

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

эксперта диссертационного совета Д 14.23.684, при Национальном институте общественного здоровья при МЗ КР и международной высшей школы медицины, Баширова М.М., к.м.н., врача хирурга-стоматолога ГСП #2, по диссертации Курмановой Айданы Рустамовны на тему: «Комплексная социально-эпидемиологическая оценка дорожно-транспортного травматизма населения г.Бишкек» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02- эпидемиология.

Эксперт пришел к следующему заключению:

1. Соответствие работы специальности, по которой дано право диссертационному совету принимать диссертации к защите

Тема и содержание диссертации полностью соответствуют паспорту специальности 14.02.02 - эпидемиология. В работе применены методы описательной и аналитической эпидемиологии, рассчитаны стандартизированные показатели, DALY и экономические потери от дорожно-транспортного травматизма. Исследование охватывает широкий спектр детерминант - поведенческих, демографических, временных, что отражает современный подход к изучению проблем общественного здравоохранения. Выявлены ключевые факторы, способствующие возникновению дорожно-транспортных происшествий, установлены наиболее уязвимые группы населения, а также охарактеризованы типичные локализации травм как среди взрослого населения, так и у детей.

2. Целью диссертации является - являлось проведение комплексного социально-эпидемиологической оценки дорожно-транспортного травматизма среди населения г.Бишкек и разработки рекомендации по его профилактике. Поставленная цель достигнута решением в диссертации **следующих задач:**

1. Изучить показатели дорожно-транспортного травматизма среди населения (2019-2023);
2. выявить закономерность распространенности дорожного травматизма в зависимости от: сезона года, времени суток, дня недели, по данным амбулаторного отделения больницы скорой медицинской помощи, среди населения в г. Бишкек;
3. оценить тяжесть, а также рассчитать бремя от травматизма, полученного в дорожных авариях;
4. изучить эффективность существующих профилактических мероприятий по снижению дорожно-транспортного травматизма в г. Бишкек и обосновать направления их совершенствования.

Цель сформулирована корректно и соответствует эпидемиологическим исследованиям. Поставленные задачи охватывают изучение показателей

Цель сформулирована корректно и соответствует эпидемиологическим исследованиям. Поставленные задачи охватывают изучение показателей распространённости, факторов риска, тяжести и бремени травматизма, оценку эффективности действующих мероприятий. Все задачи решены с применением современных научных методов и подтверждены обоснованными результатами.

Соответствие методов исследования задачам диссертации по каждой задаче:

- **Для решения первой задачи** использовались методы описательной эпидемиологии, включая расчёт абсолютных и относительных (на 100 тыс. населения) показателей заболеваемости и смертности, а также их стандартизация по полу и возрасту для обеспечения сопоставимости данных с международными источниками;
- **для решения второй задачи** применялись методы ретроспективного кросс-секционного анализа с последующей визуализацией временных и календарных трендов. Это позволило выявить пиковые периоды и цикличность обращений;
- **для решения третьей задачи** использовались расчёты DALY (Disability-Adjusted Life Years), включая компоненты YLL, с применением стандартных весов потери трудоспособности по методологии Global Burden of Disease. Также проведена оценка экономического ущерба с использованием метода «человеческого капитала».
- **для решения четвёртой задачи** использован аналитический подход к сопоставлению целей национальных стратегий с фактическими эпидемиологическими показателями, а также анализ охвата и адресности профилактических программ, с последующей формулировкой практических рекомендаций на основе выявленных закономерностей.

Актуальность темы обусловлена необходимостью комплексного подхода к анализу дорожно-транспортного травматизма как одного из наиболее серьёзных вызовов в области общественного здравоохранения. 93% смертей от ДТП происходят в странах с низким и средним уровнем дохода, несмотря на то, что на их долю приходится лишь около 60% мирового автопарка. Дорожный травматизм стабильно входит в десятку основных причин смерти во всех возрастных группах, а среди молодёжи от 5 до 29 лет - занимает первое место. Для Кыргызстана и особенно города Бишкек, где сосредоточено более миллиона человек и интенсивно растёт транспортная нагрузка, проблема дорожно-транспортных происшествий приобретает острое значение. По официальным данным, ДТП входят в пятёрку ведущих причин смерти, особенно среди экономически активного населения. Отдельную тревогу вызывает высокий удельный вес пострадавших детей.

