



УДК: 616.99-575.1

СИТУАЦИЯ ПО ПАРАЗИТАРНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ В УЗБЕКИСТАНЕ

Джуманиязов Давронбек Хусаинбоевич¹, Махмудова Лола Бахроновна², Зайниев Сухроб Собирович¹

1 - Областное управление здравоохранения Самаркандской области, Республика Узбекистан, г. Самарканд;

2 - Научно-исследовательский институт микробиологии, вирусологии, инфекционных и паразитарных заболеваний им. Л.М. Исаева при Самаркандском государственном медицинском университете, Республика Узбекистан, г. Самарканд

ЎЗБЕКИСТОНДА ПАРАЗИТАР КАСАКЛИКЛАР ҲОЛАТИ

Жуманиязов Давронбек Хусаинбоевич¹, Махмудова Лола Бахроновна², Зайниев Сухроб Собирович¹

1 - Самарканд вилоят соғлиқни сақлаш бошқармаси, Ўзбекистон Республикаси, Самарканд ш.;

2 - Самарканд давлат тиббиёт университети ҳузуридаги Л.М.Исаев номидаги вирусология, микробиология, юқумли ва паразитар касалликлар илмий амалий тадқиқот институти,

Ўзбекистон Республикаси, Самарканд ш.

SITUATION OF PARASITIC DISEASES IN UZBEKISTAN

Jumaniyazov Davronbek Khusainboevich¹, Makhmudova Lola Bakhronovna², Zainiev Sukhrob Sobirovich¹

1 - Regional Health Department of Samarkand region, Republic of Uzbekistan, Samarkand;

2 - Research Institute of Microbiology, Virology, infectious and parasitic diseases. L.M. Isaev at Samarkand State Medical University, Republic of Uzbekistan, Samarkand

e-mail: hva-kaf1@umail.uz

Резюме. Ўзбекистон Республикасида паразитар касалликлар кенг тарқалган касалликлардан биридир. Энг кенг тарқалган тури - гельминтозлар. Аҳолида гельминтозларнинг умумий тарқалиши 2,3% ни ташкил этди. Хулоса Улар орасида I ва II ўринларда энтеробиоз ва гименолепиаз 38%, касалликдан боғча ёшидаги ва мактабларнинг кичик синфларидаги болалар кўпроқ азият чекади. Ичак гельминтиозлари билан касалланиш даражаси 83,7 - 87% ни ташкил этди. Ҳар йили 2,0 - 3,0 мингга яқин аскаридоз билан касалланган беморлар ро'йхатга олинди (уларнинг 80 фоизи болалар). Аскаридоз о'чоқлари Фарг'она, Сурхондарё, Сирдарё вилоятларида кузатилади. 2020 йилда эхинококкоз 1,3 ва тениаринхоз билан касалланиш 0,8 га камайган. Тениаринхоз билан касалланишнинг 60 фоизи Хоразм, Сурхондарё ва Қашқадарё вилоятларига то'ғ'ри келади. Фаргона вилоятида фассиолиаз қайд этилган. Энг кўп ҳолатлар 2019 йилда кузатилган. – 37. Антропонотик тери лейшманиози билан касалланганлар сони ортиб бормоқда. Виссерал лейшманиоз о'чоқлари Наманган вилоятининг Поп туманида, Самарқанд вилояти Ургут туманида, Навоий вилоятининг Нурота туманида жойлашган, барча ҳолатлар 5 ёшгача бўлган болаларда кузатилган. Ичак протозоаларининг инвазиялари орасида гиардиа улуши 98%, ичак амёбаси - 1,7% ни ташкил қилади.

Калим сўзлар: паразитар касалликлар, тарқалиш, энтеробиоз, гименолепиаз, лейшманиоз, безгак, эпидемиологик вазия.

Abstract. Parasitic diseases are one of the most common diseases in the Republic of Uzbekistan. The most widespread is helminthiasis. The general prevalence of helminthiasis in the population is 2.3%. I and II place among them is enterobiasis and hymenolepidosis 38%, children suffer in preschool institutions and elementary grades of schools. The incidence of intestinal helminthiasis ranged from 83,7 - 87%. About 2.0 - 3.0 thousand patients with ascariasis are registered annually (80% of them are children). Foci of ascariasis are observed in Fergana, Surkhandarya and Syrdarya regions. There is a decrease in the incidence of echinococcosis 1.3 and teniarhynchosis 0.8 in 2020. 60% of the incidence of teniarhynchosis gives Khorezm, Surkhandarya and Kashkadarya regions. Fascioliasis is registered in the Fergana region. The largest number of cases is observed in 2019 – 37. The number of patients with anthroponotic cutaneous leishmaniasis is increasing. Foci of visceral leishmaniasis in the Pap district of the Namangan region, Urgut - in the Samarkand region, Nurata district in the Navoi region, all cases are children under 5 years of age. Among intestinal protozoan invasions, the proportion of Giardia is 98%, intestinal amoeba – 1,7%.

