

УТВЕРЖДАЮ

Директор Таджикского научно –  
исследовательского института

профилактической медицины,

доктор медицинских наук,

Алиев С. П. 

«» 2020г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации – Таджикского научно – исследовательского института профилактической медицины о научно – практической значимости диссертации Ортиковой Муниры Мамуржоновны на тему «Распространенность часто встречаемых глистных инвазий в Республике Таджикистан и пути совершенствования профилактической деятельности на уровне первичной медико - санитарной помощи», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03.- общественное здоровье и здравоохранение

**Актуальность работы.** Глистные инвазии (гельминтозы) широко распространены во всем мире и представляют обширной группы широко распространяемых болезней возбудителями, которых являются паразитические черви – гельминты (глисты). Ежегодно в мире глистами заражаются более 3 млрд. человек (ВОЗ 2016). Глистные инвазии остаются наиболее актуальными проблемами практического здравоохранения Республики Таджикистан. Наибольшее распространение имеют нематозы – паразитарные заболевания, вызванные круглыми червями (нематодами), передающиеся фекально - оральным путем. Самыми известными представителями этой группы гельминтов являются, аскариды, острицы, власоглавы. В Таджикистане в основном зарегистрированы следующие виды гельминтов: острицы, аскариды, фасциолы, власоглав, карликовый цепень, бычий и свиной цепни, широкий лентец, из паразитарных инвазий - лептоспиры, трихинеллы, токсоплазма.

В этом аспекте становится необходимым проведения исследований, направленных на совершенствование выявления, лечение и принятием мер профилактики кишечных гельминтозов, до сих пор имеющих широкое распространение среди членов семьи.

Впервые проведенными комплексными исследованиями, которые имеет несомненно важное научно – практическое значение, соискатель изучила частоту распространённости, факторы риска развития глистной

инвазии среди членов семьи в республике на уровне ПМСП состояние которых в настоящее время придает важное значение в патогенезе развития заболевания, разработала и внедрила алгоритм скрининга гельминтных заболеваний среди членов семьи, что позволит ранней их диагностике и лечению.

В связи с увеличением в последние годы количества часто встречаемых глистных инвазий, отсутствием глубоких исследований по её проблеме в Республике Таджикистан диссертационная работа Ортиковой М. М. своевременна и актуальна.

**Соответствие содержания диссертации заявленной специальности и отрасли науки.** Диссертация написана в традиционном стиле, соответствует установленным требованиям и состоит из введения, обзора литературы, в главы с описанием материала и методов исследования, глава 3 состоящие из семи подглавами (3.1 где дано медико – социальная характеристика семей района Хамадони Хатлонской области, г. Истаравшан и Аштского района Согдийской области и города Душанбе; 3.2 Определено факторы риска распространённости гельминтных заболеваний; 3.3. Определено некоторые медико - социальные аспекты гельминтных заболеваний членов семьи в исследуемых регионах; 3.4. Определены суммарных иммуноглобулинов классов М, и G к аскаридам и лямблиям; 3.5. Изучено состояние здоровья детского населения обследуемых регионов, определено особенности структура заболеваемости; 3.6. Проведено и дана оценка уровня знаний семейных врачей на примере ГЦЗ №1 г. Душанбе в области гельминтных заболеваний и 3.7. Определены роль семейного врача в профилактике глистной инвазии в семьях на примере ГЦЗ №1 г. Душанбе) с результатами собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка цитируемых литературы, включающего 139 источников содержащего достаточное количество современных источников на русском и иностранном языках (108 на русском языке и 31 иностранных). Материалы диссертации изложены на 151 страницах компьютерного текста, иллюстрирована в 36 таблицами и 16 рисунками.

Диссертационная работа по содержанию соответствует паспорту специальности 14.02.03 - общественное здоровье и здравоохранение, а именно пункту 1 – «Распространенность глистных инвазий в мире, Республике Таджикистан, (особенности эпидемиологического процесса, жизненный цикл гельминтов, показатель пораженности различных групп населения, медицинская профилактика)»; пункту 3 – «Медико – социальная характеристика семей района Хамадони Хатлонской области, Аштского

района и города Истаравшан Согдийской области, города Душанбе Республики Таджикистан, определены факторы риска развития распространенности гельминтных заболеваний, определены суммарные иммуноглобулины классов М и G к аскаридам и лямблиям, определено состояние здоровья детского населения в обследуемых регионах, особенности структуры заболеваемости, оценка уровня знаний семейных врачей в ГЦЗ №1 г.Душанбе», разработан новый алгоритм скрининга гельминтных заболеваний на уровне учреждений ПМСП.

