

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу соискателя ГУ «Таджикский НИИ профилактической медицины» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан Хасанова Зафара Гурезовича на тему: «Распространённость паразитарных заболеваний в современных социально-экономических условиях в Республике Таджикистан», представленную к защите в диссертационный совет 6D.KOA-010 при ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – Эпидемиология

Актуальность и востребованность проведения исследований по теме диссертации. В начале XXI века паразитарные болезни продолжают наносить значительный ущерб человечеству. Это касается не только негативного воздействия на здоровье людей и животных, но и является следствием больших экономических потерь, связанных с сокращением валового национального продукта и затратами общества на лечение и ликвидацию последствий массового распространения инвазионных болезней. Значительную эпидемическую опасность для жителей как городской, так и сельской местности представляют животные, поскольку они являются хозяевами ряда гельминтов, опасных для человека. Эта опасность многократно возрастает из-за большого числа неконтролируемых бродячих животных. Так, число зарегистрированных больных паразитозами людей в Таджикистане за последние 10 лет увеличилось более чем в 100 раз. Произошел трехкратный рост заболеваемости эхинококкозами, аскаридозом, энтеробиозом и другими болезнями. Отмечено резкое увеличение распространенности и риска заражения тенионирхозом. Нередко регистрируются случаи летальных случаев от паразитов. Отмечая факторы, влияющие на эпидемические и эпизоотические процессы при паразитозах, необходимо отметить, что эпидемический процесс при инфекционных и инвазионных болезнях в современных условиях характеризуется качественным своеобразием. Наиболее значимы в этом своеобразии следующие факторы: искусственно изменяемая эволюция возбудителей под воздействием химических, физических и биологических факторов научно-технического развития; снижение естественной сопротивляемости людей и животных к возбудителям разных болезней под воздействием различных химических соединений, физических факторов, лекарственных препаратов, нервно-эмоционального напряжения и т.п.; смена или активизация механизмов передачи возбудителей болезни в результате меняющихся условий жизни.

Научная новизна. 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 отражается на эпидемиологической ситуации в РТ. Впервые за последние годы в Таджикистане проведен анализ эпидемиологической ситуации по заболеваемости паразитарными заболеваниями в республике. Выявлены основные санитарно-гигиенические предпосылки распространения паразитарных заболеваний: значительная обсемененность почвы яйцами паразитов, сточных вод, воды водоёмов, продуктов растениеводства и зелени, овощей, фруктов, особенности национальной кухни, традиции. Впервые дана этиологическая структура и заболеваемость паразитарными заболеваниями по регионам и в целом по республике. 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.

Степень обоснованности и достоверности каждого результата (научного положения). 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. Достоверность построена на анализе санитарно-гельминтологических исследований обсемененности объектов окружающей среды яйцами гельминтов (исследовано 1782 проб почвы), а также 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 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).

Достоверность результатов исследования подтверждена современными эпидемиологическими, паразитологическими 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.

Во введении автор поэтапно показывает основные проблемы, связанные с увеличением заболеваемости паразитами в республике. Представлены факты и предпосылки распространения паразитов среди населения. На основании выявленных проблем автором поставлена цель исследования и соответственно ей решались вполне адекватные задачи. Автор также указал на важность проведения данных исследований в аспекте профилактики паразитов, поскольку за последние годы аналогичных исследований не проводились.

Глава «Обзор литературы» Данная глава представлена как историческими аспектами, так и современными патогенетическими сведениями о влиянии паразитов на организм человека. Так, исторические данные наглядно демонстрируют факты устойчивости паразитов в популяции человека и животных их трансформации и способности приживаться к различным климатическим условиям. Также представлены литературные сведения о влиянии паразитов на заболеваемость различными соматическими патологиями. О данной главе можно сказать, что написана грамотно и отражает современную действительность о путях передачи, паразитов, их жизненных циклах и мерах профилактики.

Во второй главе диссертационной работы подробно описаны и обоснованы методы исследований и дизайн проведённых исследований. Подробно описаны методы исследования смывов с рук и исследования национальных продуктов питания и блюд. Следующим этапом исследований явилось сравнительная оценка суммарной заболеваемости по данным годовых отчётов специализированных паразитологических центров республики. В заключении данной главы описываются методы исследования, которые адекватны поставленным задачам и современные.

