

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ДОКТОРАНТА 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ

ФИО:	Акбалаева Бегимай Акбалаевна
Научный руководитель	Батыралиев Т.А., д.м.н. , профессор Першуков И.В., д.м.н., профессор
Индивидуальный план	Утвержден (сентябрь-октябрь 2021)

1. РАБОТА НАД ДИССЕРТАЦИОННЫМ ИССЛЕДОВАНИЕМ	
1.1. Утверждение Ученым советом	
Тема	«Вопросы диагностики, лечения, прогнозирования и профилактики острой и хронической кардиотоксичности у больных со злокачественными новообразованиями, находящимися на химиотерапии, таргетной терапии, иммунотерапии»
Дата и номер протокола	№ 601 от 11.12.2021 года.
1.2. Работа, выполненная по диссертационному исследованию	
Работа с литературой и тематикой исследовательских работ в данной области	Проведена работа над сбором необходимого материала по теме диссертации с различных электронных литературных источников таких как: -scholar.google.com - mendeley.com . - researchgate.com - elibrary.ru. -pubmed.gov
Проведение НИР (Практика)	Прошла научно-исследовательскую практику с 19.12.2022 – 07.01.2023г и 3.05.2023-10.06.2023г г.Ош, МЦ Ош-Кардио имени Алиева Мамата и сделан отчёт по прохождению практики.
Проведение исследовательской работы	С января 2023г обследуются и наблюдаются 24 пациентов с HER2+ РМЖ, получающие комбинированную химиотерапию (антракциклины, лучевая терапия, таргетный препарат – транстузумаб) в Ошском Межобластном Онкологическом Центре г Ош. Всем больным до и после 8 курсов химиотерапии проводилась стандартная трансторакальная эхокардиография. Для оценки функции ЛЖ определялись фракция выброса (ФВ) ЛЖ и глобальный продольный стрейн ЛЖ (GLS LV).
Анализ результатов НИР	Больные разделены на три группы: 1 группа (n=2) молодые до 44 лет, 2 группа (n=8) среднего возраста от 45-59 лет, 3 группа (n=14) пожилые от 60-74 лет. <i>Критерии исключения:</i> пациенты с коронарной болезнью сердца, гипертонической болезнью, с сахарным диабетом.

	<p>На ЭХОКГ ФВ и GLS LV до начала курсовой химиотерапии во всех группах имели нормальные показатели (GLS LV находился в диапазоне от $-18,1 \pm 2,8\%$ до $-22,1 \pm 1,8\%$). После 8 курсов химиотерапии, на фоне таргетной терапии наблюдалось снижение показателя GLS LV во всех группах.</p> <p>Однако во второй и третьей группе было выявлено значительное снижение (GLS LV снижался до $-12,2 \pm 2,5\%$, т.е. более чем на 15%) по сравнению с первой группой.</p> <p>ФВ находилась в пределах допустимых значений в первой и второй группе, и незначительно снижена (до $52 \pm 3,1\%$) в третьей группе (норма ФВ ЛЖ $>55\%$)</p>			
Формулировка основных выводов и рекомендаций	<p>Снижение деформации миокарда является более информативным показателем по сравнению с фракцией выброса ЛЖ для раннего выявления бессимптомной дисфункции ЛЖ, вызванной фармакологическим влиянием при лечении онкопатологии.</p> <p>У пациентов с РМЖ, которые находятся в группе риска по трастузумаб-индуцированной кардиотоксичности, глобальная продольная деформация может служить ранним предиктором последующего снижения фракции ЛЖ.</p> <p>У пожилых пациентов частота выявленной кардиотоксичности значимо выше по сравнению с молодыми.</p>			
Выступать, участвовать на конференциях, семинарах	<p>участвовала на Сертификат</p> <p>выступала на, получила Диплом 1 степени за лучший доклад</p>			
6. Публикация статей по теме диссертации	В стадии исследования и анализа			
2. УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ				
№	Название конференции, место проведения, организация	дата проведения	статус конференции	участие (очное/ заочное, с докл./без, с публ./без)
1	«Российские Дни Сердца» в г. Санкт-Петербург	22-23 апреля 2022г	Международный Образовательный Форум	Очное

