

ОТЗЫВ
научного руководителя
о диссертационной работе Кульбаевой Зейне Дархановны
на тему: «Оценка клинико-биохимических изменений у пациентов с
неврологическими последствиями COVID-19»,
представленной на соискание степени доктора философии (PhD)
по специальности 8D10100 – «Медицина»

Кульбаева Зейне Дархановна в период выполнения диссертационной работы проявила себя как самостоятельный, ответственный и мотивированный исследователь, способный к выполнению научных исследований на современном методологическом уровне. В процессе подготовки диссертации соискателем были освоены методы клинического обследования пациентов неврологического профиля, современные подходы к оценке психоэмоциональных и когнитивных нарушений, а также методы лабораторно-биохимических исследований и статистического анализа данных.

Тема диссертационной работы является актуальной и соответствует современным приоритетным направлениям развития медицинской науки. Пандемия COVID-19 привела к значительному росту числа пациентов с длительными неврологическими и психоэмоциональными последствиями инфекции, однако механизмы формирования данных нарушений остаются недостаточно изученными. Особый интерес представляет изучение взаимосвязи между неврологическими проявлениями постковидного синдрома и биохимическими изменениями, связанными с окислительным стрессом и нарушением пуринового обмена.

В ходе выполнения исследования диссертантом проведено комплексное обследование пациентов, перенесших коронавирусную инфекцию, с использованием валидизированных психометрических шкал и лабораторных методов исследования. Соискателем самостоятельно осуществлялись набор пациентов, сбор клинического материала, проведение анкетирования, участие в лабораторных исследованиях, обработка и интерпретация полученных результатов.

Следует отметить высокий уровень вовлечённости диссертанта в научную работу, способность к анализу современной научной литературы, формированию научной гипотезы и интерпретации полученных данных. В процессе работы Кульбаева З.Д. продемонстрировала умение критически анализировать результаты исследований, сопоставлять их с международными данными и формулировать обоснованные научные выводы.

Практическая значимость выполненной работы заключается в расширении представлений о механизмах формирования неврологических нарушений в постковидном периоде, а также в возможности применения комплекса психометрических шкал и биохимических маркеров для оценки состояния пациентов после перенесённой коронавирусной инфекции.

Полученные результаты могут быть использованы в клинической практике, образовательном процессе и дальнейших научных исследованиях.

По материалам диссертации опубликованы научные работы в отечественных и зарубежных изданиях, включая публикацию в международном рецензируемом журнале, индексируемом в международных базах данных. Получено авторское свидетельство об интеллектуальной собственности Республики Казахстан.

За время подготовки диссертации Кульбаева Зейне Дархановна проявила себя как дисциплинированный, исполнительный и инициативный исследователь, способный к самостоятельной научной деятельности и дальнейшему профессиональному развитию в области медицинской науки.

Считаю, что диссертационная работа Кульбаевой Зейне Дархановны на тему «Оценка клинико-биохимических изменений у пациентов с неврологическими последствиями COVID-19» является завершённой научно-квалификационной работой, а её автор заслуживает присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10100 – «Медицина».

Научный руководитель
кандидат медицинских наук,
ассоциированный профессор

Д.А. Клюев

