

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 6D.KOA-010 по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук при ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» по диссертации Хасанова З.Г. на тему: «Распространённость паразитарных заболеваний в современных социально-экономических условиях в Республике Таджикистан» по специальности 14.02.02 – эпидемиология

Комиссия в составе: председателя – Рахманова Э.Р. д.м.н., профессора, членов комиссии – Одинаева Н.С., д.м.н., Мирзоева А.С., к.м.н. рассмотрев представленную соискателем Хасановым З.Г. кандидатскую диссертацию на тему: «Распространённость паразитарных заболеваний в современных социально-экономических условиях в Республике Таджикистан» по специальности 14.02.02 – эпидемиология установила:

1. Соответствие работы специальности, по которой дано право диссертационному совету проводить защиту

Диссертационная работа Хасанова З.Г. является самостоятельным законченным научным исследованием, посвящённая актуальной проблеме – изучению паразитарных заболеваний и условий, способствующих их распространению в республике.

Работа выполнена на современном методическом уровне, основные положения и выводы диссертации базируются на обширном фактическом материале. Проведены социологические исследования, в ходе которых было опрошено 5 тыс. населения Турсунзаде, Согдийской области, Вахдат, Хатлонской области и других регионов. Методом анкетного опроса проведён анализ паразитологической ситуации в республике, что дало полное представление об условиях жизни, питания, экономического потенциала семьи, быта, условий труда и статуса населения. Особое

внимание уделялось наличию и состоянию санитарно-гигиенического просвещения человека, а также наличию и содержанию домашних животных, птиц, сельхозугодий. В соответствии со стандартными протоколами /МУК 4.2.735-99 «Паразитологические методы лабораторной диагностики гельминтозов и протозоозов»/ исследования современным методом флотации по Фюллеборну, проведён общий и гельминтный анализ кала.

Проведены санитарно-гельминтологические исследования обсемененности объектов окружающей среды яйцами гельминтов проб почвы - всего 1782 пробы, а также исследование обсемененности яйцами гельминтов смывов с рук, соскобов с подногтевых лож, готовых к употреблению, лепешек, молочных продуктов и других продуктов питания. Во всех случаях для определения эпидемиологической ситуации выявленные паразиты были идентифицированы и распределены по видам.

Автором разработан специальный комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий по снижению и профилактике паразитарных заболеваний в республике, который соответствует специальности: 14.02.02 –эпидемиология.

2. Актуальность темы диссертации (обоснование актуальности темы диссертационного исследования)

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 млн. человек страдают лейшманиозом и десятки млн. человек другими паразитарными болезнями (эхинококкоз, Трихинеллез, аскаридоз, амебиаз) [Кузнецова К.Ю., 2018; Сергиев В.П., 2019]. 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 [Степанова Е.В., 2019; Давидянц А.В., 2015; Супряга В.Г., 2018]. 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 [Талабов М.С., 2017; Каюмова М.У., 2017]. 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 регистрированы 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 [Каюмова М.У., 2018; Муллоджанова М.М., 2005; Лукьянов Н.Б., 2012]. В плане появления новых видов и форм паразитов надо отметить, что фармакологическая промышленность не успевает создавать усовершенствованные препараты, а невозможность вакцинирования к ним ставят под риск здоровое население [Коза Н.М., 2002; Баранова А.М. 2019].

В связи с этим поиск предпосылок и профилактических мероприятий, направленных на снижение паразитарных заболеваний является актуальным. Изучению данной проблемы посвящена диссертационная работа Хасанова З.Г.

3. Полученные научные результаты

Проведенные исследования показали, что разработана новая научная идея о роли циркуляции различных паразитов и их роли и влиянии на прогрессирование паразитов в различных регионах Республики Таджикистан (РТ). Доказана перспективность использования новой идеи в науке и практике, а также наличие закономерностей распространения паразитов в РТ.

Полученные результаты диссертационной работы свидетельствуют об эффективности вышеуказанных мер, что непосредственно позволит снизить заболеваемость и распространённость паразитозов в РТ.

Результат 1. Впервые за последние годы в Таджикистане проведен анализ эпидемиологической ситуации по заболеваемости паразитарными заболеваниями в республике.

Результат 2. Впервые 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.

Результат 3. Впервые дана этиологическая структура паразитарных заболеваний по регионам и в целом по республике.

Результат 4. Выявлены эпидемиологические предпосылки распространения паразитарных заболеваний и по результатам анкетного опроса установлены основные приоритетные направления для повышения осведомлённости населения по вопросам паразитарных заболеваний среди населения.

4. Степень обоснованности и достоверности каждого результата (научного положения), выводов и заключения соискателя, сформулированных в диссертации

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 паразитами 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.

