

ОТЗЫВ
научного консультанта на диссертационную работу
Кульбаевой Зейне Дархановны
на тему: «Оценка клинико-биохимических изменений у пациентов
с неврологическими последствиями COVID-19»
на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности
8D10100 – Медицина

Кульбаева Зейне Дархановна в 2016 году окончила специальность «Общая медицина» Карагандинского медицинского университета с красным дипломом, в 2018г. завершила обучение в интернатуре по специальности «Врач общей практики». В 2019г. прошла первичную подготовку по специальности «Неврология (взрослая)». В 2019-2021гг. прошла обучение в магистратуре с присвоением степени магистр. В настоящее время работает преподавателем-исследователем на кафедре неврологии, психиатрии и реабилитологии.

За период выполнения диссертационного исследования Кульбаева З.Д. зарекомендовала себя как квалифицированный специалист, обладающий глубокими теоретическими знаниями, практическими навыками, клиническим и критическим мышлением и высоким уровнем профессиональной ответственности. Отличительными качествами диссертанта являются целеустремленность, добросовестность, высокая работоспособность, аналитический склад ума.

Диссертационная работа Кульбаевой З.Д. выполнена в рамках проекта грантового финансирования МОН РК №0121PK00502 «Оценка последствий инфекции SARS-CoV-2 в структуре неврологических заболеваний» и посвящена актуальной проблеме современности - неврологическим последствиям пандемии COVID-19. Исследование основано на комплексной оценке взаимосвязи неврологических последствий и лабораторно-биохимических показателей в отдаленном периоде. Для достижения цели проведено исследование типа «случай-контроль» на репрезентативной выборке. В работе использованы современные методы оценки неврологического статуса с использованием комплекса валидированных шкал, лабораторные и статистические методы исследования. Научная новизна и практическая значимость полученных результатов подтверждена свидетельством на объект интеллектуальной собственности.

Следует отметить высокий уровень самостоятельности диссертанта на всех этапах выполнения исследования, включая этапы формирования научной гипотезы, сбора клинического материала, проведения лабораторных методов, статистической обработки данных, интерпретации результатов и подготовки научных публикаций. Диссертант владеет современными методами исследования, критически оценивает и интерпретирует полученные результаты. Представленные результаты обладают научной новизной, теоретической и практической значимостью для современной неврологии.

Результаты исследования внедрены в образовательный процесс НАО «КМУ», клиническую практику поликлиники №8.

Кульбаева З.Д. активно занимается научной и педагогической деятельностью, выступает с докладами на научно-практических конференциях международного и республиканского уровня. За время подготовки диссертации ею опубликовано 5 научных работ, из которых в международных базах данных научного цитирования Scopus - 1, в изданиях, рекомендованных ККСОН - 3, свидетельство на объект интеллектуальной собственности - 1.

Диссертационная работа Кульбаевой З.Д. выполнена на достаточном научно-методическом уровне, отличается логичностью, достаточным объемом клинического материала, корректностью примененных методов исследования и статистического анализа.

Таким образом, диссертационная работа Кульбаевой Зейне Дархановны «Оценка клинико-биохимических изменений у пациентов с неврологическими последствиями COVID-19» является завершенным научным трудом, соответствующим требованиям Комитета по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD), а ее автор заслуживает присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10100 – Медицина.

**Заведующая кафедрой
клинической фармакологии и
доказательной медицины НАО
«Карагандинский медицинский
университет», к. м. н.,
профессор**



Калиева Ш.С.