



ДИНАМИКА ПАРАЗИТАРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В КЫРГЫЗСТАНЕ

Тойгонбаева В.С., Кутманова А.З.

КГМА им. И.К. Ахунбаева, кафедра Общественного здравоохранения и здоровья с курсом эпидемиологии, кафедра инфекционных болезней, г. Бишкек, Кыргызстан

Резюме. В статье анализируются структура, динамика паразитарных заболеваний регистрируемых в республике. Структура паразитарных заболеваний в динамике менялась, отмечается рост инвазированности острицами, эхинококком, лямблиями.

КЫРГЫЗСТАНДАГЫ МИТЕ КУРТ ООРУЛАРДЫН ДИНАМИКАСЫ

В.С.Тойгонбаева, А.З.Кутманова

И.К.Ахунбаев атындагы КММАнын эпидемиология курсу менен коомдук саламаттык жана саламаттыкты сактоо кафедрасы, жугуштуу оорулар кафедрасы, Бишкек, Кыргызстан

Корутунду. Статъяда азыркы мезгилге чейин республикада кездешкен мите курт оорулардын структурасы жана динамикасы аныкталат. Мите курт оорулардын динамикасы акыркы жылдарда өзгөрүлдү. Эхинококкоз, лямблиоз жана чучөк оорулар өсүшүү аныкталат.

DYNAMICS OF PARASITIC DISEASES IN KYRGYZ REPUBLIC

Toigonbaeva V.S., Kutmanova A.Z.

KSMA named after Akhunbaev I.K., Department of public health with epidemiology course, Infectious diseases department, Bishkek, Kyrgyzstan

Summary. A structure, dynamics of parasitic diseases registered in republic are analyzed in article. Structure of parasitic diseases is changed in dynamics, infection with enterobius vermicularis, echinococcus and lamblia intestinalis increases.

Key words: structure, dynamic, echinococcosis, enterobiasis, lambliosis.

По данным ВОЗ, паразитарными болезнями в мире поражено более 4,5 миллиардов человек. При этом на долю гельминтозов приходится 99% всех паразитозов. По мнению В.П. Сергиева, в настоящее время, распространенность гельминтозов среди жителей различных континентов Земли, мало чем отличается от оценки ситуации данной Ле Рием еще в 60-х годах прошлого столетия: на каждого жителя Африки приходится в среднем более двух видов гельминтов. В Азии и Латинской Америке – более одного, а в Европе инвазией поражен каждый третий житель.

Периодически ВОЗ проводит оценку глобального распространения отдельных болезней, в соответствии с которой можно утверждать, что на протяжении своей жизни каждый человек неоднократно переболевает паразитарными болезнями. Положение о ведущей роли инфекций и паразитозов в общей патологии человека относится не только к развивающимся странам, но и справедливо и в отношении экономически развитых стран. По неофициальным данным американского доктора Росса Андерсона, 85-95 % взрослого населения США имеют паразитов, но не знают об этом.

По данным ВОЗ в мире 1000млн. человек поражены аскаридозом, 900 млн страдают от анкилостом, у 500 млн. паразитирует власоглав, у 400 млн.-дизентерийная амеба, у 350-370 млн. лямблии и остриц, около 40% детей школьного возраста в странах мира (400 млн.) заражены кишечными гельминтами. Один только шистосомоз поражает 88 млн детей не достигших 15 лет. Такие инвазии влияют на рост и развитие ребенка, приводят к хронической инвалидности и ограничивают возможность усвоения знаний в школе.

Ежегодно в республике регистрируется до 45 000 различных инвазий, с учетом поправочного коэффициента эта цифра может достигать до 450 000, причем, 80% инвазированных составляют дети до 14 лет. В КР насчитывается 1.5 миллиона детей до 14 лет, это значит, что каждый третий ребенок в республике инвазирован каким-то паразитом. В Кыргызской республике зарегистрировано более 20 видов гельминтов, среди которых широко распространенными являются энтеробиоз, аскаридоз, гименолепидоз, эхинококкоз. Остальные регистрируется в виде спорадических заболеваний. Среди болезней, вызываемых простейшими, наиболее распространенными являются лямблиоз, амебиаз, малярия, кла-

МТ, регистрируется токсоплазмоз. В последние годы наблюдается как случаи завоза экзотических паразитарных заболеваний таких как филяририоз, а также обращений больных по поводу выделения ими неизвестных и неописанных в литературе червей.

В структуре инфекционной патологии без гриппа и ОРЗ удельный вес инвазий в 2007 году составил 36% и по уровню распространения уступает только гриппу и ОРВИ. В то же время необходимо отметить, что данные официальной статистики не отражают истинной картины инвазированности населения республики. Это подтверждается исследованиями проведенными проектом «Гигиена и санитария в сельской местности» В проектных селах Нарынской, Иссык-Кульской и Таласской областях инвазированность энтеробиозом и лямблиозом по данным ДГСЭН варьировали от 0,6%, 0,8%, 0,7% в 2001 г до 6,1%, 5,3% и 12,3% в 2006 г. соответственно. В этих же

селах исследования проведенные проектом выявили инвазированность 37%, 53% и 35% соответственно.

