

«ҚАЗАҚСТАН-РЕСЕЙ
МЕДИЦИНАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ» МЕМБМ



НУО «ҚАЗАХСТАНСКО-
РОССИЙСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Қазақстан Республикасы, 050004
Алматы қ., Абылай хан даңғылы
51/53, Тел. 250-83-75,
info@medkrmu.kz

Республика Казахстан, 050004
г.Алматы, проспект Абылай хана
51/53, Тел. 250-83-75,
info@medkrmu.kz

«10» мамы 2014 ж.

Отзыв на докторскую диссертацию 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 и иммунотерапии», представленную для получения ученой степени доктора философии по специальности "560100-Общественное здравоохранение и медицина"

Диссертационное исследование Бегимай Акбалаевой Акбалаевны посвящено одной из ключевых проблем современной медицины — кардиотоксичности у онкологических пациентов. Исследование актуально, учитывая растущее количество онкологических больных, получающих комплексное лечение, сопровождающееся сердечно-сосудистыми осложнениями. Эта тема не претерпевала изменений с момента её утверждения, что свидетельствует о глубокой предварительной проработке и обоснованности выбора направления исследований.

Работа выполнена под руководством двух научных руководителей, что гарантировало комплексный подход к изучению вопроса и помогло обеспечить высокий научный уровень работы. Отсутствие замены научных руководителей указывает на успешное научное взаимодействие и стабильность исследовательского процесса.

Диссертация представлена на защиту впервые и содержит ряд новаторских методик диагностики и профилактики кардиотоксичности, что свидетельствует о значительном вкладе автора в развитие медицинской науки и практики. Материал диссертации логически структурирован и включает в себя обзор литературы, описание методик исследования, анализ полученных данных, обсуждение и сравнение с имеющимися данными, и формулировку научных выводов. Все разделы тесно связаны с заявленной

темой и способствуют полному раскрытию исследовательского вопроса. Результаты диссертации подтверждены обширным экспериментальным материалом и анализом большого объема данных, что гарантирует их надежность и воспроизводимость. Выводы исследования опираются на статистическую обработку результатов и корректно интерпретируются в соответствии с современными научными взглядами.

Результаты работы имеют важное значение для клинической практики, так как способствуют разработке новых методов диагностики и лечения кардиотоксичности, повышают эффективность терапевтических стратегий и улучшают качество жизни пациентов.

Автор активно презентовала результаты своей работы на международных научных форумах, что подтверждается соответствующими дипломами и международными публикациями.

Автор полностью самостоятельно провела все этапы исследования, от подготовки и планирования до реализации экспериментальной части и анализа данных. Личный вклад Бегимай Акбалаевой в научное исследование доказателен и неоднократно подтвержден.

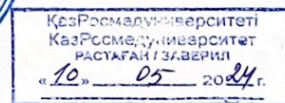
В заключение, диссертация Бегимай Акбалаевой выполнена на высоком уровне, соответствует всем требованиям и критериям для получения ученой степени доктора философии и рекомендуется к защите на диссертационном совете.

Доктор медицинских наук, профессор кафедры
общей врачебной практики

НУО «Казахстанско-Российский медицинский университет»

Маншарипова Алмагуль Тулеуовна

Алматы, Казахстан;



Специально *[Signature]*

Подпись профессора Маншариповой Алмагуль Тулеуовны
ЗАВЕРЯЮ

Начальник отдела кадров НУО

«Казахстанско-Российского медицинский университет»

Веревкина Вера Ивановна