

ОТЗЫВ

научного консультанта к.м.н. ассоциированного профессора 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 - 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 93 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.

Директор Института наук о жизни
НАО «Карагандинский медицинский
Университет, к.м.н., ассоц. Проф.

Д.А. Ключев