**Научный вклад соискателя в решении научной задачи.** Диссертация Ортиковой М. М. является научной квалификационной работой представляет собой первое комплексное исследование по изучению распространенности часто встречаемых глистных инвазий в Республике Таджикистан, определены факторы распространенности гельминтных заболеваний, дано оценка здоровью детского населения обследуемых регионов, особенности структуры заболеваемости, разработано и внедрено новый эффективный алгоритм выявления гельминтных заболеваний, что имеет большое научно – практическое значение для практического здравоохранения республики. Предусмотренный план диссертационной работы и его логическое построение последовательно включает вопросы, необходимые для успешного решения исследуемой проблемы. Соискателем на достаточном клиническом материале проведен большой объем работы с использованием современных информативных методов и методик исследования лечения и профилактики. Поставленные в диссертационной работе задачи исследования соответствует цели исследования, полностью выполнены и представляют несомненный научный интерес.

Основные положения диссертационной работы обоснованы, полученные результаты достоверны в связи с научно – обоснованным методическим подходом, использованием современных информативных методик обследования больных, адекватных поставленным задачам, грамотным применением математического анализа при статистической обработке научно материала.

Основные научные результаты диссертации и рекомендации по практическому использованию результатов работы научно обоснованы на глубоком анализе клинического материала, логично вытекают из содержания диссертации, отражая при этом сущность работы и соответствуют цели и задачам исследования.

В автореферате, объем которого составляет 56 стр. (на русском и таджикском языках) изложены основные положения и основные научные результаты диссертации. Содержание автореферата полностью соответствует диссертационной работе. Диссертация и автореферат изложены хорошим литературным языком.

**1. Конкретные научные результаты, полученные соискателем, их новизна.** Соискатель выполнила большой объем клинико - лабораторных и эпидемиологических исследований, впервые в отечественной медицинской науке изучил распространенность гельминтных заболеваний среди членов семьи, наиболее значимых факторов риска, привязанных к определенной географической территории, регионов зависящих от природных и социальных факторов в различных климато – географических регионах Республики Таджикистан, проведено анкетирование и оценена роль степени информированности населения медицинскими, санитарными знаниями о распространенности, часто встречаемых глистных инвазий, путей совершенствования эффективного снижения гельминтозных заболеваний и значения уровня медицинских знаний среди семейных врачей, что обосновывает необходимость повсеместного их внедрения на уровне медработников учреждений первичного звена здравоохранения (ПМСП), оценила состояние здоровья, детского населения, особенности их структуры заболеваемости, разработала новый эффективный алгоритм скрининга гельминтных заболеваний. Диссертационная работа обладает несомненной научной новизной.

Диссертантом путем анализа данных официальной статистической документации доказано, что по городу Душанбе больше регистрируется лямблиоз - 62,5 случаев на 100 тыс. населения. Наименьшее количество случаев лямблиоза на 100 тыс. населения регистрируется в Аштском районе Согдийской области - 34,4. Большое количество аскаридоза регистрируется в городе Истаравшан Согдийской области - 607,8 случаев на 100 тыс. населения, в районе Хамадони Хатлонской области - 410,6

случаев, в Аштском районе Согдийской области – 358,1 случаев на 100 тыс. населения, наименьшее количество в городе Душанбе - 11,2 случаев. Наибольшее количество энтеробиоза регистрируется в районе Хамадони Хатлонской области - 50,3 случаев, наименьшее количество случаев регистрируется в городе Истаравшан - 16,5 случаев и в Аштском районе - 22,0 случаев Согдийской области. Из общего числа 557 выявленных случаев глистной инвазии зараженность лямблиозом составила 311 (55,8%), аскаридозом - 115 (20,6%), гименолепидозом – 65 (11,7%), энтеробиозом - 66 (11,9%) случаев. Проведённый опрос показывает, что распространенность среди населения гельминтов зависит от профессии, количества членов в семье, уровня материального достатка семьи.

Соискателем впервые, при анкетировании установлены ведущие факторы распространенности глистной инвазии являются популяционно - демографические факторы, что составило 87,9%; медико - социальные причины 52,4% случая зависит от количества членов семьи; от источника водоснабжения и состояния канализации – только 52,9% обследованных имеют доступ к централизованной водоснабжения; информированности населения о глистных инвазиях и путях передачи - только 32,2% из общего числа анкетированных имеют подобные знания. Низкий уровень санитарной культуры населения, неудовлетворительные санитарно - гигиенические и бытовые условия способствуют высокой распространенности гельминтных заболеваний. При изучении структуры здоровья детского населения в обследуемых регионах установлено, что среди сопутствующих соматических заболеваний у детей по городу Истаравшан Согдийской области на первом месте болезни органов дыхания - 528 (0,62% или 621,7‰), на втором месте – анемия - 439 (0,52% или 516,8‰), и на третьем месте - болезни пищеварительного тракта - 272 (0,2% или 320,2‰), по Аштскому району Согдийской области на первом месте анемия - 609 (1,2% или 1162,7‰), на втором месте - болезни органов дыхания - 344 (0,65% или 656,7‰), на третьем месте - болезни эндокринной системы - 224 (0,43% или 427,6‰). По району Хамадони

