

ОТЗЫВ

официального оппонента

на диссертационную работу

**Акбалаевой Бегимай Акбалаевны на тему «Вопросы диагностики, лечения, прогнозирования и профилактики острой и хронической кардиотоксичности у больных со злокачественными новообразованиями, находящимися на химиотерапии, таргетной терапии, иммунотерапии»,
представленную на соискание ученой степени доктора философии (PhD)
по профилю «560100-Общественное здравоохранение и медицина»**

Исследование Акбалаевой Бегимай Акбалаевны сосредоточено на очень важной теме в области кардиоонкологии — оценке влияния химиотерапии и таргетной терапии на сердце у пациентов с раком молочной железы. Это исследование особенно значимо, поскольку оно масштабное и проведено с участием нескольких медицинских центров.

Кардиотоксичность, возникающая в результате лечения злокачественных новообразований, является одной из наиболее серьезных проблем современной онкологии и кардиологии. С развитием новых методов лечения, таких как химиотерапия, таргетная терапия и иммунотерапия, значительно увеличилась продолжительность жизни пациентов с онкологическими заболеваниями. Однако, это сопровождается ростом числа случаев кардиотоксичности, что существенно влияет на качество жизни пациентов и их общую выживаемость.

В условиях увеличения числа онкологических заболеваний и улучшения методов их лечения, вопросы диагностики, лечения, прогнозирования и профилактики кардиотоксичности становятся крайне актуальными.

Диссертация Б.А.Акбалаевой посвящена изучению этих вопросов, что подчеркивает значимость её исследования в контексте современной медицины. В диссертации предлагаются новые подходы к ранней диагностике кардиотоксичности, что позволяет вовремя выявлять патологические изменения и предотвращать развитие тяжелых осложнений. Основной фокус работы — на раннее обнаружение сердечных побочных эффектов от лечения препаратами, такими как антрациклины и трастузумаб, у пациентов с HER2-позитивным раком молочной железы. Особенно стоит отметить использование нового метода — спекл-трекинг эхокардиографии, который позволяет очень точно обнаруживать ранние изменения в сердечной мышце.

Традиционные методы диагностики не всегда способны выявить проблемы на начальных стадиях, поэтому новые технологии, как спекл-трекинг, могут значительно улучшить диагностику.

Также важно, что лечение рака требует совместных усилий кардиологов и онкологов для создания и применения единых протоколов контроля и управления кардиотоксичностью.

Работа Б.А.Акбалаевой включает тщательный анализ и описание, начиная от теоретического обзора и заканчивая экспериментальными данными и результатами. Диссертация Б.А.Акбалаевой помогает улучшить методы диагностики и лечения, что оптимизирует результаты лечения онкологических заболеваний и способствует лучшему взаимодействию между разными медицинскими специальностями.

Заключение

Диссертационная работа Акбалаевой Бегимай Акбалаевны представляет собой значительный вклад в науку и практику медицины, решая актуальные и важные вопросы диагностики, лечения, прогнозирования и профилактики кардиотоксичности у пациентов с онкологическими заболеваниями. Исследование отличается высоким уровнем новизны и практической значимости, что подтверждает её достойное место в рамках соискания ученой степени доктора философии (PhD) по профилю «Общественное здравоохранение и медицина». Это исследование станет первым представлением работы в области кардиоонкологии в Кыргызстане, демонстрируя уникальность для научного сообщества.

Рекомендую данную диссертацию к защите и присуждению ученой степени доктора философии (PhD).

**Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней
с курсом эндокринологии и нефропатологии
КГМА имени И.К.Ахунбаева
д.м.н., профессор
Полупанов Андрей Геннадьевич**



13.06.2024

Подпись А.Г. Полупанов заверяю
распорядитель В
И.К. АХУНБАЕВ А.Г. ПОЛУПАНОВ А.Г. ПОЛУПАНОВ
КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМ. И.К. АХУНБАЕВА

Подпись А.Г.Полупанова заверяю _____