Key words: parasitic diseases, prevalence, enterobiasis, hymenolepiasis, leishmaniasis, malaria, epidemiological situation.

Актуальность. Паразитарные заболевания встречаются фактически во всех странах мира, причем во многих регионах распространенность их достигает весьма высокого уровня. По данным

ВОЗ ежегодно в мире регистрируется до 4,5 млн случаев [6].

Гельминты являются причиной многообразных патологических изменений в организме хозяина. Они механически воздействуют на

окружающие органы и ткани, вызывают интоксикацию и сенсibilизацию макроорганизмов продуктами собственного обмена веществ, поглощают питательные вещества и кровь, нарушают витаминный баланс. Часто гельминты отягощают течение других заболеваний, оказывая неблагоприятный эффект на формирование и состояние иммунитета к инфекционным болезням (иммунодепрессантное действие), способствуют проникновению инфекционных агентов в ткани хозяина [1].

Оздоровление детей от гельминтозов будет способствовать успеху в борьбе с рядом инфекционных и соматических заболеваний, для которых инвазия является отягощающим фактором [5].

Эти заболевания способствуют ухудшению здоровья и снижению благосостояния бедных слоев населения стран мира. (WХO. Репорт оф тхе тхирд глобал меединг оф тхе партнерс фор паразите контрол. Девормингфор Хеалтханд Девелопмент Генева, 29-30 Ноембер 2004). В резолюции данной встречи было отмечено, что негативное влияние болезней, вызываемое паразитами на здоровье и социальное развитие общества сопоставимо с влиянием таких заболеваний как туберкулез, малярия и ВИЧ/СПИД. Было признано, что основной группой риска таких заболеваний являются дети школьного и младшего возрастов [5,6].

Гельминтозы широко распространены во всем мире. По данным ВОЗ. Более 20% населения мира заражено гельминтами, Из них 644,4 млн. аскаридами и 335,1 млн. власоглавом. В Европе 32 млн. инвазированы аскаридами, 34млн. власоглавами, 62 млн. острицам [3].

В странах СНГ зарегистрировано около 65 видов гельминтов, из них часто встречаются 18-20 видов, которые имеют медицинское значение [2,3]. Паразитарные заболевания являются одним из наиболее распространенных заболеваний в Узбекистане. Ежегодно в республике регистрируется около 300 тыс. больных гельминтозами. В 2015 г. гельминтозы составили 89,5% всей паразитарной заболеваемости в республике. Широкое распространение имеют энтеробиоз, гименолепидоз, аскаридоз, трихоцефалез, тениаринхоз. Истинное число больных паразитами превышает официальную статистику в несколько раз[4].

Распространенность отдельных видов гельминтов различаются по регионам. Энтеробиоз и гименолепидоз распространены по всеместно. Очаги аскаридоза регистрируются в горных предгорных районах Ферганской, Наманганской и Сурхандарьинской областей.

Узбекистан относится к регионам эндемичным по эхинококкозом. По данным авторов по-

следние годы в республике явная тенденция к росту заболеваемости к эхинококкозу. [4]

Несмотря на то, что в Республике большое внимание уделяется на проведение плановых противопаразитарных мероприятий, паразитарные заболевания занимают значительный удельный вес в краевой патологии человека и являются актуальной проблемой науки и практики здравоохранения в Республике.

Цель исследования. Изучить современную ситуацию по паразитарным заболеваниям в Республике Узбекистан 2019 -2021гг.

Материалы и методы. - данные Республиканского Центра Государственного санитарно-эпидемиологического надзора по заболеваемости паразитарными болезнями в Узбекистане;

- отчеты Самаркандского областного Центра Государственного санитарно-эпидемиологического надзора по гельминтозам.