Достоверность построена на анализе санитарно-гельминтологических исследований обсемененности объектов окружающей среды яйцами гельминтов проб почвы - всего 1782 пробы, а также на анализе анкетного опроса более 500 тыс. различных возрастных групп населения. Идея базируется на проведении когортных исследований (2015-2019 гг.) и проспективных санитарно-эпидемиологических исследований по изучению предпосылок прогрессивного усиления циркуляции паразитов в различных регионах республики. Сравнительная оценка заболеваемости изучалась по официальным статическим отчетным данным региональных центров санитарно-эпидемиологического надзора (ЦГСНН) за период 2015-2019 гг., в которые включались также данные всех клиничко-поликлинических исследований при обращении населения и клиничко-лабораторного

подтверждения наличия конкретного паразитарного заболевания (обнаружения яиц гельминтов в кале, визуального их обнаружения в кале, клинико-аллергологических проявлений).

Теоретической основой исследования послужило сравнение результатов трудов зарубежных, российских и отечественных ученых, полученных ранее по вопросам эпидемиологии и профилактики паразитарных заболеваний в республике.

Использованы современные методологические подходы. Методологическую основу исследования составили современные методы: системный, аналитический, комплексно-факторный подход, сравнительная оценка, статистическая обработка данных по изучаемой проблеме.

Достоверность результатов исследования подтверждена современными эпидемиологическими, паразитологическими, экономическими и статистическими методами исследования. Представленный объём материала, методический уровень исследований являются достаточными для решения поставленных задач и обеспечивают достоверность полученных результатов.

Объём и материалы исследований являются репрезентативными и отвечают требованиям доказательности для подобных исследований. Все положения диссертации, выносимые на защиту доказаны адекватными и объективными исследованиями. Основные научные результаты нашли своё отражение в выводах.

5. Степень новизны каждого научного результата (положения), выводов и заключения соискателя, сформулированных в диссертации

Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации четко отражают поставленные задачи, которые обоснованы и логически вытекают из результатов проведенных исследований.

Результаты исследований подтверждены статической обработкой и применением комплекса научных и объективных информативных методов исследования.

6. Оценка внутреннего единства и направленности полученных результатов на решение соответствующей актуальной проблемы, теоретической и прикладной задачи

Работа имеет существенное научно-практическое значение, она посвящена изучению эпидемиологических особенностей и гигиенических предпосылок распространения паразитов и оптимизации мероприятий по их профилактике и борьбе в Республике Таджикистан.

Поставленные автором задачи исследования, изложение материалов и выводов имеют внутреннее единство и отвечают требованиям ВАК к кандидатским диссертациям РТ.

7. Практическая значимость полученных результатов

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, что значительно снизит заболеваемость населения республики, тем самым снизит общие расходы и затраты на лечение данных пациентов.

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, микробиологии, иммунологии и вирусологии, гигиены ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

8. Подтверждение опубликованных основных положений, результатов и выводов диссертации.

Содержание диссертации отражено в следующих публикациях:

Статьи в рецензируемых журналах:

1. Хасанов З.Г. Гигиенические предпосылки распространения паразитарных заболеваний у населения Республики Таджикистан /З.Г. Хасанов, Ф.И. Одинаев, Ш.Ф. Одинаев // Известия Академии наук Республики Таджикистан. - 2020. - №1. - С. 80-83.
2. Хасанов З.Г. Панҷшавии гименолипидоз миёни аҳолии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шароити муосири иҷтимоию иқтисод /З.Г. Хасанов, Ф.И. Одинаев, Ш.Ф. Одинаев //Авҷи Зухал. - 2020. - №2. - С. 36-39.
3. Хасанов З.Г. Распространённость энтеробиоза, аскаридоза и лямблиоза среди населения Республики Таджикистан в современных социально-экономических условиях /З.Г. Хасанов, З. Фатихова, О.К. Саидова// Здравоохранение Таджикистана. - 2020. - №3. - С. 38-42.
4. Проблемы диагностики, как фактор недостаточной выявляемости паразитарного поражения населения / З.Г. Хасанов [и др.] // Наука и инновация. – 2020. - №3. - С. 45-49.
5. Сопутствующая патология органов пищеварения при лямблиозе у детей в разных возрастных группах /М.С. Талабзода [и др.] //Наука и новация. - 2020. - №3. - С. 50-54.

9. Замечания каждого эксперта незначительны

В основном они касались структуры, оформления, стилистики диссертации, коррекции положений и выводов в соответствии с поставленными задачами, информативности некоторых таблиц и рисунков.

10. Обоснованность предложения о назначении ведущей организации и официальных оппонентов

Ведущей организацией предлагается: ГОУ «Самаркандский государственный медицинский институт»

Официальными оппонентами предлагаются:

1. Усманову Г.М. – доктора медицинских наук кафедры эпидемиологии ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино (шифр специальности 14.02.02 - эпидемиология).
2. Солиева Алиджона Азимджоновича – кандидата медицинских наук, заместителя директора ГУ «Республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИД» (шифр специальности – 14.02.02 – эпидемиология).

Дать право на размещение автореферата и даты защиты на сайте ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и ВАК РТ.

Заключение

Комиссия, рассмотрев представленные материалы, пришла к следующему, что представленная диссертация Хасанова З.Г. на тему: «Распространённость паразитарных заболеваний в современных социально-экономических условиях в Республике Таджикистан» соответствует

