

**Заключение Этической комиссии по оценке научных исследований
НАО «Карагандинский медицинский университет»
Протокол заседания №8 от «22» июня 2026 г.**

1.	ФИО докторанта	Кульбаева Зейне Дархановна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D10100 - «Медицина»
3.	Период обучения в докторантуре	2020-2023 г.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Оценка клинико-биохимических изменений у пациентов с неврологическими последствиями COVID-19. Протокол заседания сената от 24.12.2020 №5 Протокол актуализации от 28.05.2026 №10
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1. Д.А.Клюев - кандидат медицинских наук, ассоциированный профессор 2. Калиева Ш.С. - кандидат медицинских наук, профессор 3. Philippe Karoyan - Professor Laboratoire des Biomolécules, Sorbonne Université, France
6.	Объекты исследования	пациенты в возрасте 18-59 лет, включённые в четыре группы в зависимости от наличия коронавирусной инфекции в анамнезе и неврологических нарушений на момент обследования: группа 1 (КВИ+, Невро+, n=30), группа 2 (КВИ+, Невро-, n=30), группа 3 (КВИ-, Невро+, n=30), группа 4-контрольная (КВИ-, Невро-, n=30).
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения не выявлены.
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения не выявлены.
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Дизайн исследования одобрен Комитетом по биоэтике НАО МУК: протокол №6 от 30.09.2020 г., протокол № 18 от 12.04.2021 г.

Председатель Комиссии  Такуадина Алия Ибрагимовна

Секретарь Комиссии  Иманбек Әсемай Омарбекқызы

