

УДК: 616:576.89 (575.17)

Фарход Телеманович Абдиев, тиб.фан. ном.,
Алишер Худойбердиевич Хушназаров, ассистент,
Комилжон Шухратович Акромов, магистр, СамВМИ

ТЕНИАРИНХОЗНИНГ АМУДАРЁ СОҲИЛЛАРИДА ТАРҚАЛИШИ

Аннотация

Тениаринхоз республиканинг барча вилоятларида учрайди. Ўзбекистонда 2015 йилда 518 киши тениаринхоз билан касаланган. Республикада Хоразм вилояти тениаринхозни интенсив ўчоги. Ауоли тениаринхоз билан асосан хом гўшдан тайёрланган "Ижжан" таомини овқатга истеъмол қилиш билан зарарланади. Аёллар тениаринхоз

Калит сўзлар: Амударё, тениаринхоз, цистицеркоз, финноз, ижжан.

Тениаринхоз Ўзбекистонда анча кенг тарқалган гижжа касаллиги. Касаллик асосан, Хоразм, Бу-хоро, Навоий, Самарканд вилоятларида қайд қилинади. Тениаринхоз сурункали давом этиб ор-ганизмга анча зарар етказиши. Тениаринхоз билан кўпроқ молбоқарлар, сут соғувчилар ва бошқа чор-вадор ходимлар зарарланади. Тениаринхозга қарши ўтказиладиган чора ва тадбирларни ветеринария хо-димлар и билан биргаликда мунтазам равишда олиб бориш талаб қилинади.

Тадқиқотнинг мақсади. Тениаринхознинг Амударё соҳилларида тарқалишини ўрганиш.

Тадқиқотнинг объекти ва усуллари. Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирли-гининг Республика Давлат санитария-эпидемиология марказининг маълумотларини таҳлил қилиш асосида республика вилоятларида тениаринхознинг ҳозирги даврдаги тарқалиши ўрганиб чиқилган.

Мавзунинг долзарблиги. Тениаринхоз Ўзбе-кистоннинг айрим ҳудудларида доимий учраб тура-диган гельминтозлардан биридир. Хусусан, Хоразм вилояти тениаринхоз кўп учрайдиган ҳудуд бўлиб ҳисобланади. Тениаринхознинг ва цистицеркоз-нинг эпидемиологияси ҳамда эпизоотологиясини ўрганиш тиббиёт ва ветеринария фан и ҳамда амали-ёти учун долзарб муаммолардан биридир.

Муаммонинг ўрганилиш даражаси. Ўзбекистонда тениаринхозни ва цистицеркозни ўрганиш бўйича ўтган аернинг 60-70-йилларида Республикада кўплаб изланишлар олиб борилган. Изланишлар натижасида касалликнинг ўлкавий эпидемиологияси ўрганилган ва аҳолини соғломлаштириш бўйича тегишли чора тад-бирлар амалга оширилган ва бажарилмоқда.

Олинган натижалар ва унинг муҳокамаси: Тениаринхоз Ўзбекистоннинг хдмма вилоятларида учрайди. УзР Соғлиқни сақлаш вазирлигининг Давлат санитария-эпидемиологияси назорат марказининг маълумотларига кўра Республикада ҳар йили аҳолининг 25 фойизи гижжа касалликларига тескирилади. 2015 йилда 7827456 киши текширил-ган бўлиб 283153 гижжа касалликлари қайд этлган ва 518 нафар тениаринхоз билан касалланганлар ҳисобга олинган. (жадвал) [3]

Ўзбекистонда Хоразм вилояти тениаринхознинг

билан қиймани тотиб қурган да касалланадилар.

Summary

Annotation Teniarinхоз meeting in all area of the Republic. In 2015 th in Uzbekistan with disease was infected 518 persons is Khorezm. Basically, people are infected with Trenianхоз through damp meat, also the dish. Ijjan Women were infected under trying taste of made look milled meat.