- истории болезней больных;
- результаты изучения пораженности детского населения кишечными паразитами в детских учреждениях г. Самарканда;

Результаты и обсуждения. Современная ситуация по паразитарным болезням в Республике Узбекистан остается напряженной. В 2019 году было зарегистрировано 203 410 больных паразитарными заболеваниями. 2020г 111 430 больных.

Среди паразитарных болезней наиболее широко распространены гельминтозам, на которые приходится 95% всей паразитарной заболеваемости. Общая пораженность населения в республике гельминтозами составила 2,3% – 126 158 инвазированных.

Выше среднереспубликанского показателя остаётся поражённость гельминтозами в Сурхандарьинской – 5,7% Джизакской – 3,2%, Ферганской – 4,6%, Навоийской 2,8%, Наманганской – 3,2% областях. Самая низкая выявляемость по-прежнему в Хорезмской – 0,4%; Бухарской 1,4%, Андижанской – 1,3% областях, г. Ташкенте – 1% и РК – 1,1%.

В структуре гельминтозов у детей – 98% составляют энтеробиоз и гименолепидоз - контактные инвазии, с фекально-оральным механизмом передачи.

Поражённость глистными инвазиями была выявлена в 83,7% (2019 г. - 87%) обследованных школах. Из 865 723 лабораторно обследованных учащихся 1-4 классов у 29 836– 3,4% выявлен энтеробиоз и у 4 105 – 0,5% выявлен гименолепидоз. Поражённость ДДУ в основном энтеробиозом – 83,9%, пораженность детей в них 3,7% - 8 815 детей и гименолепидозом – 0,3% у 2 288 детей.

В Узбекистане регистрируются 2 вида геогельминтозов: аскаридоз и трихоцефалёз. Эффективная система оздоровления очагов геогельмин-

тозов в республике позволила сократить количество истинных очагов и уменьшить напряженность остающихся. Ежегодно регистрируется около 2,0 - 3,0 тысяч больных аскаридозом, в т.ч. до 80% случаев составляют дети. Сохраняются очаги аскаридоза и показатели заболеваемости в несколько раз выше среднереспубликанских на двух территориях республики: в Ферганской – 20, Сурхандарьинской – 17,4 и Сырдарьинской областях - 7,3.

В 2020 г. отмечено снижение заболеваемости аскаридозом на 35%, незначительный рост заболеваемости трихоцефалёзом на 2 случая. Случаи трихоцефалёза регистрировались только в Кашкадарьинской области.

Отмечается снижение, заболеваемости биогельминтозами: эхинококкозом – 1,3 и тениаринхозом – 0,8, которые распространены повсеместно.

До 60% от общей заболеваемости тениаринхозом дают Хорезмская – 4,6 на 100 тыс. населения, Навоийская – 1,9, Сурхандарьинская – 0,5 и РК – 1,9, где показатели заболеваемости соответственно в 2-3 раза выше среднереспубликанского – 0,8. В целом по республике за 2020 г., как и при других гельминтозах, отмечается снижение количества зарегистрированных случаев заболеваемости тениаринхозом на 22%. Рост заболеваемости тениаринхозом отмечен в Кашкадарьинской на 21% и Сурхандарьинской области на 17%.

Несмотря на снижение заболеваемости эхинококкозом в республике на 59% - 1,3, остаются высокими показатели заболеваемости в Бухарской – 3,4, Навоийской – 2, Сурхандарьинской – 2, Сырдарьинской – 2,1, Джизакской – 1,9 и Кашкадарьинской – 1,9 областях.

Фасциолёз зарегистрирован в Ферганской области. 37 случаев в 2019г. и 18 – 2020г.

2019 году зарегистрировано 679 больных лейшманиозами. Несмотря на проводимый комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий в республике за 2020г – 808 больных. Отмечается рост заболеваемости лейшманиозами по сравнению с аналогичным периодом 2019 г. на 16%, в т.ч. кожным лейшманиозом (КЛ) на 16,2%, висцеральным лейшманиозом (ВЛ) на 12,8%. (табл. 1.)

Кожный лейшманиоз (антропонозный и зоонозный) зарегистрирован в 11 регионах республики, единичные случаи зарегистрированы в г. Ташкенте (завозные случаи) и Сырдарьинской области, не зарегистрирован в Андижанской, Наманганской областях. Антропонозный кожный

лейшманиоз периодически регистрируется в Джизакской, Кашкадарьинской, Навоийской и Самаркандской областях. (табл. 1.2.). Кожный лейшманиоз регистрировался, как и в прошлые годы преимущественно среди взрослого населения.

