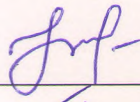
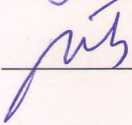


Заключение Этической комиссии по оценке научных исследований
 НАО «Карагандинский медицинский университет»
 Протокол заседания №6 от «16» апреля 2026 г.

1.	ФИО докторанта	Оспанова Мария Дауренбековна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D10100 - Медицина
3.	Период обучения в докторантуре	2021-2024г.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Комплексная оценка метаболизма серотонина у детей с врожденными пороками сердца, осложненными легочной гипертензией. Дата утверждения последней темы диссертации: 25.09.2025, протокол №2
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Научные консультанты: доктор медицинских наук, профессор Ф.А. Миндубаева. Научный зарубежный консультант: доктор медицинских наук, профессор Д.И. Садыкова. (Российская Федерация)
6.	Объекты исследования	Дети с врожденными пороками сердца, осложненными легочной гипертензией, а также условно здоровые дети с контрольной группы.
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 КМУ, протокол №3 от 04.02.2026 г.

Председатель Комиссии  Такуадина Алия Ибрагимовна

Секретарь Комиссии  Иманбек Әсемай Омарбекқызы

