

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                          |            |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
|  | <p align="center"><b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ</b><br/> <b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»</b></p> |            |             |
|                                                                                   | Локальная комиссия по биоэтике                                                                                                                                                           | Заключение | Редакция: 1 |
|                                                                                   | Страница 1 из 2                                                                                                                                                                          |            |             |

### Заключение

Локальная комиссия по биоэтике  
НАО «Казахский национальный медицинский университет  
имени С.Д. Асфендиярова»

|    |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | ФИО докторанта                                                                                                   | Балтаев Нурлан Анаркулович                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2. | Специальность<br>(образовательная программа)<br>докторантуры                                                     | 6D110100 – Медицина                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3. | Период обучения в докторантуре                                                                                   | 2020-2023 гг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4. | Тема диссертации, дата утверждения                                                                               | «Оптимизация ранней диагностики колоректального рака у лиц с наследственно отягощенным анамнезом»                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5. | Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство | 1. Кайдарова Диляра Радиковна, первый проректор НАО Казахский национальный медицинский университет имени С.Д.Асфендиярова, доктор медицинских наук, профессор, гражданство – Республика Казахстан<br>2. Расулов Арсен Османович, заведующий отделением онко-колопроктологии Онкологического центра Лапино, доктор медицинских наук, профессор, гражданство – Российская Федерация |
| 6. | Объекты исследования                                                                                             | 1. Пациенты с диагнозом колоректальный рак (рак ободочной и прямой кишки) – 155 человек;<br>2. Условно-здоровые родственники 1,2,3 степени родства пациентов с диагнозом колоректальный рак – 92 человека                                                                                                                                                                         |
| 7. | Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований                              | Не было                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8. | Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований                                            | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                   |                                                                                                                                                    |            |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
|  | «С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ<br>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА» |            |                 |
|                                                                                   | Локальная комиссия по биоэтике                                                                                                                     | Заключение | Редакция: 1     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                    |            | Страница 2 из 2 |

|    |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. | Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)? | <p>Защита прав объектов исследования осуществлялась с соблюдением международных стандартов в области исследований с участием человека, в том числе Хельсинкской декларации и национального законодательства в области биоэтики и биомедицинских исследований, в том числе Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения».</p> <p>Защита безопасности объектов исследования осуществлялась с соблюдением оценки потенциального риска. Риск минимальный. Негативные реакции или побочные явления в исследования не зарегистрированы.</p> <p>Защита благополучия участники исследования обеспечивалась взятием информированного согласия участников на участие в исследовании. Процесс информированного согласия был структурирован, чтобы способствовать рациональному и вдумчивому принятию решения участником без любых элементов принуждения или насилия. Участники, которые не имели возможность давать информированное согласие, не были включены в исследование.</p> <p>Главный исследователь, который получал информированное согласие, был обязан убедиться, что предполагаемые участники исследования имеют достаточные знания и понимание элементов информированного согласия, позволяющие им принять информированное и осознанное решение об участии в исследовании.</p> <p>Исследовательские процедуры являются стандартными. Полученные результаты были использованы только в рамках научного исследования. Индивидуальные данные участников исследования, полученные в ходе исследования хранятся с соблюдением всех уровней конфиденциальности.</p> |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Председатель



Шамсутдинова А.Г.