В природно-очаговой зоне Папского района Наманганской области, Нуратинского района Навоийской области, Ургутского района Самаркандской области регистрируются случаи висцерального лейшманиоза (ВЛ), все случаи зарегистрированы среди детей до 5 лет.

Единичные случаи регистрируются в Сырдарьинской и Ферганской областях. Висцеральным лейшманиозом в основном болеют дети до 5 лет.

На территории республики имеются природные очаги клещевого возвратного тифа.

В 2020 году отмечается стабильное снижение заболеваемости клещевым возвратным тифом (КВТ) на 17%, с 55 случаев (и.п. - 0,2) до 47 случаев (и.п. 0,1) в 2019 г. Эндемичными по КВТ являются Ферганская и Наманганская области.

Заразились КВТ из числа зарегистрированных, как и в 2019 г. – 100% по месту жительства, в 2018 г. - 96% и 1% в природных очагах. Все зарегистрированные очаги с одним случаем.

На заселенность поселковыми клещами *Орнитходорус рапиллис* (О.П.) - переносчиками клещевого возвратного тифа и другими клещами в 2020 г. обследовано 167 076 дворов, из них клещи *Орнитходорус рапиллис* выявлены в 964 (0,6%) дворах, *О. лангириенсис* – в 18 (0,01%) дворах, *Аргас* сп. – в 1 357 (0,8%) и *Иходес* сп. – в 2 063 (1,2%) дворах.

В очагах клещевого возвратного тифа (КВТ) Ферганской области клещи *Орнитходорус рапиллис* обнаружены 36,9% домо-владениях.

В Наманганской области клещи *Орнитходорус рапиллис* обнаружены в 100% домо-владениях (при обследовании 4 дворов).

Патогенные кишечные протозоозы представлены в основном лямблиозом. Лямблиоз регистрируется повсеместно.

При обследовании в 2020 г. – 1 345 485 человек в паразитологических лабораториях ЦГСЭН, выявлено инвазированных – 18410. Среднереспубликанский показатель поражённости составил – 1,4% (2019 г. – 2,3%, 2018 г. - 2,6%). Удельный вес лямблий из числа всех выявленных кишечных патогенных простейших составляет - 98%, кишечной амебы – 1,7%.

Таблица 1. Заболеваемость паразитарными болезнями в разрезе областей по РУз за 2019 г.

№	Административные территории	Малярия		КВИ		Лейш-з		в т.ч. ЗКЛ		энтероб-з		гемнолеп-з		аскар-з		трихоц-з		тениар-з		эхинок-з		фасциолёз	
		абс.	инт	абс.	инт	абс.	инт	абс.	инт	абс.	инт	абс.	инт	абс.	инт	абс.	инт	абс.	инт	абс.	инт	абс.	инт
1	Ташкент	1	0,04	5	0,2	5	0,2	8118	324,8	16	0,6	60	2,4	2	0,1	5	0,2	1	0,04				
2	Анд.обл			1	0			7296	235	1179	38	33	0,1	6	0,2	44	1,4						
3	Бухар.обл			129	6,7	129	6,7	3991	207,1	1086	56,3	55	2,9	25	1,3	87	4,5						
4	Джизак.обл			39	2,9	39	2,9	7427	547,2	3071	226,2	7	0,5	1	0,1	33	2,4						
5	Кашкад.обл			60	1,8	60	1,8	11652	358,4	1498	46,1	32	1	5	0,1	63	1,9						
6	Навои.обл			27	2,8	15	1,6	8955	940,2	1026	107,7	37	3,9	15	1,6	31	3,3						
7	Наманг.обл			8	0,3	16	0,6	26526	962,4	4730	172,3	89	3,2	6	0,2	67	2,4						
8	Самарк.обл			39	1	29	0,6	10653	279	1878	49,2	5	0,1	37	1	55	1,4						
9	Сурх.обл			248	9,5	248	9,5	19400	745,2	3628	139,4	722	27,7	38	1,5	108	4,1						
10	Сырда.обл			4	0,5	4	0,5	7243	862,5	1530	182,2	93	11,1	1	0,1	7	0,8	28	3,3				
11	Ташк.обл			5	0,2	3	0,1	20529	678,5	1277	42,2	11	0,4	8	0,3	37	1,2						
12	Ферг.обл			2	0,1	2	0,1	29709	795,6	4903	131,4	970	26	1	0,1	25	0,7	56	1,5	37	1		
13	Хорез.обл			2	0,1	2	0,1	2370	121	71	3,6	18	0,9	96	4,9	37	1,9						
14	РК			101	5,4	101	5,4	7232	385,1	1455	77,5	37	2	49	2,6	62	3,3						
15	Кызылкуред.			1	1	0		295	282,7	15	14,4	2	1,9	0	0	1	1						
	Итого по РУз	1	0,04	55	0,2	638	1,9	171396	5069	27385	81	2171	6,4	7	0,03	326	1	714	2,1	38	1,04		

абс – абсолютное число

ИНТ₁₀₀₀ – интенсивный показатель на 10000 населения.

