



Отчет PhD докторанта 2 года обучения Байгашкаев Эртегин Сапарбекович.

Научные руководители:

д.м.н.профессор

Атыканов А. О.

д.м.н.профессор Нихал Килинч

г. Ош, 2026.

ЧЕК-ЛИСТ

| № | Процедуры | Критерии | ДА / НЕТ |
|---|---|--|----------|
| 1 | Байгашкаев Эртегин Сапарбекович | Курс. 2, Окончил ОшГУ, медицинский факультет, лечебное дело Место Работы ОшГУ, ММФ, кафедра АГНФ, ОГКБ в отделения хирургия №1 Год поступления на докторантуру 2024год | + |
| 2 | Внутренний руководитель д.м.н., проф. Атыканов Арыстанбек Орозалиевич | (Scopus) | + |
| 3 | Внешний руководитель д.м.н., проф. Нихал Килинч | 59 (Scopus) | + |
| 4 | Зарубежная стажировка | Планируется с 05.01.2026 - 16.01.2026г. Университете Чанаккале 18 Март, в Турции | + |
| 5 | Публикации в журналах за период обучения | | |
| 6 | Выступление на конференциях с докладом | | |

Тема научной работы

«Оценка патофизиологических изменений липидного спектра (перекисного окисления липидов) при бariatрических операциях».

Приказ № 7629-ФХД/24 31.12.2024

Цель исследования: Оценить патофизиологические изменения липидного спектра крови и процессов перекисного окисления липидов у пациентов с ожирением в до- и послеоперационном периодах бariatрических операций, а также определить их взаимосвязь с клиническими и метаболическими эффектами хирургического лечения.

Задачи исследования

- Оценить исходные показатели липидного спектра крови и перекисного окисления липидов у пациентов с ожирением до проведения бariatрических операций.
- Изучить динамику изменений липидного спектра и маркеров перекисного окисления липидов в раннем и отдалённом послеоперационных периодах.
- Сравнить патофизиологические изменения липидного обмена и процессов перекисного окисления липидов в зависимости от вида бariatрического вмешательства.
- Определить взаимосвязь между показателями липидного спектра, перекисного окисления липидов и клинико-метаболическими параметрами, характеризующими эффективность бariatрического лечения

Научная новизна диссертации:

- Впервые в условиях комплексного клинико-лабораторного наблюдения проведена оценка динамики липидного спектра крови и показателей перекисного окисления липидов у пациентов с ожирением в дооперационном, раннем и отдалённом послеоперационных периодах бariatрических операций.
- Установлены особенности патофизиологических изменений процессов перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты в зависимости от вида бariatрического вмешательства, что расширяет представления о механизмах метаболической адаптации после хирургического лечения ожирения.
- Впервые выявлены корреляционные взаимосвязи между показателями липидного спектра, маркерами перекисного окисления липидов и клинико-метаболическими параметрами, отражающими эффективность бariatрического лечения.
- Обоснована возможность использования показателей липидного спектра и перекисного окисления липидов в качестве дополнительных лабораторных маркеров для мониторинга и прогностической оценки результатов бariatрических операций

Практическая значимость диссертации:

- Обоснована целесообразность комплексной оценки липидного спектра и показателей перекисного окисления липидов у пациентов с ожирением в до- и послеоперационном периодах бariatрических операций, что позволяет более объективно оценивать эффективность хирургического лечения.
- Полученные данные могут быть использованы для раннего выявления нарушений липидного обмена и оксидативного стресса после бariatрических вмешательств, а также для своевременной коррекции послеоперационного ведения пациентов.
- Результаты исследования расширяют возможности индивидуализации тактики наблюдения и метаболического мониторинга пациентов после бariatрических операций в зависимости от вида хирургического вмешательства.
- Разработанные подходы к оценке показателей липидного спектра и перекисного окисления липидов могут быть внедрены в клиническую практику и использованы в образовательном процессе при подготовке врачей и научных кадров.

В настоящее время прохожу исследовательскую стажировку в Турции в Университете Чанаккале 18 Марта.



26.12.2025

Sayın Prof.Dr. Kudalberdi KOZHOBEKOV

Yurt dışı tez danışmanı Prof. Dr. Nihal KILINÇ danışmanlığında Baigashkaev ERTEHGIN'in bilimsel araştırma becerilerini geliştirmesi ve deneyim kazanması için araştırma yapma olağanı sunmak üzere 05-20 Ocak 2026 tarihleri arasında kurumumuzda çalışması uygun görülmüştür.

Сaygılarımla.



№ 6667-О/25 26.12.2025



ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРИКАЗ

О научно-исследовательской стажировке

PhD-докторант группы Мед(PhD)1-24 Ошского государственного университета по программе «Медицина» Байгашкаев Эртегин Санарбекович направляется для прохождения научно-исследовательской стажировки в Университет Чанаккале Онесекиз Март на медицинский факультет, кафедру патологии, расположенные по адресу: г. Чанаккале, Турецкая Республика в период с 2 по 18 января 2026 года.

Основание: заявление PhD докторанта Э.С. Байгашкаева, заведующего сектора аспирантуры и докторанттуры, руководителя образовательной программы и декана международного факультета.

Ректор
К.Г. Кожеков





План научно-исследовательской работы

| Наименование работы | | Форма отчетности | Срок выполнения (месяц, год) |
|---------------------|---|------------------|------------------------------|
| 1 | Работа с литературой и тематикой исследовательских работ в данной области | Конспект | в течение года 2025–2026 |
| 2 | Проведение исследования | Отчет | январь – март 2026 |
| 3 | Выступления и участие в конференциях, семинарах | Доклады | в течение года 2025–2026 |
| 4 | Публикация статей по теме диссертации | Статья | в течение года 2025–2026 |
| 5 | Другие виды работ | Отчет | в течение года 2025–2026 |

Предварительные выводы

- У пациентов с ожирением до бariatрических операций выявляются нарушения липидного спектра и активация процессов перекисного окисления липидов.
- В послеоперационном периоде отмечается улучшение показателей липидного обмена и снижение выраженности оксидативного стресса.
- Характер и степень изменений липидного спектра и перекисного окисления липидов зависят от вида бariatрического вмешательства и сроков наблюдения.

Спасибо за внимание!