



УДК: 619.995.1.616.995.121.

ИТЛАРДА ЦЕНУРОЗ КАСАЛЛИГИНИ КУЗГАТУВЧИСИ ТОҒ-ТОҒОЛДИ ҲУДУДДА MULTICEPS MULTECERS ТАРҚАЛИШИ

Ҳакимов Б.Н., Қулдошев О.У., Ҳакимов М.Б., Курбанов Б.М.

Ветеринария илмий – тадқиқот институти, Ўзбекистон Республикаси, Самарқанд ш.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ БОЛЕЗНИ ЦЕНУРОЗА MULTICEPS MULTECERS В ГОРНЫХ РЕГИОНАХ У СОБАК

Хакимов Б.Н., Кудосhev О.У., Хакимов М.Б., Курбанов Б.М.

Научно – исследовательский институт ветеринарии, Республика Узбекистан, г. Самарканд

DISTRIBUTION OF COENUROSIS MULTICEPS MULTECERS DISEASE IN MOUNTAIN REGIONS IN DOGS

Hakimov B.N., Kuldoshev O.U., Hakimov M.B., Kurbanov B.M.

Scientific Research Institute of Veterinary Medicine, Republic of Uzbekistan, Samarkand

e-mail: nivi@vetgov.uz

Резюме. Ушбу мақола Қашқадарё вилоятининг Дехқонобод тумани “Кунгирот қарақўлчилик” масъуляти чекланган жамияти отардаги чўпон итларида *Multiceps multiceps*, *Echinococcus granulosus*нинг тарқалиши ва касалликнинг олдини олиш тадбирлари ҳақида маълумотлар келтирилган.

Калит сўзлар: *Echinococcus granulosus* (larva), Онкосфера, ценуроз, протосколекс, гельминтлар.

Abstract. This article provides information on the spread of *Multiceps multiceps*, *Echinococcus granulosus* and the prevention of the disease in the herd of shepherd dogs of the limited liability company "Kungirost Karakolevocheskih" LLC, Dekhkanabad district, Kashkadarya region.

Keywords: *Echinococcus granulosus* (larva), oncosphere, coenurosis, protoscolex, helminths.

Мавзунини долзарблиги: Республикамизда кенг миқёсида амалга ошириляётган ислохатлар, кўйчиликда учрайдиган гельминтозларнинг эпизоотологик ҳолатини ўрганиш, уларга қарши такомиллашган кураш чораларини ишлаб чиқиш ва амалиётга тадбиқ этиш хайвонлар орасида кенг тарқалувчан инвазион касалликлар ва уларнинг оқибатида хайвонлар ўлим ва мажбурий суйилишининг олдини олиш, жойларда гўшт ва сут маҳсулдорлигини оширишга имкон беради. Ҳукуматимиз томонидан фермер ва масъуляти чекланган жамияти хўжаликларида қорақўлчиликни янада ривожлантиришга тўсиқ қилувчи омиллар ҳали мавжуд бўлиб, отарлардаги мавжуд чўпон итларнинг ўз вақтида гижжасизлантирилмаслиги бунинг натижасида қорақўлчилик фермер ва масъуляти чекланган жамиятлардаги бир ва икки ёшгача бўлган кўйларнинг ценуроз касаллигидан нобуд бўлиши билан яқунланади.

Кишлоқ хужалик хайвонларининг цестодоз касалликларидан ценуроз касаллиги республикамизнинг барча куйчилик хужаликларида учрайди.

Кишлоқ хужалик хайвонларининг ларвалли цестодозлари кенг тарқалган бўлиб, катта иктисодий-ижтимоий зарар келтираётган гельминтоз касалликлар қаторига киради. Бу муаммонинг долзарб томони шундаки, ларвалли цестодоз касалликларини даволаш усуллари

ханузгача ишлаб чиқилмаган уларга қарши курашининг бирдан бир йули бу профилактик тадбирлардир.

Маълумки, лавалли цестодозларнинг кенг тақалишида асосий ўринни ит ва бошқа гўштхур хайвонлар эгаллайди. Ҳозирда бир қанча антигельминтиклар тавсия этилганлигига қарамай, гельминтсизлантириш тадбирлари жойларда режа асосида мунтазам равишда олиб борилмаяпти.

Шуни инобатга олиб, қўтонлардаги чўпон итларининг мультицепсис-мультицепсис гельминти билан зарарланганлигини аниқлашни мақсад қилинди.

Тадқиқот материаллар ва усуллари: Тадқиқот ишлари Қашқадарё вилояти Дехқонобод тумани “Кунгирот қарақўлчилик” масъуляти чекланган жамиятига қарашли 12 та қўтондаги 37 бош чўпон итлари табиий зараланган муҳитда олиб борилди.

Итларни гижжасизлантириш М.Аминжанов (1987) усулга кўра, гижжасизлантириш учун ареколин гробромид препаратининг 0,01% сувли эритмаси ишлатилди. Препарат эритма 5 мг/кг миқдорда итни боғланган ҳолатда оғиз орқали (per os) берилади, сўнгра итлар ахлати билан ажралиб чиққан гельментлар қайси турдаги гельментлар ажралиб чиққанлиги аниқланиб, итларни кўйиб юборилди.