Таблица 2. Заболеваемость паразитарными болезнями в разрезе областей по РУз за 2020 г.

№	Административные территории	Малярия		КВИ		Лейш-з		в т.ч. ЗКЛ		энтероб-з		гемнолеп-з		аскар-з		трихоц-з		тениар-з		эхинок-з		фасциолёз	
		абс.	инт	абс.	инт	абс.	инт	абс.	инт	абс.	инт	абс.	инт	абс.	инт	абс.	инт	абс.	инт	абс.	инт	абс.	инт
1	Ташкент	1	0,04	4	0,2	3	0,1	3144	123,4	5	0,2	56	2,2	1	0,1	5	0,2						
2	Анд.обл			0	0			5113	162,8	737	23,3	13	0,4	5	0,2	27	0,9						
3	Бухар.обл			252	12,8	252	12,8	3419	173,1	770	39	68	3,4	20	1	67	3,4						
4	Джизак.обл			7	0,5	7	0,5	3229	230,4	1596	113,9	3	0,2	3	0,2	26	1,9						
5	Кашкад.обл			87	2,6	87	2,6	8713	260,4	1091	32,6	25	0,7	9	0,1	14	0,4	63	1,9				
6	Навои.обл			29	3	17	1,8	4301	443,5	645	66,5	24	2,5	18	1,9	19	2						
7	Наманг.обл			4	0,1	17	0,6	18049	643,8	3337	119	75	2,7	2	0,1	45	1,6						
8	Самарк.обл			13	0,3	3	0,1	4786	122,2	1386	35,5	3	0,1	24	0,6	15	0,4						
9	Сурх.обл			283	10,6	283	10,6	12681	477,6	2706	101,5	456	17,4	13	0,5	53	2						
10	Сырда.обл			2	0,2	1	0,2	4233	503,6	740	88,1	61	7,3	0	0	9	1,1	18	2,1				
11	Ташк.обл			16	0,5	11	0,1	13623	441,3	1251	40,5	4	0,1	7	0,2	20	0,6						
12	Ферг.обл			43	1,1	2	0,1	20074	525,7	3283	86	765	20	0	25	0,7	38	1	18	0,5			
13	Хорез.обл			8	0,4	8	0,4	2206	111,6	66	3,3	28	1,4	90	4,6	27	1,4						
14	РК			84	4,4	84	4,4	1927	100,9	1051	55,1	24	1,3	36	1,9	24	1,3						
15	Кызылкуред.			4	3,8	4		100	98,6	8	7,6	1	0,9	0	0	2	1,9						
	Итого по РУз	2	0,01	47	0,1	808	2,3	761	2,2	105398	306,1	18672	54,1	1606	4,7	449	1,3	18	0,5				

абс – абсолютное число

ИНТ – интенсивный показатель на 10 000 население

Выявляемость кишечных простейших паразитологическими лабораториями ЦГСЭН в 2 раза выше выявляемости клинико-диагностическими лабораториями лечебно-профилактических учреждений. 2019 и 2020гг зарегистрировано по одному завозному случая малярии. В целях раннего выявления больных с подозрением на малярию и

недопущения её распространения было взято на диспансерный учёт 32 763, в т.ч прибывших из неблагополучных по малярии территорий – 11 915, исследовано – 511 715 препаратов крови, в том числе 271 715 (53%) от температурающих больных. Оба завозных случая – это больные

тропической малярии из Камеруна, выявлены в г. Бухара и г. Навои.

Таким образом в Республике Узбекистан паразитарные заболевания являются одним и наиболее распространенными заболеваниями. Наиболее широко распространены гельминтозы. Общая пораженность населения гельминтозами составила 2,3%.

Регистрируются в основном кишечные гельминтозы - энтеробиоз, гименолепидоз, тениаринхоз, аскаридоз.