интенсив ўчоги бўлиб 2015 йилда вилоятда 146 (20.8%) нафар тениаринхоз билан зарарланган бемор ҳисобга олинган.

Тениаринхоз асосан Хоразм, Навоий, Бухоро ва Самарканд вилоятларида кўпроқ учрайди. Ана шу 4 та вилоятда 302 (54.4%) нафар касалланиш ҳисобга олинган.

Тениаринхознинг қўзғатувчиси *Taeniarhynchus saginatus* (Goeze, 1782), *Taeniarhynchus Weinland* (1858) авлодига, тасмасимон гижжалар - *Cestoda* синфига мансуб паразит ҳисобланади.

Taeniarhynchus saginatus нинг узунлиги 4-12 м ва бундан ҳам йирик паразит, одамнинг ингичка ича-гида яшайди. Сколекси (бошчаси) ва 4 та мускул-ли сўргичлари бор. Гельминт танаси мингга яқин бўғимлардан иборат бўлиб, уларнинг шаклланиши танаси билан бошчаси ўртасида жойлашган бўйин қисмидан бошланади. [Т, 2,4,5]

Taeniarhynchus saginatus бўғимларидаги бачадо-ни ёпик бўлиб, уларда тухумлар учун чиқарув теши-ги бўлмайди. Етилган бўғимлар ичакдан анус орқали эркин ўрмалаб чиқади. Паразит бўғимларининг ўзича ўрмалаб чиқа олиш қобиляти ташхис аҳамиятига эга бўлган муҳдм биологик хусусият ва жараён ҳисобланади.

Бўғимча бачадон билан тўлган бўлиб, унинг ўртасидан ўтган медан тананинг ҳар тамонидан кўпгина шабоҳчалар (18-20 тагача) кетганлиги билан фаркланади. Бўғимлар гермафронт бўлиб, уларда эркак ва ургочи ҳужайралари мавжуд. Шу-нинг учун бўғимлар ўз-ўзини уруғлантириши мум-кин. *Taeniarhynchus saginatus* нинг етилган ҳар бир бўғимида 145 дан 175 мингтагача тухуми бўлади. Уртача ҳисобда ҳар куни 6-8 та охирги етилган

Ўзбекистонда тениаринхознинг тарқалиши

Вилоятлар	Текширилган аҳоли	Гелминтозлар		Тениаринхоз	
		Сони	%	Сони	%
Тошкент шаҳри	660806	9403	1.4	5	0,0007
Андижон	771095	1241	1.7	13	0,002
Бухоро	497622	5642	1.3	38	0,007
Жиззах	167384	12065	72	11	0,01
Қашқадарё	530433	17459	32	35	0,006
Павий	279367	14523	5.1	87	0.03
Наманган	948767	42222	4.5	3	0,0003
Самарканд	401613	15163	3.8	31	0.001
Сурхондарё	311060	40112	128	27	0,0008
Сирдарё	500404	12674	25	17	0,003
Тошкент	778731	30930	3.9	22	0.03
Фарғона	828185	59429	7.1	35	0,004
Хоразм	706361	3590	0.5	146	0.02
Қорақалпоғистон Республикаси	401471	6878	0,6	48	0,01
Навоий тоғ кон металлургия комбината	104187	652	0,6	0	0
Жами	7827456	283153	3,6	518	02

бўғимлар беморнинг нажаси билан ажралади ёки ўрмалаб чиқади. Хўкиз тизмаси (бычий цепен) овқат моддаларини бутун танаси орқали шимиб олиш билан овқатланади.

Ўрмалаб чиққан бўғимлар беморнинг танасига, ич кийимига, ўтга, ерга тушгач, ўрмалашда давом этади, бунда улардан муртаклик-онкосферали ту- хумлар чиқади.