Несмотря на разработку национальных стратегий по обеспечению безопасности дорожного движения, реальные показатели травматизма и смертности остаются высокими, что свидетельствует о необходимости пересмотра профилактических подходов. Отсутствие системного анализа

тяжести, поведенческих факторов, сезонных колебаний, а также экономических последствий ограничивает возможности для эффективного планирования.

Таким образом, диссертационная работа представляет собой актуальное и практически значимое направление научных исследований.

3. Научные результаты. Получены новые результаты.

3.1 Научная новизна полученных результатов в рамках современной науки:

Результат 1. Проведена комплексная эпидемиологическая оценка дорожно-транспортного травматизма в городе Бишкек, за 2019-2023 годы с учётом сезонных, временных, возрастных и поведенческих факторов.

Результат 2. Проведён расчёт YLL (потери в результате преждевременной смерти) по методике Global Burden of Disease.

Результат 3. Проведена экономическая оценка ущерба методом «человеческого капитала», что позволило впервые количественно обосновать финансовые потери от ДТП в городских условиях.

Результат 4. Выявлены группы повышенного риска (в том числе дети и молодые люди), типичные локализации и уязвимые участники дорожного движения.

Результат 5. Предложен подход к интеграции административных и медицинских данных для повышения точности оценки и межсекторального анализа ДТП.

3.2 Достоверность и обоснованность обеспечена анализом данных за 2019–2023 гг. из репрезентативных источников (ГУОБДД, Минздрав, Нацстатком, организации здравоохранения). Применены статистические методы, соответствующие задачам исследования: ранговая корреляция, стандартизация, расчёт DALY и экономических потерь. Результаты воспроизводимы, сопоставимы с международными аналогами, статистически верифицированы.

3.3 Теоретическая значимость. Работа расширяет представления неинфекционной эпидемиологии, в условиях крупного города. Интегрируются количественные методы оценки потерь здоровья в рамках классической эпидемиологии, для научного обоснования комплексных межведомственных программ.

3.4. Соответствие квалификационному признаку.

Диссертация является завершённой индивидуальной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для гигиенической науки в решении научно-практических проблем связанных с

детским ожирением, что соответствует требованиям Положения «О порядке присуждения ученых степеней» НАК при Президенте КР, раздела 2, п. 10, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология

4. Практическая значимость работы, обусловлена факторальным анализом. Каждое решение о профилактических мерах, должно быть научно-обосновано, что и сделано в данной работе.

5. Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертационной работы: цели, задачи, методы, основные результаты, положения, выносимые на защиту. Представлены идентичные резюме на кыргызском, русском и английском языках. По теме опубликовано 7 научных статей, суммарный балл которых — 139, что соответствует действующим требованиям НАК.

6. Замечания

Необходимо расширить литературный обзор источниками из Кыргызстана и стран СНГ.

В ходе рецензирования возникли следующие вопросы:

1. Какие меры профилактики Вы бы рекомендовали в первую очередь для уязвимых групп?
2. Что можно улучшить в системе оказания медицинской помощи пострадавшим?

7. Предложения: Предусмотреть возможность дальнейшего расширения исследования на другие регионы страны, с целью создания единого аналитического подхода к оценке и мониторингу дорожно-транспортного травматизма на национальном уровне.

8. Рекомендации:

В качестве ведущей организации назначить - научные институты и ВУЗы из стран СНГ или отечественные, где работают специалисты по проблемам гигиены - 14.02.01 и могут дать квалифицированную оценку данной диссертационной работы.