Хатлонской области на первом месте болезни органов дыхания - 2124 (4,5% или 4493‰), на втором месте – анемия - 497 (1,1% или 1051‰), на третьем месте - болезни пищеварительного тракта - 438 (0,9% или 926,7‰). По городу Душанбе первое место занимают болезни эндокринной системы - 1906 (0,8% или 6282,5‰), на втором месте - болезни органов дыхания - 1256 (1,3% или 449,7‰), на третьем месте - болезни нервной системы – 1052 (1,1% или 376,7‰).

Доказано, что из общего числа 557 (100%) выявленных случаев глистной инвазии зараженность лямблиозом составила - 55,8%, аскаридозом - 20,6%, гименолепидозом – 11,7%, энтеробиозом - 11,9% случаев. Проведённый опрос показал распространённость среди населения гельминтов зависит от профессии, количества членов в одной семье, уровня материального достатка.

Автор разработала новый эффективный алгоритм на скрининг гельминтных заболеваний, где пользуется на уровне учреждений ПМСП, который является эффективным методом диагностики и контроля глистных инвазий среди населения РТ.

**Практическая значимость исследования.** Соискателем путем опроса и анкетирования установила наиболее значимые факторы развития гельминтных заболеваний среди членов семьи (осуществление скрининговые исследования на выявления носителей, проведение своевременное консультирование членов семьи о факторах риска).

Проведенные исследования позволили соискателю в целях раннего выявления и последующего эффективного лечения разработать новый эффективный алгоритм скрининговые исследования на выявления гельминтных заболеваний среди членов семьи, что имеет большое практическое значение. Разработанный алгоритм скрининга используют практические врачи на уровне ПМСП Республики Таджикистан, внедряется в учебные программы кафедр семейной медицины, инфекционных заболеваний, эпидемиологии, педиатрии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики

Таджикистан» и в лабораториях разных уровней, который является эффективным методом выявления гельминтных заболеваний.

#### **Соответствие научной квалификации соискателя.**

Диссертантом выполнены все необходимые требования по апробации, публикации и внедрению в практику материалов диссертации. Основные положения диссертационной работы доложены на научных конференциях, съездах. По теме диссертации опубликованы 12 научных работ, из них 7 в изданиях, рецензируемых ВАК при Президенте РТ, 4 статьи в других медицинских журналах 1 методическая рекомендация. Содержание работ полностью соответствуют полученным результатам исследований.

Диссертационная работа М. М. Ортиковой на тему «Распространенность часто встречаемых глистных инвазий в Республике Таджикистан и пути совершенствования профилактической деятельности на уровне первичной медико - санитарной помощи», является законченной научной квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований осуществлено решение актуальной научно - практической задачи, значимой для общественного здоровья, здравоохранения и семейной медицины.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям «Типового положения о диссертационных советах», утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года, №505, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение, а её автор заслуживает присуждения искомой степени.

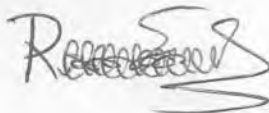
Диссертация может быть рекомендована к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности общественное здоровье и здравоохранение 14.02.03.



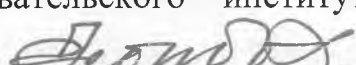
Отзыв обсужден на заседании Ученого совета Таджикского научно-исследовательского института профилактической медицины (протокол № от \_\_\_\_\_ 2020 года) и рекомендован к утверждению.

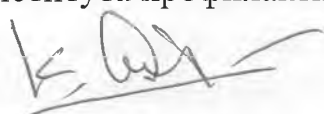
Председатель ученого совета, доктор медицинских наук  Алиев С.П.

Ученый секретарь:

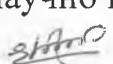


Турсунов Р.А.

Эксперт, заведующий отделом профилактики неинфекционных заболеваний Таджикского научно исследовательского института профилактической медицины д.м.н., профессор  Гаибов А.Г.

Эксперт, заведующий лабораторией паразитологии Таджикского научно исследовательского института профилактической медицины,  
к. м. н.  Курбонов К.М.

Подписи Алиева С.П., Турсунова Р.А., Гаибова А.Г., Курбонова К.М. заверяю

Начальник отдела кадров Таджикского научно исследовательского института профилактической медицины  Аббосова М.А.



Почтовый адрес: 735001, Таджикского научно исследовательского института профилактической медицины  
Республика Таджикистан. Душанбе, улица Шевченко