По данным официальной статистики в первом десятилетии XXI века число выявляемых больных паразитарными заболеваниями имеет тенденцию к росту по сравнению с предыдущими десятилетиями. Удельный вес положительных находок среди обследованных лиц за 2000-2007 годы приблизился к показателям шестидесятых годов, составив 3,3% и 4,2% соответственно, тогда как в 70-е, 80-е и 90-е годы этот показатель составлял всего 1,4, 0,6 и 1,3% соответственно.

В структуре инфекционной патологии без гриппа и ОРЗ удельный вес инвазий в 60-е годы составлял – 56%, 70-е- 46%. 80-е- 13,5%, 90-е – 28,1% и в 20-е – 40,7%. По уровню распространения паразитозы уступают только гриппу и ОРВИ (рис. 1).

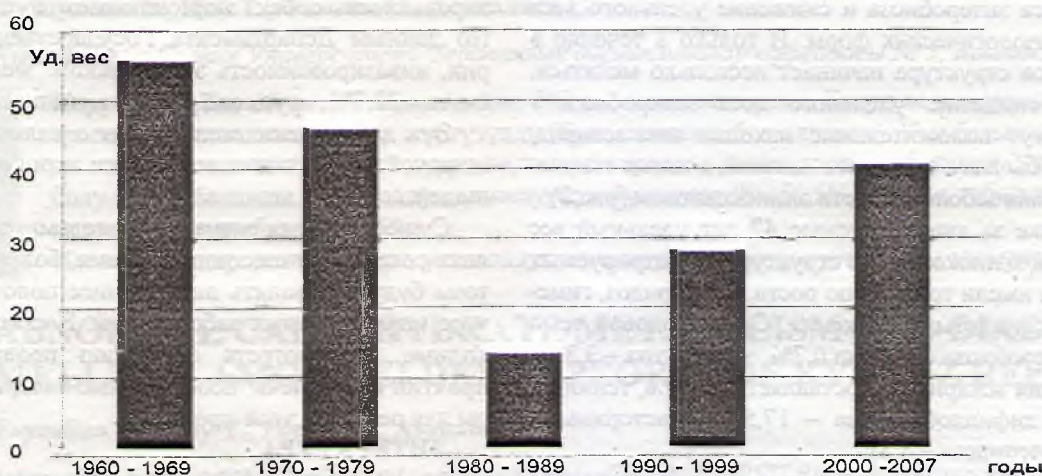


Рис 1. Удельный вес паразитозов в структуре инфекционной патологии

Фауна паразитов населения республики характеризуется качественным и количественным своеобразием. В структуре паразитозов наибольший удельный вес имеют контактные гельминты, которые выявляются у 80,1% инвазированных, на геогельминты приходится – 10,5%. Удельный вес биогельминтов составляет - 1,3%, причем из них 87,6% случаев заражения произошло от домашних

животных, 12,1% через мясопродукты и 0,2% рыбную продукцию.

Протозоозы в структуре регистрируемой паразитофауны составляют 7,9%. Из них на кишечные простейшие приходится 92,1% и 7,8% составляет малярийный плазмодий.

За анализируемый период динамика структуры, регистрируемых паразитозов менялась (рис. 2).

