

ОТЗЫВ

научного руководителя Шармана А.Т.

**на диссертационную работу Нұрақыш Сауле Токтарбайқызы на тему:
«Оценка эффективности внедрения информационной технологии в
программу управления заболеваниями»**

Тема диссертации, посвященная цифровой трансформации управления хроническими заболеваниями, является крайне актуальной для Казахстана и соответствует глобальным трендам. Выбор артериальной гипертензии в качестве модели для оценки программы управления заболеваниями научно и практически обоснован.

Научная новизна работы заключается в проведении первого в Казахстане комплексного исследования влияния цифровой платформы на клинические, организационные и командные аспекты. Высокая практическая ценность исследования подтверждается тем, что разработанная модель и инструменты оценки служат готовым руководством для масштабирования программы в других регионах.

Соответствие содержания работы поставленным цели и задачам. Цель исследования достигнута в полном объеме. Все поставленные задачи решены последовательно, с использованием глубокого анализа опыта, системного аудита и всесторонней оценки эффективности. Литературный обзор демонстрирует отличное владение автором темой и служит прочным теоретическим фундаментом для исследования. Библиографический список соответствует современным требованиям и включает ключевые источники.

Методологический раздел является сильной стороной работы благодаря осознанному выбору смешанного исследовательского дизайна. Примененные методы контроля смещения и статистического анализа являются корректными и обоснованными.

Раздел, посвященный платформе DMS, проработан детально, включая сравнительный анализ эволюции инструментов. Описание архитектуры и интеграции с медицинскими информационными системами раскрывает ключевые преимущества данного решения.

Полученные количественные результаты являются статистически обоснованными и имеют высокую клиническую значимость. Качественные результаты убедительно раскрывают контекст и механизмы достигнутых улучшений. Исследование основано на анализе рутинных данных, собранных в процессе оказания стандартной медицинской помощи. Участие специалистов было добровольным, а проведение работы согласовано с руководством медицинских организаций.

Автор адекватно оценивает ограничения работы, связанные с дизайном и особенностями данных. Предложенные пути минимизации этих ограничений являются корректными.

Диссертационная работа представляет собой законченное, актуальное и целостное научное исследование. Соискательница, Нұрақыш Сауле Токтарбайқызы, заслуживает присуждения степени доктора философии (Ph D). Проведённое исследование представляет собой,

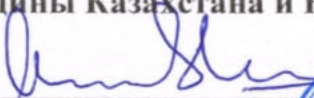
научно обоснованное исследование, выполненное на высоком методологическом уровне.

Работа вносит значительный вклад в теорию и практику общественного здравоохранения и медицинской информатики в Казахстане. Она сочетает в себе академическую строгость с четкой практической направленностью. Все ранее высказанные рекомендации в рамках руководства были учтены и успешно реализованы в финальном тексте диссертации.

Диссертация соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 6D110200 – «Общественное здравоохранение».

Научный руководитель:

**Профессор, президент Академии профилактической
медицины Казахстана и Национального центра питания.**


Шарман А.

«18» декабря 2025 г.