Касаллик манбаи - касал одам. *Taeniarhynchus saginatus* нинг личинка босқичининг цистицерклари (финналар) нинг ривожланиш даражаси бўлган йирик шохли қорамолда содир бўлади. Хайвонлар ичагида онкосфералар тухумдан чиқади. қон оқимига киради ва орган ҳамда тўқималарга ўтади. Уларнинг кўпчилиги скелет мускуллари, юрак, тил. диафрагма- нинг мушаклараро бириктирувчи тўқимасида қолиб, 4-4,5 ой ўтгач цистицеркларга айланади.

Одамга тенаринхоз цистицерклари (финналар)и билан зарарланган мол гўштини хомлигича ёки етар- лича пиширмай истеъмол қилса юқади. Одамнинг ингичка ичагида 3-5 ой ўтгач цистицерклардан вояга етган цестода ривожланади.

Ўзбекистонда мол гўшtidан тайёрланган таом- ларни пиширилганда кўп ҳолларда цистицерклари тирик қолган. “Ижжан” таомида бир суткадан сўнг 9,1% ва “Хе” таомида 3% цистицерклари ўлган. Бас- турмада тирик цистицерклари 18 кунгача, сомсада 20 минутгача сақланган. Кабобда цистицерклари 12 дақиқадан сўнг ўлган.

Цистицерк (финна) - *Cysticercus bovis* ичи тиник суюқлик билан тўлган нўхот катталигидаги пу- факча. Цистицерклари бузукларда 1 йилгача яшаш қобилятини сақлайди.

Хайвонлар цистицеркоз (финноз) билан бе- морлардан ажралиб чиққан бўғимлар ёки улардан чиққан гельминт тухумларини ўт, сув билан ютиб юбориш орқали зарарланадилар.

Taeniarhynchus saginatus онкосфералари ташқи мухит таъсирига анча чидамли. *Taeniarhynchus saginatus*

онкосфералари ташқи мухитда 1 йилгача яшаш қобилятини сақлайди. Улар киш бўйи яшаш қобилятини йўқотмайди. Онкосфералар ўтларда 2-3 ой, кичик сув хавзаларида - 5-7 ой, нажасда - 6,5- 8 ой ва тупрокда (ерда) - 3,5-12 ой яшаш қобилятига эга.

Хулоса. Тениаринхоз республиканинг ҳамма ви- лоятларида учрайди. Республикада 2015 йилда 518 киши тениаринхоз билан касалланган. Хоразм ви- лоятида тениаринхоз билан асосан хом гўшtidан ва яхши пиширилмаган таомларни истеъмол қилиш билан зарарланади. Аёллар тениаринхоз билан киймани татиб кўришда зарарланадилар.

Фойдаланилган адабиётлар

1. Абдев Т.А, Сайдахмедова Д.Б, Сувонкулов УТ, Ахмедов М.Б, Саепоф Ф.С, Махмудова Л.Б, Абдев Ф.Т, Вахобов Т. А, Коваленко Д.А, Кочугина Л.В, Анваров Ж.Р. Паразитарные болезни человека в Узбекистане (методическое руководство). Ташкент 2018.
2. Дрынов И.Х, Сергеев В.П, Малышев Н.С, Профи- лактика массовых инфекционных и паразитарных болезни человека медикоментозными средствами., Москва, 1989.
3. Информационное письмо республиканского центра Государственного санитарно - эпидемиологического надзора МЗ РУз “О состоянии мероприятий по профилактике паразитарных болезней в Республике Узбекистан”.
4. Лернер П.М., Лемелев В.Р., “Важнейшие гельмин- тозы человека”, в Узбекистане, Ташкент 1989 г.
5. Салимов Б.С., Тайлоков Т.И., Абдисв ТА., Сувонку- лов УТ., Абдиев Ф.Т., Сайдахмедов ДБ., Коваленко В.А., Махмудов Я.Б. “Инсонни тениаринхозга чалинишдан ас- райлик” Зооветеринария-2014-№6-27-29 б.