

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Самаркандского
государственного медицинского
института профессор Ж.А.Ризаев



г.

ОТЗЫВ

ведущей организации учреждения о научно-практической ценности диссертации Хасанова Зафара Гурезовича на тему: «Распространённость паразитарных заболеваний в современных социально-экономических условиях в Республике Таджикистан» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 –Эпидемиология

- 1. Актуальность затрагиваемой проблемы научной работы.** На сегодняшний день каждый пятый житель планеты страдает паразитарным заболеванием. Официальная статистика ВОЗ утверждает о том, что ежегодно 5000 млн человек заболевают малярией, более 10 миллионов человек страдают лейшманиозом и десятки млн человек другими паразитарными болезнями (эхинококкоз, трихинеллез, аскаридоз, амебиаз). Учитывая полиморфность клинических симптомов и синдромов при паразитозах эксперты ВОЗ внесли к 2020 году в специальные программы ООН и ПРООН, Мирового банка развития, в программы и реформы по борьбе с тропическими болезнями и паразитами.

В последние годы увеличилась частота летальных случаев от амёбиаза, простейших, токсоплазмоза и нередко развитие психозов на фоне паразитарной патологии. Для Республики Таджикистан вышеуказанные аспекты не являются исключением и даже наоборот имеют важное значение, что обусловлено различными патогенетическими аспектами. С позиций циклов и жизнедеятельности геогельминтозов климатические условия Таджикистана, влажность почвы, горные местности, теплые и жаркие температурные режимы можно считать благоприятными для роста и развития инвазивных яиц.

Другим важным фактором роста паразитизма в республике являются особенности питания и национальной кухни. Популярными становятся полусырые продукты и блюда (особенно мясо), различные виды салатов и

экзотических фруктов и овощей. С данными продуктами неоднократно зарегистрированы вспышки простейших *Giardia lamblia*, *E. Histolytica*, *Cyclospora caetanensis*, *Blastocystis* sp. и других паразитов.

Немаловажной составляющей общей проблемы является низкий социально-экономический уровень жизни населения, зачастую запоздалое лечение, а также неспособность оплатить адекватное лечение. В плане появления новых видов и форм паразитов надо отметить, что фармакологическая промышленность не успевает создавать усовершенствованные препараты, а невозможность вакцинаирования к ним ставят под риск здоровое население.

Как следствие вышеуказанных факторов появляются всё новые и усовершенствованные виды паразитов, резистентные ко многим препаратам и внешним условиям. Становится вполне понятным, что полностью уничтожить паразитов во всём мире невозможно и поэтому с научной и практической точки зрения необходимо создать равновесие между эффективностью противопаразитарных и профилактических мер и способностью паразитов к увеличению и размножению.

2. **Основные научные результаты в рамках требований к кандидатским диссертациям.** С учётом актуальности проблемы автором грамотно определены цель и задачи, которые адекватно и успешно решены. Диссертационная работа имеет традиционное построение, содержит введение, обзор литературы, главу материал и методы исследования, три главы собственных исследований, заключение и список литературы. Полученные результаты диссертационной работы в целом способствуют решению основополагающей проблемы эпидемиологического подхода к снижению и профилактике паразитарных заболеваний у населения республики. На основе полученных результатов исследования выявлена эпидемиологическая ситуация по паразитарным заболеваниям в Республике Таджикистан и её отдельных регионах в современных социально-экономических условиях. Также установлено, что распространёнными паразитарными заболеваниями у населения являются аскаридоз, энтеробиоз, лямблиоз, гименолепидоз, трихоцефалез. Реже встречается тениаринхоз, эхинококкоз. Установлены основные санитарно-гигиенические предпосылки распространения паразитарных заболеваний у населения республики. В диссертационной работе обобщены результаты комплексного обследования распространённости паразитарных болезней среди населения республики и основные пути их передачи, а также выбором тактики профилактических мер.