Официальных оппонентов рекомендую назначить:

- **доктора медицинских наук, профессора Нурматова Зуридина Шариповича** - члена ДС Д 14.23.684, руководителя Республиканского научно-практического центра по контролю вирусными инфекциями НИОЗ (проф. специальность по автореферату: 14.02.02 – эпидемиология), имеющий научные труды по проблемам эпидемиологии.

- **Nurmatov, Z,Sh.** The epidemiological situation of COVID-19 in the Kyrgyz Republic [Текст] / Toigombaeva, V.S. // Heart, Vessels and Transplantation. – 2020. – Т. 4. – №. 2. – С. 33-36
- **Nurmatov, Z,Sh.** Costs of diarrheal disease and the cost-effectiveness of a rotavirus vaccination program in Kyrgyzstan[Текст] / Flem, E.T.,Latipov, R.,Xue, Y.,Kasymbekova, K.T.,Rheingans, R.D.// The Journal of infectious diseases. – 2009. – Т. 200. – №. Supplement_1. – С. S195-S202.
- **Nurmatov, Z,Sh.** Surveillance for severe acute respiratory infections (SARI) in hospitals in the WHO european region - an exploratory analysis of risk factors for a severe outcome in influenza-positive SARI cases [Текст] / Meerhoff, T.J.,Simaku, A.,Ulqinaku - BMC infectious diseases. – 2015. – Т. 15. – С. 1-12.

В качестве второго оппонента: кандидата медицинских наук Турусбекову Акшоолу Козманбетовну - доцента кафедры Общественное здоровье и здравоохранение Ошского Государственного Университета, международного медицинского факультета, имеющего научные труды, близкие к проблеме исследования.

- **Турусбекова А.К.** Роль трофологического статуса пациентов при развитии заболеваний желчного пузыря [Текст] / Молдоев М.И Саед, А.А.Р, Арынов З.С, //Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2021. – №. 1. – С. 173-179.
- **Турусбекова А.К.** Дескриптивный анализ эпидемиологии различных болезней населения Ошской области Кыргызской Республики/ Тайчиев И.Т, Жолдошов С.Т, Сатыбалдыев Д.С. [Текст] // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2016. – №. 2 (74). – С. 131-138.
- **Турусбекова А.К.** Эпидемиологическая характеристика бруцеллеза в Ошской области Кыргызской Республики [Текст] /Абдыразакова А.К., Тайчиев И.Т., Муратов Ж.К. //Вестник Ошского государственного университета. – 2021. – Т. 1. – №. 5. – С. 5-11.

В целом, высказанные замечания и предложения не умаляют достоинства представленной работы, вполне устранимы, носят рекомендательный и дискуссионный характер.

9. Заключение:

Диссертационная работа Курмановой Айданы Рустамовны на тему: «Комплексная социально-эпидемиологическая оценка дорожно-транспортного травматизма населения г. Бишкек» является самостоятельно выполненным, законченным научным трудом, содержит новое научно-практическое решение задачи- профилактики дорожного травматизма, что соответствует требованиям НАК при Президенте КР, раздел 2, п. 11, предъявляемым к кандидатским диссертациям по шифру специальности 14.02.02 эпидемиология.

10. Эксперт диссертационного совета, рассмотрев представленные документы, рекомендует диссертационному совету Д 14.23.684 при Национальном институте общественного здравоохранения МЗ КР, соучредителе Международной высшей школы медицины, после исправления и дополнений по высказанным замечаниям, принять к защите диссертацию Курмановой Айданы Рустамовны на тему: «Комплексная социально-эпидемиологическая оценка дорожно-транспортного травматизма населения г.Бишкек» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология

Эксперт диссертационного совета



М.М. Баширов

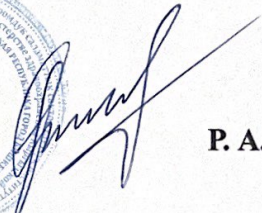
Д 14.23.684

к.м.н., врач хирург-стоматолог ГСП #2

Подпись заверяю

Подпись эксперта заверяю:

Ученый секретарь ДС Д 14.23.684



Р. А. Алымбаев