

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ортиковой Мунире Мамуржоновне на тему: «Распространенность часто встречаемой глистной инвазии в Республики Таджикистан и пути совершенствования профилактической деятельности на уровне первичной медико - санитарной помощи» предоставленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03.- общественное здоровье и здравоохранение

Актуальность. Глистные инвазии (гельминтозы) широко распространены во всем мире. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), более 25% населения мира заражено гельминтами, из них 644,4 млн. аскаридами и 335,1 млн. власоглавом. Только в Европе 32 млн. людей инвазированы аскаридами, 34 млн. власоглавом, 62 млн. острицами.

В странах СНГ зарегистрировано около 65 видов гельминтов, из них часто встречаются 18-20 видов, которые имеют наибольшее медицинское значение в связи с широким распространением и значительным ущербом, наносимым здоровью населения. В Республике Таджикистан в основном зарегистрированы следующие виды гельминтов: аскариды, фасциолы, острицы, власоглав карликовый, бычий и свиной цепни, описторхоз (сибирская двуустка), широкий лентец, из паразитарных инвазий – лептоспиры, трихинеллы, *Entamoeba histolytica*, токсоплазма.

За последние годы в Республике Таджикистан из общего количества зарегистрированных случаев наибольшее число составляли: энтеробиоз - 35%, аскаридоз - 35%, гименолепидоз - 25% и другие гельминтозы - 5%. С целью снижения уровня инвазивности населения гельминтозами Министерство здравоохранения Республики Таджикистан разработало и приняло 7 сентября 2010г. №519 «Программу по борьбе с гельминтными заболеваниями в Республике Таджикистан на период 2011 - 2015 годы».

Несмотря на это до сих пор гельминтные заболевания среди членов семьи относятся к одной из важнейших проблем в практике семейного врача. Глубоких исследований в отношении распространённости среди членов семьи в Таджикистане не проводилось. Изложенное указывает на актуальность диссертационной работы Ортиковой М.М. в которой соискатель раскрыл распространённость, гельминтных заболеваний, изучила факторы риска возникновения гельминтозов у населения, изучила состояние детского здоровья в обследуемых регионах особенности их структуры заболеваемости клиники, разработала алгоритм скрининга гельминтных заболеваний.

Цель исследования изложена ясно. Для её достижения определены и последовательно решены соответствующие задачи исследования.

Соискателем проведено комплексное обследование 35 больных членов семьи с применением информативных методов исследования Лабораторной диагностикой лямблиоза, аскаридоза у человека сегодня остаются методы иммунофлуоресценции и иммуноферментного анализа. Они позволили выявить антигены данных возбудителей в сыворотке крови больных и носителей путем определения титр антител (АТ). Чувствительность этого метода высокая (66,3–98,9%), специфичность (92,6%), что отличает их от рутинных микроскопических методов исследования в диагностике аскаридоза, лямблиоза. Данный тест определяет специфические суммарные иммуноглобулины класса IgG, IgM, по которым можно определить степень инвазии и эффективность антигельминтной терапии. Уровень IgG свидетельствует наличие хронического лямблиоза или начало стадии реконвалесценции острого лямблиоза. Если определяется только IgM, то это свидетельствует наличие острого лямблиоза. Таким образом, копрологические и серологические методы диагностики позволяют эффективно выявлять

аскаридоз и лямблиоз. Методом иммуноферментного анализа исследовано 35 членов семей для определения титра АТ к лямблиозу, аскаридозу с определением суммарных иммуноглобулинов IgM и IgG для определения острого или хронического процесса (для выявления носительства).

Научная новизна исследований. Из 35 членов семей, которые не предъявляли жалоб, при сдаче кала на яйца глистов обнаружен карликовый цепень у 9 человек (25,7%). Из них: у детей до 2-х лет - 1 (11,1%), у детей от 3х до 14 лет - 5 (55,6%), подростки - 1(11,1%), пожилой мужчина, страдающий сахарным диабетом второго типа - 1 (11,1%), женщина репродуктивного возраста- 1(11,1%). Аскаридоз выявлен у 3 членов семей (8,6%), цисты лямблей обнаружены у 2 (5,7%), острицы - у 8 членов семей (22,8%). При исследовании установлено, что из 35 исследуемых у 22 (62,8%) человек обнаружены яйца глистов. Из общего числа подвергнувшихся исследованию на глистную инвазию на первом месте по частоте отмечался гименолепидоз - у 25,7%, заражённость острицами -22,8%, аскаридами - 8,5%, лямблиями - 5,7%.

При исследовании установлено, что в крови на наличие суммарных иммуноглобулинов классов А,М и G к антигенам лямблей методом иммуноферментного анализа положительные ответы получены у 10 человек (28,5%) среди обследованных членов семей, из них у 4 женщин (40,0%) и 6 мужчин (60%). Из общего числа лиц с положительным результатом к антигенам лямблей организованных (работающих) - 8 человек (80%), неорганизованных (неработающих)-2 человека (20%). По определению титра: АТ - 1:200 - 8 человек (80%), АТ-1:800-2 человека (20%). Диагностический титр АТ до 1:200 - результат отрицательный, 1:200 и более - положительный.

Из общего количества исследуемых у 20% членов семей, заражённых лямблиозом, частота распространенности больше среди организованных и среди мужского пола.

Также при исследовании установлено, что из 35 исследуемых у 22 (62,8%) человек обнаружены яйца глистов. Из общего числа подвергнувшихся исследованию на первом месте по частоте гименолепидоз - 25,7%, острицы - 22,8%, аскариды - 8,5%, лямблии - 5,7%. Гименолепидоз чаще встречается среди детей от 2 –х до 14 лет - 7 случаев (31,8%), у женщин репродуктивного возраста - 1 (11,1%). Аскаридоз выявлен у 3 членов семей (8,5%), цисты лямблий обнаружены у 2 (5,7%), а острицы у 8 (22,8%). По частоте встречаемости глистной инвазии среди членов семей на первом месте гименолепидоз, далее - энтеребиоз, аскаридоз, лямблиоз. При исследовании АТ к аскаридам выявлено, что заражённость чаще встречается среди женского пола, у организованного контингента населения. Из общего числа исследуемых 64,9% членов семей заражены аскаридозом.

При распределении положительных ответов по титру АТ к лямблиям среди членов семьи заболеваемость отмечается чаще среди мужского пола, у организованного населения.

Соискателем впервые установлены носительства яйца аскарид и лямблий среди членов семьи. Им разработан алгоритм выявления скрининга гельминтных заболеваний среди членов семьи.

Практическая значимость. Предложенные автором алгоритм скрининга гельминтных заболеваний может широко использована на практике семейных врачей ГУ ГЦЗ №1 г. Душанбе. Достаточное число клинических наблюдений, использование современных лабораторных тестов, четкая статистическая обработка указывают на достоверность полученных результатов. Выводы и практические рекомендации сжато и ясно отражают содержание диссертации.

Таким образом, диссертационная работа Ортиковой М. М. по своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям пункта № 163, главы 10 Положения о диссертационных советах, утвержденным постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года №505 предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение.

Директор ГУ

городского центра здоровья №1 г. Душанбе



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Amirova G. X.', written over the official seal.

Амирова Г.Х.