3. **Личный вклад соискателя** состоит в его участии на всех этапах проведенных исследований, получении данных, обработки первичного материала, подготовки публикаций и докладов – 80-85%. Автором самостоятельно выбраны цель и задачи исследований, методы достижения цели, принимал непосредственное участие в выборе и налаживании методик исследования, проведение лабораторных исследований, в сборе материала – 100%. Автором организованы экспедиции в различные регионы республики по выявлению и исследованию санитарно-эпидемиологической ситуации по паразитарным болезням,
4. **Степень обоснованности и достоверности каждого результата (нового положения), выводов и заключения соискателя, сформулированных в диссертации.** В диссертации все научные положения, выводы и практические рекомендации чётко отражают поставленные задачи, которые обоснованные и логически вытекают из результатов проведенных исследований. Правильно выбранное направление исследования, соответствие способов его реализации поставленным задачам и целям, комплексность исследования, применение современных, информативных методов исследования и новых доступных технологий, достаточный объём материала позволяющий получить статистически достоверные результаты, тщательное теоретическое и практическое обобщение полученных результатов исследования, обеспечивали обоснованность и достоверность результатов, выводов и заключения. Кроме того, достоверность результатов и выводов подтверждается применением адекватных методов статистического анализа, широкой апробацией результатов в научной печати, республиканских и международных конференциях; реализацией полученных результатов в образовательно-научных и практических учреждениях системы здравоохранения Республики Таджикистан, что подтверждено справками о внедрении результатов научной работы.
5. **Научная новизна и практическая значимость работы.** Впервые за последние 10 лет проведена комплексная санитарно-эпидемиологическая оценка по заболеваемости паразитарными заболеваниями в современных социально-экономических условиях в различных регионах и, в целом, в республике. Выявлено, что заболеваемость паразитарными заболеваниями составила по республике в 2015 году 532,0 на 100 тыс. населения, в 2019 году 583,0 на 100 тыс. населения, т.е. имеет место рост заболеваемости паразитарными заболеваниями. Установлено, что часто встречающимися паразитарными заболеваниями у населения Республики являются аскаридоз, энтеробиоз, лямблиоз, гименолепидоз, трихоцефалез и сравнительно реже

регистрируется тениаринхоз. Выявлены основные санитарно-гигиенические предпосылки распространения паразитарных заболеваний: значительная обсемененность почвы яйцами паразитов, сточных вод, воды водоемов, продуктов растениеводства и зелени, овощей, фруктов, особенности национальной кухни, традиции. 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. 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.

6. Оценка содержания диссертации её завершения в целом, замечания по оформлению.

Диссертационная работа Хасанова З.Г. построена по традиционному принципу и состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования и 2 глав собственных исследований, заключения, практических рекомендаций и списка литературы. Работа изложена на 121 страницах компьютерного текста, включает 12 таблиц, 8 рисунков. Список литературы содержит 197 источников, в том числе 123 отечественных и стран СНГ, а также 74 зарубежных авторов. Во **введении** автор подробно обосновал необходимость изучения и исследования паразитологических заболеваний в республике, их значение для социально-экономического развития Республики Таджикистан. Многие аспекты подтверждены официальными статистическими данными и результатами собственных наблюдений.

Глава «Обзор литературы» составляет 25 страниц компьютерного текста. В данной главе автор показал необходимость начала изучения паразитологических аспектов отдельных территорий с исторических аспектов. В данном плане показана важность изучения и существования паразитов, способов и факторов их размножения. 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. Представлены и обобщены литературные сведения последних лет о методах лечения и профилактике паразитов. Помимо археопара-

зитологических аспектов автором изучена и современная литература о новых способах и путях размножения паразитов на различных территориях. Анализ литературных сведений представлен и подробно изучен на основании 197 литературных источника за последние годы.

Вторая глава диссертации посвящена «Материалам и методам исследования. В начале данной главы автор подробно останавливается на необходимости распределения исследований на пути и основные пути 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 заключении данной главы описываются современные методы исследования, которые адекватны поставленным задачам и современные.

