



# Годовой отчет PhD докторанта 1 года обучения Райимбек уулу Нурлана.

---

Научные руководители: д.мн.профессор  
Батыралиев Т.А.  
MD, PhD, Сыдыков А. С.  
г. Ош, 2023.

# План на 2022-2023гг

| Наименование работы  | Форма отчетности   | Срок выполнения (месяц, год) |
|--|--|------------------------------|
| 1. Выбор темы исследования:  | Тема<br><b>Кардиоспецифические маркеры повреждения миокарда в ранней диагностике кардиотоксичности у пациентов с раком молочной железы на фоне комбинированной химиотерапии.</b> | сентябрь 2022                |
| 2. Разработка индивидуального плана работы докторанта                        | План   | октябрь 2022                 |
| 3. Утверждение темы и плана исследования                                     | Тема   | октябрь 2022                 |
| 4. Разработка плана исследования   | План   | декабрь 2022                 |
| 5. Составление библиографии  | План   | февраль 2023                 |
| 6. Доклады на конференциях, семинарах и пр.                                  | Доклады, слайды  | в течении 2022-2023 гг       |
| 7. Публикация статей по теме диссертации                                     | Статья   | апрель 2023 г                |
| 8. Участвовать в теоретических и практических учебных занятиях по расписанию | Конспект   | в течении года               |
| 9. Другие виды работ   |  | в течении 2022-2023 гг       |

# Тема научной работы

---

Кардиоспецифические маркеры повреждения миокарда в ранней диагностике кардиотоксичности у пациентов с раком молочной железы на фоне комбинированной химиотерапии.

**Цель исследования:** оценить наличие кардиотоксичности на лабораторном уровне с использованием кардиоспецифических маркеров как ранний предиктор кардиотоксичности у пациентов с раком молочной железы (РМЖ) после комбинированной химиотерапии.

# План исследования

---

Определить роль специфических кардиомаркеров лабораторно на фоне химиотерапии и определить риски кардиотоксичности.

Определить параметры изменений лабораторных исследований (тропонин, НП, СРБ, вчСРБ, липидный спектр, электролиты: калий, магний, железо сыв.крови)

Изучить динамику ЭКГ с оценкой интервалов.

Разработать меры профилактики и лечения после химиотерапии у пациентов онкологическими болезнями

# Методы исследования

---

Статистические, аналитические и эпидемиологические методы проспективных исследований;

Поиск информации производится в PubMed, scopus, web of science. Данные из Омского межобластного центра онкологии.

Scopus®



# Материалы и методы исследования

---

**Всем пациентам выполняется:**

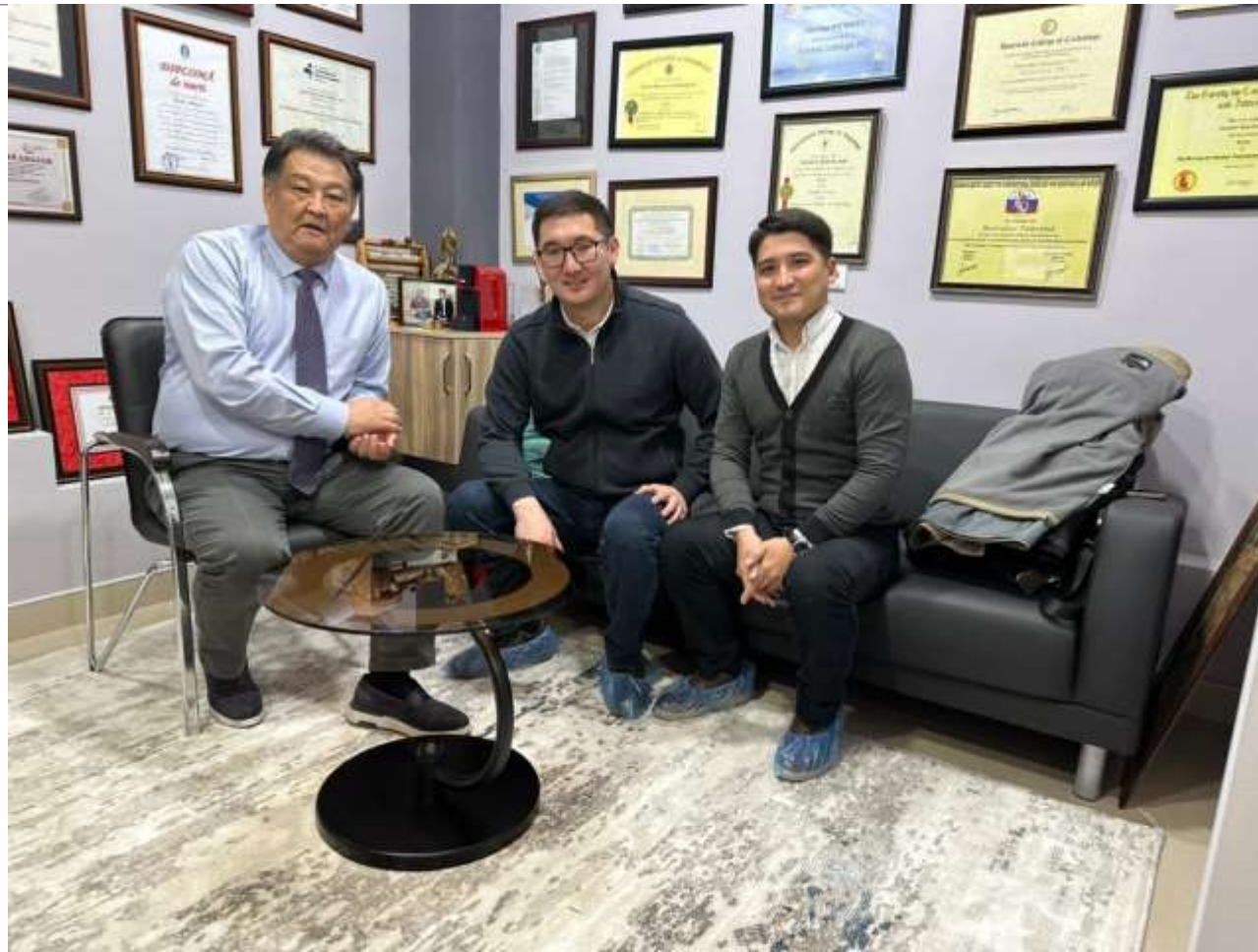
Лабораторный скрининг (тропонин, НП, СРБ, вчСРБ, липидный спектр, электролиты: калий, магний, железо сыв.крови)

ЭКГ

12 пациентов с раком молочной железы, с одинаковой схемой лечения химиопрепаратами продолжают обследоваться в динамике повторно.

Критерии исключения: пациенты имеющие сопутствующие патологии, как ГБ, КБС, СД, нарушение ритма

# Регулярные встречи и беседы с научными руководителями.



**На данный момент проводится проспективное исследование, включающий в себя 49 пациентов с разными онкологическими диагнозами на базе Ошского межобластного центра онкологии в г.Ош.**

---





# Тема доклада в научной конференции молодых ученых в ОшГУ

Кардиоспецифические маркеры повреждения миокарда после химиотерапии у онкологических пациентов.



# Предварительные выводы

---

Отклонение от нормы показателей кардиоспецифических маркеров является более информативным показателем ранней диагностики субклинической кардиотоксичности, вызванной химиотерапией при лечении онкологических патологий. У пожилых и среднего возраста пациентов риск кардиотоксичности демонстрирует высокий результат по сравнению с молодыми пациентами получающие химиотерапию.

---

**Спасибо за внимание!**