

Литература:

1. Васильева Е.Е. и др., Птицеводство проблемы и решения. Москва 2005. Стр. 162.
2. Фисинин В.И. и др. Методические наставления по использованию в комбикормах для птицы новых биологически активных, минеральных и кормовых добавок. Сергиев-Посад 2011. Стр. 98.
3. Монастырский О.А. Микотоксины - глобальная проблема безопасности продуктов питания и кормов. Агрохимия - 2016. № 6. С. 67-71.

УДК: 619.614.3

КОРАМОЛЛАР ТРИХОФИТИЯ КАСАЛЛИГИНИНГ ПРОФИЛАКТИКАСИ ВА ДАВОЛАШ УСЛУБЛАРИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ

Мустакил изланувчи Х.Ж. Усмонова
Ветеринария илмий-тадқиқот институти

Аннотация. Ушбу мақолада қорамоллар трихофития касаллигини келиб чиқиш сабаблари ва даволаш ва олдини олиш чоралари таҳлил қилинган. Тадқиқотлар жараёнида қорамолларнинг *Trichopton verrucosum* замбуруги томонидан чакирилган трихофития касаллигини сунги йилларда тез-тез учраб туриши, ушбу касалликни даволаш 100 г бир хлорли йод ҳамда 40г левомиколь мази аралашмалари самараси урганилди.

Аннотация. В этой статье анализируются причины возникновения трихофитии у крупного рогатого скота, его лечение и профилактика. Во время исследований было изучено что болезнь трихофитии вызывается грибом *Trichopton verrucosum* и встречается очень часто последнее время, а также изучено эффективность смеси мази 100 г однохлорного йода и 40 г левомиколь при лечении этого заболевания.

Annotation. This article analyzes the uprising reasons of beasts trichoptis, its therapy and preventives. During the investigation it was studied that beasts trichoptis disease is caused by *Trichopton verrucosum* fungus and is met very often nowadays. Also the effect of the mixture of single chlorine iodine with 40 g levomicole while treating the disease was studied.

Калит сузлар: *Қорамол, замбуруг, макроэлемент, микроэлемент, бир хлорли йод, левомеколь мази, трихофития.*

Мавзунинг долзарблиги. Хозирги замон талабларидан келиб чиқиб, чорвачиликни ривожлантириш ҳамда аҳолини юкори сифатли гушт ва сут маҳсулотлари, саноатини етарли хомашё билан таъминлаш мақсадида ветеринария хизмати ходимлари кишлок хужалик хайвонларини юкумли касалликларига қарши биологик препаратлар ва қупгина янги дори дармонларни амалиётда қўллаш эвазига тургун эпизоотик жараённи юзага

келтирмоқда. Бирок шуни таъкидлаш жоизки, кейинги йилларда чорвачиликда корамолларда учрайдиган трихофития инфекцион касаллиги учраб туриши чорвачилик ривожига катта тусик булиб келмоқда. Республикамизнинг чорвачилик хужаликларида фермерлар ва фуқороларнинг шахсий хужаликларида хавфли инфекцион трихофития касаллиги учраши даволаш ва олдини олиш долзарб муаммо булиб келмоқда. Трихофития касаллиги (темирлатки) деб аталувчи бу касаллик билан барча кишлок хужалик хайвонлари шу жумладан (корамол, куй, эчки, туя, от ва уй хайвонлари ит ва мушук муйнали хайвонлар ҳамда кемирувчилар) касалланади. Асосан ёш хайвонлар касалликка мойил. Касаллик йилнинг ҳамма фасллари киш ва эрта баҳор ҳамда кеч кузда учрайди. Бунинг асосий сабаби бу даврга келиб фермада ем-хашак танқислиги, шамол намлик ошиши ҳаракат камлиги хайвонларни озиклантириш талабга жавоб бермаслиги фермада санитария ҳолат пастлиги каби омилларни уз ичига олади. Касаллик мабаи касал хайвон ҳисобланади.

Ўзбекистон ҳудудида корамоллар трихофитияси киш ойларида авжга чикиб асосан бир ойгача булган бузоклар касалланиши эпизоотологик маълумотларда уз тасдиғини топди. Трихофития касаллиги нафакат корамолларда, отлар, туялар орасида йил давомида учраши киска вақт ичида касаллик 70-80% гача тарқалиб катта иқтисодий зарар етказади. Кузгатувчининг бир хайвондан иккинчисига утиш омиллари булиб, бино тушама, хашак, жун, молга молга қараш қуроллари, гунг, тупрок ва бошқа предметлар ҳисобланади. Замбуруғнинг ташки муҳит таъсирларига чидамлилиги туфайли молхоналар яйратиш майдончалари узок вақтгача касаллик тарқалиш хавфини саклаб туради. Касаллик кузгатувчиси хайвон териси ва унинг мугиз қисмига таъсир қурсатади замбуруғ тушган жойга терининг устки қисми кизаради папула пайдо қилиб кейин пуфакчаларга айланади. Трихофитонлар узида шох модда ҳосил қилиб керотин сакловчи тери эпидермасида жун фоликуласида қупаяди. Маълумки аҳолини сифатли гушт, сут, жун. Тери хом-ашё чорвачилик маҳсулотлари билан аҳолини таъминлаш, биз ветеринария врачлари зиммасидаги энг юқори маъсулият талаб қиладиган вазифалардан бири булиб ҳисобланади. Шу сабабли хайвонларнинг юқумли ва юқумсиз инфекцион ва инвазион паразитар касалликлардан химоя қилиш учун, чорва фермер хужалиғи ва маҳаллий аҳоли билан тулик ва тугри мулоқатда иш олиб борамиз.