Глава 3. В данной 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. Установлено, что более половины опрошенного населения (особенно школьники, студенты) имеют привычку грызть ногти, карандаши, ручки, что еще раз подтверждает о низкой информированности о паразитах. Важным аспектом анкетирования является то, что многие родители не контролируют гигиеническое воспитание детей. В данном аспекте важно, что не всё население ежедневно меняет нательное бельё, а школьники играют с бродячими собаками. Не все опрошенные регулярно моют руки после посещения туалета, различных торговых точек, тем самым не прививается привычка гигиенической чистки рук. По опросу населения автором предварительно установлены основные клинические симптомы паразитарных заболеваний, а многие анкетированные респонденты выделяли орган или систему поражения и среди них нередко были выделены следующие симптомы: зуд кожи и головы, повышение температуры, боли в кишечнике, запоры и другие жалобы. 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. Это блюда «курутоб», самбуса из трав, клевера, салат из одуванчика, «шакароб». Результаты гельминтологических исследований чаще всего позволили обнаружить в национальных блюдах яйца аскарид, власоглава, остриц, карликового цепня.

В 4 главе работы подробно описаны результаты анализа заболеваемости по регионам за последние годы. Автор установил, что заболеваемость увеличивается, а по отдельным регионам в несколько раз. Однако результаты показали, что по Согдийской области снижается заболеваемость аскаридозом, гименолепидозом, трихоцефалезом, тениаринхозом. Показатели заболеваемости энтеробиозом стабильно повышены. По РРП установлен факт высокой заболеваемости населения аскаридозом, энтеробиозом, гименолепидозом, лямблиозом и обращает внимание рост показателей, а также появляются редкие случаи тениаринхоза.

В заключении диссертационной работы автором обобщены результаты полученных исследований, проведена интерпретация результатов, на основании которых автором сделаны научно-обоснованные и адекватные выводы и практические рекомендации.

- 7. Подтверждение опубликования основных положений, результатов и выводов диссертации.** По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 3 в рецензируемых научных журналах, входящих в реестр ВАК при Президенте РТ. Опубликованные работы достаточно полно отражают сформулированные в диссертации основные положения, результаты, выводы и заключение. Количество опубликованных работ соответствует кандидатской диссертации. Материалы исследований использованы в лекциях на курсе эпидемиологии в Таджикском национальном университете.
- 8. Соответствие автореферата содержанию диссертации.** Автореферат полностью отражает содержание диссертации и соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан.
- 9. Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.** Результаты диссертационных исследований используются в научной работе инфекционных отделений и в практической деятельности врачей СЭС, семейных врачей, в педагогической работе Института последипломного образования в сфере здравоохранения Республики

Таджикистан, а также Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино.

10. Вопросы и предложения диссертанту.

В диссертационной работе имеется ряд стилистических замечаний, которые не умаляют достоинство проведённых исследований.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Хасанова Зафара Гурезовича на тему: «Распространённость паразитарных заболеваний в современных социально-экономических условиях в Республике Таджикистан», по специальности 14.02.02 - Эпидемиология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных исследований, решена основная проблема эпидемиологического подхода к профилактике и снижению заболеваемости паразитарными заболеваниями в республике.

Диссертационная работа Хасанова Зафара Гурезовича обладает научной новизной, практической значимостью, по объёму выполненных исследований и методическому подходу, полностью соответствует требованиям пункта 163, главы 10 «Типового положения о диссертационных советах», утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года №505, предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 - Эпидемиология.

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедр инфекционных болезней и эпидемиологии, протокол №7 от 14.12.2020 г.

Председатель заседания
доцент

Ярмухамедова Н.А.

Секретарь заседания
Ассистент

Ачилова М.М.

Заверяю подпись,
Начальник отдела кадров

Аскарров Р.Б.



Ярмухамедова Н.А.
Ачилова М.М. имzosini
TASDIQLAYMAN
SamDTI Kadrlar bo'limi boshlig'i