на сегодняшний день актуальны исследования, направленные на изучение факторов риска, механизмов развития данного заболевания. Привлекающими интерес научного сообщества на сегодня являются микробиом кишечника и микробиом ассоциированное периферическое воспаление.

Исследование проведено по всем принципам и стандартам научных исследований, представляя собой полную и содержательную работу. Диссертационная работа Жолдасбековой Г.М. написана на довольно высоком исследовательском уровне, представлена 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 поставлены оптимальные задачи. В ходе выполнения научной работы проведен подробный литературный поиск, детальный анализ этиологии, патогенеза болезни Альцгеймера, факторов риска, проведены статистические расчеты, биоинформатический анализ, обработан и проанализирован значительный объем информации по микробиому кишечника, лабораторных параметров, позволяющий утверждать об объеме и завершенности работы. Обращает внимание личный вклад докторанта Жолдасбековой Г.М. на каждом этапе работы, включая рекрутинг, сбор информации, забор биоматериала, участие в процессе оценки цитокинов, анализ данных, а также подготовка публикаций.

Результаты работы 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: 1 статья в издании, имеющий 91 перцентиль по CiteScore в базе данных Scopus и 1 статья в издании с 93 перцентилем(Q1) по CiteScore в базе данных Scopus.

Докторант Жолдасбекова Г.М. участвовала на «Республиканской конференции с международным участием «Менеджмент неврологических заболеваний, в том числе орфанных» 29-30 сентября 2022 г.

Таким образом, научно-исследовательская работа Жолдасбековой Г.М. 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 объем исследования, актуальность исследования, имеющуюся научную новизну и практическую значимость полученных результатов, считаю, что работа докторанта Жолдасбековой Г.М. соответствует требованиям, предъявляемым 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 Жолдасбекова Гульназ Мухтаровна, заслуживает присвоения искомой степени.

Доцент кафедры неврологии НАО «МУА»
к.м.н. Альжанова Д.С.