Глава 3. На первом этапе диагностического поиска автором проведены исследования по анкетированию, что позволило обосновать уровень осведомлённости населения по вопросам паразитологии. Также проведены исследования продуктов питания и образцы почвы. В данной главе подробно описаны результаты опроса респондентов, которые распределены по территориям республики. Так, всего было опрошено 300 человек трудоспособного населения в возрасте от 15 до 70 лет. Результаты показали, что только 65% Согдийской и 57% Хатлонской области населения являются осведомлёнными в вопросах существования различных паразитов. При уточнении об источниках полученных знаний о паразитах большинство указали на учёбу в школе, ВУЗах, а также видели изображения и ролики паразитов в социальных сетях. Более 40% опрошенных не имели представления о существовании заболеваний, связанных с паразитизмом. На основании анкетного опроса и осмотра медицинских карт было установлено, что некоторая часть населения имеет клинические симптомы паразитологических заболеваний. Среди наиболее частых из них регистрировались: аллергические заболевания, зуд кожи. Автор на основании представленных метеорологических данных изучил основные климатические показатели, которые как оказалось являются оптимальными для жизнедеятельности большинства паразитов. Кроме того, исследование ветрового режима показало оптимальное загрязнение объектов среды многих регионов Таджикистана и Центральной Азии. К сожалению, эти факторы зачастую не учитываются при решении многих санитарно-экологических проблем. К основным климатическим факторам, обуславливающим перенос и рассеивание паразитов в приземном слое атмосферы, относится слабый ветер и штиль, при которых происходит заражение не только человека, но и животных. Заслуживает внимания факт выживаемости яиц гельминтов с лепешек, кулчи, купленных с лотков на рынке, хотя технологии их приготовления в таджикских печах. Санитарно-гельминтологические исследования также показали обсеменённость яйцами гельминтов продуктов растениеводства, овощей, фруктов, ягод, тутовника. Показательными исследованиями являются бактериологические смывы с рук и подногтевых лож. Так, данные исследования показали, что из 150 образцов в 66 пробах (44%) выявлены различные яйца гельминтов.

В 4 главе работы подробно описаны результаты суммарной заболеваемости и анализ паразитологической ситуации за последние 5 лет по республике. Результаты показали, что заболеваемость паразитарными болезнями в республике в динамике за исследуемые годы не снижается, хотя улучшаются санитарно-гигиенические условия жизни населения,

обеспеченность качественной питьевой водой, проводится активная пропаганда здорового образа жизни, мониторинг санитарно-гигиенических условий населенных пунктов центрами санитарно-эпидемиологического надзора. Однако по Согдийской области снижается заболеваемость аскаридозом, гименолепидозом, трихоцефалезом, тениаринхозом, а с другой стороны показатели заболеваемости энтеробиозом стабильно повышены. По Районам республиканского подчинения остаются высокие показатели заболеваемости населения аскаридозом, энтеробиозом, гименолепидозом, лямблиозом и обращает внимание рост показателей их заболеваемости таким редким паразитарным заболеванием, как тениаринхоз. Отмечен рост заболеваемости населения г. Душанбе такими паразитарными заболеваниями, как аскаридоз, энтеробиоз, лямблиоз, тениаринхоз. Вышеизложенные результаты исследований необходимо учитывать при проведении профилактических противопаразитарных мероприятий в регионах.

В заключении диссертационной работы автором обобщены результаты полученных исследований, проведен анализ путей передачи и предпосылок распространения паразитов. 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 З.Г. представляет не только научную ценность, но имеет большое значение в области практической медицины. Результаты исследований дают возможность снижения паразитарных заболеваний в республике и улучшения качества жизни.

Диссертационная работа Хасанова Зафара Гурезовича на тему: «Распространённость паразитарных заболеваний в современных социально-экономических условиях в Республике Таджикистан», является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача 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 «Типового положения» 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 искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02-Эпидемиология.

Официальный оппонент:
Заместитель директора
ГУ «Республиканский центр
по профилактике и борьбе со СПИД»,
Республика Таджикистан,
кандидат медицинских наук

А.А. Солиев

Контактная информация:

Адрес: г. Душанбе, Таджикистан, улица Дехоти, 48

E-mail: salijon@mail.ru

Телефон: +992 900094050

*Бодтисе барнома
сигнализатсияро ба
ГУ «РЦ СПИД»*



Э. Акбарова