I и II место среди них составляет энтеробиоз и гименолепидоз 38%, страдают дети в ДДУ и младших классах школ. Пораженность кишечными гельминтозами составила от 83,7 – 87%. Ежегодно регистрируется около 2,0 – 3,0 тысячи больных аскаридозом (80 % - из них дети).

Очаги аскаридоза наблюдаются в Ферганской, Сурхандарьинской и Сырдарьинской областях. Отмечается снижение заболеваемости эхинококкозом 1,3 и тениаринхозом 0,8 2020г. 60% заболеваемости тениаринхозом дает Хорезмская, Сурхандарьинская и Кашкадарьинская области.

Фасциолез зарегистрирован в Ферганской области. Наибольшее количество случаев отмечается в 2019г. – 37. Увеличивается количество больных антропонозным кожным лейшманиозом. Очаги висцерального лейшманиозом в Папском районе Наманганской области, Ургут - в Самаркандской области, Нурагинский район в Навоинской области, все случаи – дети до 5 лет.

Среди кишечных протозойных инвазий удельный вес лямблий составляет – 98%, кишечной амебы - 1,7%.

Литература:

1. Миропольская Н.Ю. Влияние кишечных паразитов на соматическое состояние здоровья детей. Дальневосточный журнал инфекционной патологии. 2015. № 29. С. 101 – 104.
2. Абрамов И. А. Чернявская О.П. Методика оценки риска развития неблагоприятной эпидемической ситуации по энтеробиозу в субъектах Российской Федерации: научное издание // Медицинская паразитология и паразитарные болезни: научно-практический журнал / Министерство здравоохранения Российской Федерации, Всероссийское общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов. - Москва: ООО "С-ИНФО". - 2020. - Н 3. - С. 16-24 (Шифр М15/2020/3). -

3. Бобырева Н. С., Корнеева Я.А., Дегтева Г.Н. Анализ заболеваемости паразитомами в Ненецком автономном округе: научное издание // Гигиена и санитария. - М., 2016. - Том 95 Н2Г5016. - С. 157-162.

4. Л.У. Анварова, Л.Б. Махмудова – Особенности распространения диагностики, клиники и лечения кишечных нематодозов на современном этапе. **НОВОСТИ Дерматовенерологии и репродуктивного здоровья Центральноазиатский научно-практический журнал.** 2022. №1-2 Стр. 31-3

5. Ходжаян А.Б., Козлов С.С. Медицинская паразитология и паразитарные болезни. Учебное пособие. 2014г.

6. (WХО. Репорт оф тхе тхирд глобал меединг оф тхе партнерс фор парасите сонтрол. Девормингфор Хеалтханд Девелопмент Генева, 29-30 Ноембер 2004).

СИТУАЦИЯ ПО ПАРАЗИТАРНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ В УЗБЕКИСТАНЕ

Джуманиязов Д. Х., Махмудова Л.Б., Зайниев С.С.

Резюме. Установлено, что в Республике Узбекистан паразитарные заболевания являются одним и наиболее распространенными заболеваниями. Наиболее широко распространены гельминтозы. Общая пораженность населения гельминтозами составила 2,3%. I и III место среди них составляет энтеробиоз и гименолепидоз 38%, страдают дети в ДДУ и младших классах школ. Пораженность кишечными гельминтозами составила от 83,7 – 87%. Ежегодно регистрируется около 2,0 – 3,0 тысячи больных аскаридозом (80 % - из них дети). Очаги аскаридоза наблюдаются в Ферганской, Сурхандарьинской и Сырдарьинской областях. Отмечается снижение заболеваемости эхинококкозом 1,3 и тениаринхозом 0,8 2020г. 60% заболеваемости тениаринхозом дает Хорезмская, Сурхандарьинская и Кашкадарьинская области. Фасциолез зарегистрирован в Ферганской области. Наибольшее количество случаев отмечается в 2019г. – 37. Увеличивается количество больных антропонозным кожным лейшманиозом. Очаги висцерального лейшманиозом в Папском районе Наманганской области, Ургут - в Самаркандской области, Нурагинский район в Навоинской области, все случаи – дети до 5 лет. Среди кишечных протозойных инвазий удельный вес лямблий составляет – 98%, кишечной амебы - 1,7%.

Ключевые слова: паразитарные болезни, распространенность, энтеробиоз, гименолепидоз, лейшманиоз, малярия, эпидемиологическая ситуация.