

ОТЗЫВ

официального оппонента, доцента кафедры эпидемиологии и инфекционных болезней ГОУ «Таджикский национальный университет» кандидата медицинских наук Курбонова Косима Муродовича о научно-практической ценности диссертации Гулбековой Замиры Акимбековны на тему: «Эпидемиологическая характеристика и оценка факторов риска хронических неинфекционных заболеваний в Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.02.02 – Эпидемиология (6D110100 - Медицина)

Актуальность темы диссертационной работы

Хронические неинфекционные заболевания (ХНИЗ) относятся к числу основных причин ранней инвалидности и смертности населения во всем мире. К ним относятся сердечно-сосудистые, легочные, почечные, эндокринные и онкологические заболевания, которые имеют тенденцию к ежегодному увеличению, особенно у жителей развивающихся стран. В связи с этим, с конца XX века под эгидой Всемирной организацией здравоохранения проводятся широкомасштабные эпидемиологические исследования, направленные на ранний скрининг ХНИЗ и модифицирующих факторов риска их развития. Вместе с тем, необходимо отметить, что в Республике Таджикистан крупные эпидемиологические исследования ХНИЗ не проводились, имеются единичные диссертационные исследования, в которых недостаточно оценена реальная распространенность ХНИЗ среди взрослого населения, в частности, жителей Горно-Бадахшанской автономной области, территория которой относится к высокогорной местности.

В связи с этим, проведение эпидемиологических исследований по выявлению распространенности ХНИЗ и ФР у населения ГБАО считается актуальным и позволяет определить группу высокого риска по развитию ХНИЗ для своевременной диагностики и адекватного лечения имеющихся скрытых форм патологий.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений, сформулированных в диссертации

Научные положения, выводы и практические рекомендации диссертационной работы Гулбековой З.А. основаны на результатах изучения как эпидемиологической картины заболеваемости населения ГБАО некоторыми формами ХНИЗ, так и проведением скрининга факторов риска я среди общей популяции, что имеет высокую степень достоверности.

Для решения поставленной цели и задач исследования был применен скрининговый подход с использованием современных методов исследования, позволивший представить более четкую эпидемиологическую картину и повысить репрезентативность исследования. Эпидемиологический аналитический дизайн исследования послужил основой для получения научно обоснованных и достоверных результатов.

Научная новизна, основные положения, выносимые на защиту, и заключение, вошедших в диссертацию, соответствуют цели и задачам исследования, не противоречат друг другу и ясно сформулированы.

Научная новизна диссертационного исследования

Автором впервые была изучена эпидемиологическая картина распространенности некоторых хронических неинфекционных заболеваний среди населения Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан, которая составила 18,7-21,9 случаев на 100000 населения и имела тенденцию к ежегодному увеличению в некоторых регионах этой области среди популяции молодого и среднего возрастов и, в основном, женского пола.

Впервые диссертантом проведен популяционный скрининг факторов риска хронических неинфекционных заболеваний среди взрослого населения Горно-Бадахшанской автономной области, позволивший установить наиболее распространенные и значимые факторы среды которых нерациональное

питание, артериальная гипертензия, злоупотребление алкоголем, курение, гипергликемия, избыточная масса тела и дислипидемия.

Также автором впервые установлена высокая корреляционная связь таких факторов риска, как курение, прием алкоголя, гипергликемия, избыточная масса тела и артериальная гипертензия с сердечно-сосудистыми заболеваниями, хроническими обструктивными болезнями легких и сахарным диабетом у взрослого населения ГБАО, имеющая важное прогностическое значение.

На основании проведенных эпидемиологических исследований автором была разработана шкала оценки и прогнозирования развития хронических неинфекционных заболеваний по наличию факторов риска на которую получен патент и алгоритм комплексной профилактической программы по эпидемиологическому надзору, своевременному выявлению и устранению ФР ХНИЗ.

Теоретическая и практическая значимость работы

Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования Гулбековой З.А. определяется не только целым рядом новых научных фактов, установленных впервые и в определенной степени меняющих наши традиционные представления о роли факторов риска в развитии и прогрессировании ХНИЗ, но и рядом существенных практических приложений по профилактике и раннему выявлению ФР ХНИЗ. Выявленные автором ассоциации биохимических ФР с сердечно-сосудистыми заболеваниями, обструктивными патологиями легких и сахарным диабетом имеют важное практическое значение, так как адекватная их коррекция позволяет значимо снизить заболеваемость населения от этих заболеваний.

Выявленная высокая распространенность модифицирующих факторов риска на основании скрининга, играет большую научно-практическую помощь для проведения новых научных исследований в других регионах нашей республики. Кроме того результаты диссертационной работы могут

быть использованы в практике лечебно-профилактических учреждений для выявления ФР развития ХНИЗ среди общего населения и устроить группы высокого риска.