Жадвал 1. “Қунғирот қоракўлчилик” МЧЖ кўтонлардаги чўпон итларининг *M. Multiceps* билан зарарланганлик даражаси

Т.р	Хўжалик номи	Текширилган кўтонлар сони, та	Текширилган итлар сони, бош	Зарарланган итлар сони, бош	фойз	Топилган гельментлар тури			
						<i>M. multiceps</i>		<i>E.granulosus</i>	
1	“Қунғирот қоракўлчилик”МЧЖ	12	37	8	21,6	7	87,5	1	2,5
Жами		12	37	8	21,6	7	74,4	1	2,5

Тажриба натижалари ва уларнинг тахлили: Қашқадарё вилояти Дехқонобод тумани “Қунғирот қоракўлчилик” масъуляти чекланган жамияти қоракўлчиликка ихтисослашган ва хўжалик кўйлар орасида бир неча йиллар давомида ценуроз касаллигига учраб иктисодий зарар етказиб келмоқда.

“Қунғирот қоракўлчилик” масъулятига қарашли кўтонларда чўпон итлари ўртача 2-4 бош итлар сақланади. Чўпон итларининг *Multiceps multiceps* гельминти билан зарарланиш даражасини аниқлаш учун уларни боғлиқ холда сақлаб ареколин гидробромид препаратининг 0,01% сувли эритмаси 5 мг/кг трик вазнига оғиз орқали берилди.

Натижада итларда кучли даражада ахлат ажратилиши ва шу билан биргаликда *Multiceps multiceps*, *Echinococcus granulosus* гельминтларнинг вояга етгани ажралиб чиқди, бу чиққан гельментлар йиғиб олиниб махсус чуқур қозилиб ушбу чуқурга ташланиб устидан бензин куйилиб ёкиб юборилди, чўпон итларнинг гельминтлар билан зарарланиш натижалари №1 жадвалда келтирилган.

Жадвалдаги маълумотлардан кўриниб турибдики, Қашқадарё вилояти “Қунғирот қоракўлчилик” масъуляти чекланган жамиятидаги текширилган 12 та кўтондаги 37 бош чўпон итларининг 7 боши (21,6%) *Multiceps multiceps* гельментлар билан зарарланганлиги, 1 бош (12,5%) итда *Echinococcus granulosus* гельминти билан зарарланганлиги аниқланди.

Хулоса: Қашқадарё вилоятининг Дехқонобод тумани “Қунғирот қоракўлчилик” масъуляти чекланган жамиятидаги чўпон итлари мультицепсис гельминти билан зарарланиши оқибатида бир ва икки ёшдаги кўйларнинг ценуроз касаллигига чалиниши сабабли масъуляти чекланган жамиятига катта иктисодий зарар етказилиши аниқланди.

Шуни таъкидлаш зарурки, фермер ва масъуляти чекланган жамиятларнинг чўпон отарлардаги итларини ҳар кварталда бир маротаба гижжасизлантириш ишлари олиб бориш шартлиги ва зарурлиги маълум бўлди.

Адабиётлар:

1. М.Аминжанов Ш.М., Аминжанов М.А. Эхинококкознинг иктисодий ва ижтимоий зарари // “Зооветеринария” -№ 7. 2009-Б. 23.
2. Азимов Ш.А., Бекеров З., Джумаев З. Цестодозы собак пердгорногорной зоны Қашқадарьинской области // Мат. Научной конф. “Проблемы морфологии и паразитологии”. 1975.с.72-74.
3. Аминжанов М. Дегельминтизации и методы ее усовершенствования при цестодозах собак // Тр. УзНИВИ. Ч.11., 1979. Т. 19. С.21-30
4. Бекиров Р., Джумаев З., Пулатов Г., Новые антигельминтики против цестодозов собак.//Тр.УзНИВИ. Т.36. 1984. С. 7-11.
5. Бойсугуров Т. Арзиев Х. “Қизилқум” ва чегарадош массивларда итларнинг мультицептозлар билан зарарланиши. Илмий мақолалар тўплами. УзНИВИ., “Ўзбекистонда қишлоқ хўжалик ҳайвонлари касалликларига қарши кураш ва олдини олиш тадбирлари”. 18-21 бетлар 2000 й.
6. Хекбердиев П.С. ва бошқалар Ҳайвонларнинг ларвал цестодозлари ва уларга қарши кураш тадбирлари // “Қишлоқ тарақиёти ва фаровонлигини оширишда аграр фанлар ютуқларининг ўрни” Республика илмий-амалий конференцияси илмий мақолалар тўплами 2-кисим-Самарқанд, 2009-Б. 77.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ БОЛЕЗНИ ЦЕНУРОЗА *MULTICEPS MULTICEPS* В ГОРНЫХ РЕГИОНАХ У СОБАК

Ҳакимов Б.Н., Қулдошев О.У., Ҳакимов М.Б., Курбанов Б.М.

Резюме. В данной статье приведены сведения о распространении *Multiceps multiceps*, *Echinococcus granulosus* и профилактики заболевания в стаде овчарок общества с ограниченной ответственностью «Қунғирот Қаракөлевоческих» ООО Дехқанабадского района Қашқадарьинской области.

Ключевые слова: *Echinococcus granulosus* (личинка), онкосфера, ценуроз, протосколекс, гельминты.