

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертацию Нұрақыш Сауле Токтарбайқызы
на тему «Оценка эффективности внедрения информационной технологии в
программу управления заболеваниями»,
представленную на соискание степени доктора философии (PhD)
по образовательной программе 6D110200 – «Общественное
здоровье»

Диссертационная работа Нұрақыш С.Т. посвящена актуальной научно-практической проблеме повышения эффективности оказания медицинской помощи пациентам с хроническими неинфекционными заболеваниями на уровне первичной медико-санитарной помощи посредством внедрения цифровых медицинских технологий. Высокая распространённость артериальной гипертензии, её вклад в преждевременную смертность и инвалидизацию населения, а также стратегический курс системы здравоохранения Республики Казахстан на цифровизацию и развитие программ управления заболеваниями обуславливают высокую актуальность выбранной темы.

Практическая значимость исследования усиливается тем, что работа выполнена в условиях реальной клинической практики и ориентирована на решение прикладных задач управления качеством медицинской помощи, организацией мультидисциплинарной команды и цифровой трансформацией ПУЗ.

В диссертации использован комплексный методологический подход, включающий анализ международного и отечественного опыта, рандомизированное контролируемое исследование, квазиэкспериментальный дизайн «до–после», методы количественного и качественного анализа, а также элементы организационного и управленческого анализа.

Методология исследования соответствует поставленной цели и задачам, отличается логической последовательностью и научной обоснованностью. Корректно применены современные инструменты оценки приверженности терапии, клинических и организационных эффектов цифровых интервенций, а также методы экспертной оценки и анализа процессов работы мультидисциплинарной команды.

В ходе исследования получены новые научно обоснованные результаты, подтверждающие эффективность внедрения цифровых медицинских технологий в реализацию Программы управления заболеваниями. Автором доказано, что использование мобильных приложений способствует статистически значимому повышению приверженности терапии у пациентов с артериальной гипертензией.

Установлено, что внедрение интегрированной цифровой платформы DMS в сочетании с реструктуризацией ролевой модели мультидисциплинарной команды обеспечивает улучшение клинических показателей, оптимизацию структуры обращаемости и повышение управляемости пациентских маршрутов. Достоверность результатов

подтверждена корректным статистическим анализом, достаточным объемом выборки и сопоставлением данных за разные периоды наблюдения.

Диссертация отличается логически выстроенной структурой, включает введение, главы, отражающие теоретические и эмпирические аспекты исследования, заключение, выводы и практические рекомендации. Содержание глав последовательно раскрывает цель и задачи исследования, обеспечивает связь теоретического анализа с полученными эмпирическими результатами. Материал изложен в научном стиле, аргументированно и последовательно.

Личный вклад Нұрақыш С.Т. является значительным и заключается в разработке концепции и дизайна исследования, организации и проведении эмпирической части, сборе и анализе данных, формулировании выводов и практических рекомендаций. Автором самостоятельно выполнен полный цикл научного исследования, что подтверждается представленными результатами, публикациями и актами внедрения.

В процессе работы над диссертацией Нұрақыш С.Т. проявила высокий уровень научной самостоятельности, аналитического мышления и владения современными методами научных исследований в области общественного здравоохранения и цифровизации здравоохранения. Докторант обладает навыками комплексного анализа, интерпретации данных и формулирования практико-ориентированных выводов, что свидетельствует о сформировавшейся научной зрелости исследователя.

Заключение

Диссертационная работа Нұрақыш Сауле Токтарбайқызы является завершённым, самостоятельным научным исследованием, соответствующим требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности «Общественное здравоохранение». Автор заслуживает присуждения искомой степени доктора философии (PhD).

Научный консультант:

Заведующая кафедрой

«Политика и менеджмент здравоохранения»

НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова»,

PhD, профессор



Л.К. Кошербаева