Содержание диссертационной работы

Работа изложена на 142 страницах компьютерного текста и состоит из введения, литературного обзора, главы по описанию материала и методов исследования, двух глав, представляющих результаты собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения и предложения по практическому их применению, и библиографического списка цитируемой литературы и опубликованных научных трудов автора. Диссертация включает 12 таблиц и 24 рисунка. Библиографический список содержит 181 источник, 107 русской и 74 иностранной литературы.

Во **введении** четко обоснована актуальность и востребованность темы исследования, ясно сформулированы цель и задачи работы, представлены научная новизна, положения, выносимые на защиту и практическая значимость результатов исследования.

Обзор литературы написан автором путем критического анализа современной литературы по нерешенным вопросам эпидемиологии, факторов риска, диагностики и профилактики некоторых форм хронических неинфекционных заболеваний. Обращает внимание четкая направленность к обоснованию проведения раннего скрининга и профилактики ХНИЗ среди взрослого населения.

Вторая глава посвящена описанию материала и использованных методов исследования. Материал в этой главе представлен традиционно, четко и подробно, позволяющий легко ознакомиться с ними.

Третья и четвертая главы посвящены результатам собственных исследований - изучению эпидемиологической характеристики распространенности ХНИЗ и ФР среди населения ГБАО. Приводится расширенная интерпретация полученных данных, которые легли в основу

положений, выводов и практических рекомендаций. В четвертой приводятся сведения, подтверждающие значимость факторов риска в развитии и прогрессировании ХНИЗ. На этой основе автор предлагает способ прогнозирования ХНИЗ по основным негативным факторам риска, который обладает новшеством, что подтверждено патентом Республики Таджикистан № TJ 1083 от 17.04.2020г.

Полученные результаты позволили автору выработать лечебно-профилактический алгоритм, направленный на ранний скрининг факторов риска ХНИЗ среди общего населения, и провести динамический эпиднадзор и определить группу высокого риска по развитию ХНИЗ. Данные главы хорошо иллюстрированы диаграммами, рисунками и таблицами, позволяющие легко воспринимать полученные результаты.

В обсуждении тщательно и логично анализируются полученные данные в свете новейших литературных сведений, выстраиваются лечебно-профилактические схемы и подводится база для формулировки заключения и рекомендаций по их практическому применению.

Заключения и рекомендации по их практическому применению четко обоснованы полученными результатами и соответствуют цели и задачам исследования.

Публикация результатов исследования

Результаты диссертационного исследования опубликованы в 10 научных работах, в том числе в 5 оригинальных статьях в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Диссертантом также получен патент Республики Таджикистан на изобретение №TJ 1083.

Соответствие диссертации специальностям и отрасли науки, по которым она представлена к защите

Диссертационная работа Гулбековой Замиры Акимбековны на тему: «Эпидемиологическая характеристика и оценка факторов риска хронических

неинфекционных заболеваний в Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, по существу, цели и задачам выполненных исследований, соответствует специальностью 14.02.02 – Эпидемиология (6D110100 - Медицина).

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертации соискателя Гулбековой З.А. оформлен в соответствии требованиям раздела 4 инструкции о порядке оформления автореферата, утвержденного решением Президиума Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан от 28.06.2017 г., №3/1, и полностью отражает содержание диссертационной работы.

Замечания по диссертационной работе

Диссертационная работа не лишена некоторых отпечатков, стилистических и грамматических ошибок. Принципиальных замечаний нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Гулбековой Замиры Акимбековны «Эпидемиологическая характеристика и оценка факторов риска хронических неинфекционных заболеваний в Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 - Эпидемиология (6D110100 - Медицина) является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена задача по изучению эпидемиологической картины распространенности хронических неинфекционных заболеваний и скрининга факторов риска их развития и на их основе совершенствование профилактических мероприятий.

По своей актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям раздела 10. Пункта 163 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»

ВАК при Президенте Республики Таджикистан, утвержденная Постановлением Правительства Республики Таджикистан 26.11.2016 г., №505, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – Эпидемиология (6D110100 - Медицина), а сама автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент

**Доцент кафедры эпидемиологии и
инфекционных болезней**

**ГОУ «Таджикский национальный
университет», кандидат
медицинских наук**



Курбонов К.М.

Подпись Курбонова К.М. заверяю.

**Начальник управления
кадров и спец. части**



Тавкиев Э.Ш.

Контактная информация:

ГОУ «Таджикский национальный университет»

Адрес: 734025, г. Душанбе, Проспект Рудаки 17

E-mail: tgnu@mail.tj

Телефон: (+992 -37) 221 -77-11