

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу Хасанова Зафара Гурезовича на тему: «Распространённость паразитарных заболеваний в современных социально-экономических условиях в Республике Таджикистан», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – Эпидемиология

Актуальность и востребованность проведения исследований по теме диссертации. Главная проблема в области паразитарных болезней — это их необычайно широкое распространение, причины которого разнообразны. Исходно в Таджикистане гельминтозами страдало значительное количество населения. Так, уровень пораженности паразитами в конце прошлого столетия превышал 40%, а на отдельных территориях этот показатель составлял более 50%. Кроме широкого распространения гельминтов для прошлых лет характерной была очень высокая интенсивность инвазий, что нередко вызывало летальные исходы, кишечную непроходимость и другие осложнения, требующие хирургического вмешательства. Гельминты, получившие массовое распространение (аскариды, власоглавы, острицы), в процессе эволюции приспособились к длительному нахождению в организме человека. Причём механизмы, обеспечивающие длительное пребывание гельминтов в организме человека, многообразны (большая продолжительность жизни паразита, близость его антигенов к антигенам человека, относительно невысокая вирулентность и т. д.). С позиций геогельминтозов климат нашей республики относительно благоприятный: на всей территории температурные условия и влажность почвы (как важнейшие факторы в биологическом цикле развития геогельминтов) являются благоприятными для полного оборота инвазии. В последние годы сложилось определенное равновесие между эффективностью системы противогельминтозных мероприятий и способностью гельминтов восстанавливать свою численность. В этом плане данная работа представляет значительный интерес, поскольку в ней обобщены результаты комплексного обследования распространённости паразитарных болезней среди населения республики и основные пути их передачи, а также выбором тактики профилактических мер. Диссертационная работа написана в традиционном стиле и состоит из введения, главы обзора литературы, 2 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа иллюстрирована 12 таблицами и 8 рисунками. Список литературы включает 197 литературных источников.

Соответствие диссертации специальности и отрасли науки, по которым она представлена к защите. Проведённые научные исследования затрагивают наиболее важную проблему для населения республики проблему распространения паразитарных болезней. Это обстоятельство имеет непосредственное значение для здоровья населения и нации в целом. Кроме

того надо указать, что паразитарным заболеваниям подвержено всё население республики, включая детей раннего возраста с частыми летальными случаями и развитием осложнений со стороны других органов и систем. Отрасль исследования соответствует паспортам ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 14.02.02 – эпидемиология и закономерностям возникновения и особенностям распространения эпидемического процесса паразитарных заболеваний для выявления причин, условий и механизмов его развития.

Степень новизны, полученных в диссертации результатов, и научных положений, выносимых на защиту. Ценность и новизна научных результатов автора обусловлена тем, что доказано изложение концептуальных положений диссертации и правильная интерпретация научных результатов и выводов, использование современных методологических подходов, полностью согласуются с представлениями современной эпидемиологии. Методами общеклинических и паразитологических исследований проведена сравнительная оценка показателей заболеваемости паразитарными болезнями различных регионов республики. Выявлена зависимость заболеваемости паразитозами и санитарно-гигиеническими условиями жизни, труда и быта населения. Основными гигиеническими предпосылками распространения паразитозов установлен факт низкой осведомлённости населения по вопросам паразитарных болезней. Раскрыты частота заболеваемости, структура и эпидемиологические особенности паразитозов в РТ.

Обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Для полного суждения и представления о планируемых исследованиях автором проведен глубокий анализ современной литературы. Применение комплекса современных методов паразитологического и эпидемиологического исследования позволили автору получить наиболее достоверные результаты. Научные положения, выводы и практические рекомендации полностью обоснованы и подтверждены результатами, полученными в ходе исследования.

Таким образом, структура диссертации, её материал, уровень и глубина анализа позволили автору сделать обоснованные выводы и дать важные практические рекомендации. Заключение и рекомендации по практическому применению достаточно аргументированы, обоснованы и вытекают из поставленных задач.

Научная, практическая и социальная значимость результатов диссертации с указанием рекомендаций по их использованию. Проведенные исследования позволили выявить основные санитарно-гигиенические предпосылки и факторы риска заражения населения паразитами, уточнить современную эпидемиологическую ситуацию по

паразитарным заболеваниям в Республике Таджикистан и её регионах. Полученные результаты позволили рекомендовать комплекс мер по оздоровлению окружающей среды и профилактики паразитарных заболеваний у населения Республики Таджикистан. Материалы исследований использованы в лекциях на курсе эпидемиологии в Таджикском национальном университете. Оптимизирована система мер, направленная на проведение комплекса санитарно-противоэпидемических мероприятий по снижению паразитозов у населения республики.