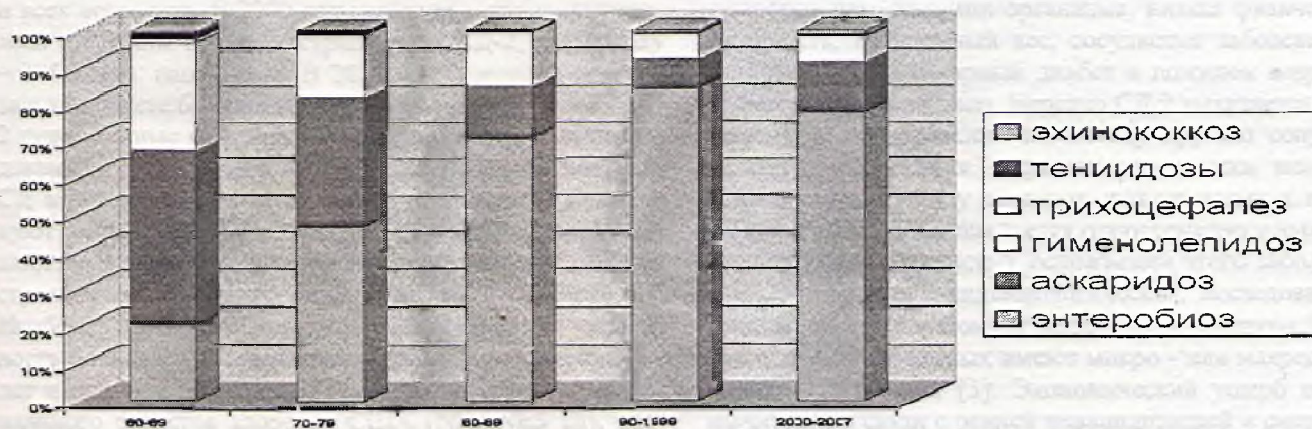


Рис 2. Динамика структуры заболеваемости гельминтозами в КР

За 1960-1969 годы на первом месте по выявляемости был аскаридоз. Удельный вес аскаридоза в структуре гельминтозов составлял 47%. На втором месте - 29,5% находился гименолепидоз и только потом энтеробиоз с удельным весом 20,4%. Тениидозы составляли 1,7%, трихоцефалез 1% и эхинококкоз всего 0,4%. В следующее десятилетие (1970-1979) картина начинает меняться. Отмечается снижение удельного веса аскаридоза до 35,1%, гименолепидоза до 16,7%, трихоцефалеза - 0,4%, тениидозов - 0,6% и эхинококкоза до 0,2%. Удельный вес выявляемого энтеробиоза начинает расти до 47,0%.

За 1980-1989 годы в структуре гельминтозов более половины выявляемых гельминтозов составляет энтеробиоз. Удельный вес инвазий острицами вырос до 69,6%. Аскаридоз и гименолепидоз составляют по 14,4% и 14,5% соответственно, а удельный вес трихоцефалеза снижается в 4 раза, тениидозов в 3 раза и эхинококкоза в 1 раз. В следующее десятилетие продолжается рост удельного веса энтеробиоза и снижение удельного веса остальных нозологических форм. И только в течение 8 лет 2000 годов структура начинает несколько меняться. Наметилось снижение удельного веса энтеробиоза - 70,6% и растут положительные находки яиц аскарид, карликового, бычьего и свиного цепней, а также отмечается рост уровня заболеваемости эхинококкозом (рис.2).

В динамике за анализируемые 47 лет удельный вес энтеробиоза и эхинококкоза в структуре регистрируемых гельминтозов имели тенденцию роста, а аскаридоз, гименолепидоз, тениидозы - снижения. Среднегодовой темп прироста энтеробиоза составил 0,7%, эхинококкоза - 3,3%. Темп снижения аскаридоза составляет - 6,04%, тениидозов - 0,2%, дифиллоботриоза - 17,5%, описторхоза - 0,2%, гименолепидоза - 8,8%.

Увеличение удельного веса энтеробиоза в структуре регистрируемых гельминтозов может иметь следующие причины. Во - первых это снижение уровня заболеваемости другими гельминтозами. По данным официальной статистики за анализируемый период произошло существенной снижение заболеваемости аскаридозом, гименолепидозом, тениидозами и другими гельминтозами. Во-вторых, заболеваемость энтеробиозом имела тенденцию роста, что, по-видимому, связано снижением социально-экономических условий жизни населения, вслед-

ствие которого активизировался механизм передачи вазии. В- третьих в большинстве лабораторий, начиная с 90-х годов, преимущественно использовали только метод соскоба или липкой ленты, что не позволяет выявлять яйца других гельминтов.

Рост уровня заболеваемости эхинококкозом начался в начале 90-х годов. В 1990 году число прооперированных по поводу эхинококкоза увеличилось в два раза (230 против 105 в 1980 г). В последующие годы наблюдается тенденция роста числа операций. В 2000 году прооперировано 592, а в 2008 - Рост заболеваемости эхинококкозами обусловлен, во-первых, высокой численностью собак. По данным Департамента Государственной ветеринарии ежегодно учитываются от 204774 до 500.000 собак. Однако их истинная численность, по-видимому, намного больше, так как число бродячих и безнадзорных животных также значительно, а официального учета их нет. По данным Раимкулова К. инвазированность собак эхинококкозом составляет - 9,6%. По данным Департамента Государственной ветеринарии, инвазированность эхинококком мелкого рогатого скота - 32,7%, крупного рогатого скота - 3,4%.

Эти данные свидетельствуют о наличии достаточно широкой циркуляции гельминта и риске заражения я людей.

Существующая ситуация по гельминтозам в республике сохранится еще долгое время, более того гельминтозы будут сохранять лидирующее положение в структуре инфекционных заболеваний. В связи с этим необходимо пересмотреть стратегию проводимых мероприятий и привлечь необходимые материальные ресурсы для решения этой проблемы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Раимкулов К.М. Эпизоотическая оценка собак как основных источников альвеококкоза в Кыргызстане // Научно-практический медицинский журнал. "Здравоохранение Кыргызстана"- г. Бишкек-2008. №2 - С.96-100.
2. Акматов Б.А. Распространенность. Диагностика и хирургическое лечение эхинококкоза//Актовая речь на расшир. заседании Уч. Совета КГМА. -Бишкек, 2000. -20 с.