



ОТЗЫВ

**Зарубежного научного консультанта на диссертационную работу
Жамантаева Олжаса Кенжегалиевича
на тему: «Влияние социально-экономических факторов на медико-
демографические показатели населения Республики Казахстан»,
представленную на соискание ученой степени доктора философии (PhD)
по специальности 6D110200 – Общественное здравоохранение**

Я имела возможность на протяжении всего периода работы соискателя Жамантаева Олжаса Кенжегалиевича наблюдать за ходом его диссертационного исследования и могу отметить высокую степень его научной зрелости и самостоятельности. Диссертация посвящена чрезвычайно актуальной для Казахстана и всего региона Центральной Азии проблеме изучения влияния социально-экономических факторов на ключевые медико-демографические показатели населения. Актуальность определяется стратегическими приоритетами государства по достижению целей устойчивого развития ООН, а также целевыми индикаторами национальных программ по снижению материнской и младенческой смертности, улучшению показателей детского здоровья и сокращению преждевременной смертности от неинфекционных заболеваний.

Работа выполнена на большом объеме официальных данных национальной статистики, охватывающих период более десяти-двадцати лет и все регионы страны. Такой масштаб позволяет автору не только описывать общие тенденции, но и выявлять региональные различия и закономерности. В исследовании использован современный инструментарий биостатистики и эконометрики, включая множественные линейные регрессии, панельные и смешанные модели, методы оценки мультиколлинеарности и автокорреляции, что обеспечивает высокую достоверность и надежность результатов. Автор показал хорошее владение количественными методами анализа и умение критически интерпретировать полученные данные.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые для Казахстана получены количественные оценки эластичностей медико-демографических показателей в зависимости от социально-экономических факторов. Автор убедительно демонстрирует, что изменение уровня бедности, безработицы, жилищных условий или доступности первичной медико-санитарной помощи ассоциировано с колебаниями показателей младенческой и материнской смертности, а также уровня заболеваемости у



детей и взрослых. В работе раскрыты новые для страны закономерности, например, положительная связь детской заболеваемости респираторными и нервными болезнями с уровнем неравенства доходов и безработицы или отрицательная связь частоты астмы у детей с обеспеченностью педиатрами. Важным является выявление роли социальных факторов в резком росте материнской смертности в период пандемии COVID-19, где ключевыми предикторами выступили охват ранним дородовым наблюдением, уровень образования женщин и случаи домашнего насилия.

Особо следует отметить, что в диссертации предложена концепция единого социального градиента здоровья, объединяющая показатели младенцев, детей, матерей и взрослого населения в общую систему зависимости от социально-экономических условий. Это придает исследованию теоретическую целостность и открывает возможности для межсекторальных программ в области социальной политики и здравоохранения. Автор не ограничивается констатацией статистических связей, а формулирует практические рекомендации по интеграции индикаторов прожиточного минимума, жилищной обеспеченности и коэффициента Джини в мониторинговые панели системы здравоохранения, что делает результаты востребованными для органов государственного управления.

Практическая значимость работы подтверждается внедрением результатов в научно-аналитическую работу Национального научного центра развития здравоохранения в Карагандинской области, а также в образовательный процесс Карагандинского медицинского университета и Медицинского университета Астаны, где выводы и методологические подходы используются в учебных курсах по общественному здравоохранению и биостатистике. Результаты могут служить основой для аналитических материалов Министерства здравоохранения и региональных департаментов при разработке программ по снижению социального неравенства и повышению эффективности системы здравоохранения.

За годы работы над диссертацией Жамантаев О.К. проявил себя как разносторонний и надежный товарищ, коллега, исследователь. Он установил контакты с исследователями из стран Центральной Азии и Европы, и активно помогает в текущих и планируемых научно-образовательных проектах. Публикации соискателя в рецензируемых международных журналах,



индексируемых в базах *Web of Science* и *Scopus*, подтверждают признание его работы международным научным сообществом.

Диссертационная работа по серии статей отличается четкой структурой, логической последовательностью и связностью. Цель и задачи исследования сформулированы ясно и последовательно решены. Все выводы подтверждаются приведенными данными и результатами анализа. Объем проделанной работы и полученные результаты полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии PhD по специальности «Общественное здравоохранение».

Считаю, что диссертационная работа Жамантаева Олжаса Кенжегалиевича «Влияние социально-экономических факторов на медико-демографические показатели населения Республики Казахстан» является завершенным самостоятельным научным исследованием, обладающим высокой актуальностью, теоретической новизной и практической значимостью, и заслуживает допуска к публичной защите.

Зарубежный научный консультант
PhD Куржунбаева Жылдыз Бекбаатыровна
Department of Science and High Technology
University of Insubria, Varese, Italy