Результаты исследований внедрены в практическую работу лечебно-профилактических, санитарно-эпидемиологических учреждений республики, в практическую работу инфекционных отделений города Душанбе, а также используются в учебно-методическом процессе кафедрами эпидемиологии, гигиены, микробиологии, иммунологии и вирусологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Оценка содержания и оформления диссертации. Диссертационная работа написана в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературы, 2 глав собственных исследований, заключения, практических рекомендаций. Диссертация изложена на 121 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 8 рисунками и 12 таблицами. Список использованной литературы включает 197 научных источников.

Глава Обзора литературы написана на 25 страницах компьютерного текста. В данной главе отражены основные исторические данные о важности изучения паразитов на различных территориях мира. Приведены примеры сохранения паразитов в могильниках и останках животных на протяжении многих столетий. Также представлены литературные сведения о влиянии паразитов на организм человека в аспекте поражения различных органов и систем.

Глава **Материалы и методы исследования** посвящена основным путям передачи паразитов. В соответствии с поставленными задачами автор на первой стадии исследований изучил основные предпосылки распространения паразитов, а также подробно на основании анкетирования изучил состояние осведомлённости населения о профилактике паразитологических исследований. На втором этапе исследований автором проведено исследование объектов окружающей среды (почвы, продуктов питания и др), а также проведена сравнительная оценка паразитологической заболеваемости по различным регионам республики.

В третьей главе представлены результаты анкетирования, которые позволили автору составить представление об осведомлённости населения о паразитах и мерах профилактики. Результаты анкетирования показали низкую информированность населения обследованных регионов о

паразитарных заболеваниях. Важным аспектом анкетирования является то, что многие родители не контролируют гигиеническое воспитание детей. По опросу населения автором предварительно установлены основные клинические симптомы паразитарных заболеваний. Автор по данным метеорологических условий установил основные климатические характеристики республики, по которым можно заключить, что климат республики является оптимальным для жизненного цикла паразитов.

Автором проведено 1782 санитарно-гельминтологических исследований, в различных регионах республики по исследованию проб воды, почвы и других объектов окружающей среды. Автор установил, что в распространенности паразитарных заболеваний в Республике Таджикистан определенную роль играют национальные блюда и традиции. Результаты гельминтологических исследований чаще всего позволили обнаружить в национальных блюдах яйца аскарид, власоглава, остриц, карликового цепня.

В четвертой главе автор установил, что заболеваемость увеличивается, а по отдельным регионам республики в несколько раз. Результаты показали, что по Согдийской области снижается заболеваемость аскаридозом, гименолепидозом, трихоцефалезом, тениаринхозом. Однако, по РРП стабильно повышены показатели заболеваемости аскаридозом (165,0 на 100 тыс. населения в 2015 году, 129,0 на 100 тыс. населения в 2019 году), гименолипидозом (47,0 на 100 тыс. населения в 2015 году, 25,2 на 100 тыс. населения в 2019 году), а также появляются редкие случаи тениаринхоза. Показатели заболеваемости энтеробиозом стабильно повышены.

В «**Заключении**» диссертационной работы автором обобщены результаты полученных исследований, проведена интерпретация результатов, на основании которых автором сделаны вполне адекватные выводы и практические рекомендации. Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации статистически обработаны и достоверны. Выводы логично вытекают из основных положений диссертационной работы. Практические рекомендации, предлагаемые автором, являются важным практическим подспорьем в практике врачей.

Заключение

Диссертационная работа Хасанова Зафара Гурезовича на тему: «Распространённость паразитарных заболеваний в современных социально-экономических условиях в Республике Таджикистан», является самостоятельным научным исследованием, проведенным на современном методологическом уровне с использованием достаточного материала и содержит решение важной проблемы снижения и профилактики паразитарных болезней в республике.

По своей научной новизне, практической значимости, по объёму выполненных исследований и методическому подходу диссертационная

работа полностью соответствует требованиям пункта № 163, главы 10 «Положения о диссертационных» ВАК Республики Таджикистан, утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года № 505, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 - Эпидемиология.

**Официальный оппонент,
доктор медицинских наук,
профессор кафедры эпидемиологии
ГОУ «Таджикский государственный
медицинский университет имени
Абуали ибни Сино»**



Handwritten signature in blue ink.

Усманова Г.М.

20.01.2021 г.



имзои/подпись	<i>Усманова Г.М.</i>
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ /САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ ҶРК/ /КАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК	
-20 - 01	2021 г/2