Трихофития касаллиги кишлок хужалиғи ва одамлар орасида кенг тарқалган тери замбуруғли касаллиги булиб, киш ва баҳор мавсумида қуп учрайди. Касаллик сурункали тез қупаювчи юқумли булиб, озгин согин сигирлар ҳамда ёш хайвонлардан қуп учраши қузатилди. Кишлок хужалик чорва молларига 1-озика баъзасини тугри ва сифатли ташкил қилиш сифатли озика базасини яратиш, бунга пичанни вақтида уриш, қучли озикаларни кемирувчилардан химоя қилиш. Саклаш кишлок хужалик хайвонларининг молхоналарини тоза саклаш озикаларни охирларда бериш.

Хайвонларнинг курук намликдан сакланган холда бокиш, (молларни тагини пишик гишт, ёгоч пол, кишлок хужалик табиий махсулотларидан поллар килиш), охирлар битон ёки пол кишлок хужалик табиий махсулотларидан поллар килиш), охирлар бетон ёки темир, ёгоч охирларда саклаш яъни сийдик ва гунгларни уз вақтида тозалаб туриш. Молхоналар деворлари сувов килинган ва мис купорасини оҳокдаги аралашмаси билан окланган булиши керак. Макро- ва микроэлементлар етишмаслиги макро элементлар кальций, натрий, калий, темир, микро-элементлар-йод, рух, кобалт, магний ва барча витаминлар группасига ва аминокислоталар билан оксиллар. Булар икки хил булади, алмашиб буладиган 10 хил, алмашиб булмайдиган аминокислоталар 10 хил.

Тадкикотлар объекти ва услублари: Илмий тадкикот ишлари 2018 йил мавсумида Самарканд вилоят Пастдаргом тумани аҳоли чорва хужаликлари, Самарканд вилоят Самарканд туман юкори Кайнама кишлоги, Кашкадарё вилоят Касби туман Муглон ва Миришкор кишлокларида шахсий хужаликларда олиб бордик. Тадкикотларимиз давомида корамолларда юкумли трихофития замбуруглари билан зарарланган хайвонларни даволаш максидида куйидаги тажрибани амалиётда кулладик. Яъни бир хлорли йод ва левамиколь маз самарадорлигини урганиш максидида 1-ёшдан юкори булган корамоллар тажриба учун ажратиб олинди. Корамолларнинг саклаш ва озиклантириш шароитлари тахлил килиниб, уларнинг рацион таркиби ва туйимлилиги бир хил ташкил килинди. Корамолларда трихофития касалликларининг учраш даражаси урганилди. Ажратилиб олинган хайвонларнинг яра жойидан пинцет ёрдамида тери копламасидаги тукчаларни буюм ойнасига олниб тугридан тугри микрокопия килинди. Микроскоп обективида замбуруг бор йуклигини куришимиз мумкин шаклига караб. Замбуруг болигига ишонч хосил килганимиздан сунг бунта карши куйидаги услубларимизни амалга оширамиз. Бунда терининг зарарланган юзаси 3% ли 90 мг вадород периксиди билан тозаланиб, сунгра бир хлорли йод ва левамиколь маз аралашмаси ташки юзага суртилди. Бир хлорли йод 100мг/кг ва левамиколь маз 40мг/кг аралашмаси бир кун бир марта кулланилганда препарат самарадорлиги юкори эканлигини тахлил килинди. Касалликни даволашга муддатини кискаришига олиб келади, ҳамда кишлок хужалик чорва молларни усишига ижобий таъсир курсатади.

Тадкикот натижалар тахлили: Куйидаги жадвалда учта гурухга ажратилиб 2 та тажриба 1 та назорат гурухлари ажратилиб, хар бирида 3 бошдан бир ёшдан юкори булган трихофития билан зарарланган корамоллар танлаб олинди. Замбуруг билан зарарланганлиги натижасида касалланган 3 бош моллардан бир хлорли йод 3% хлорли водород 30% бир марта 100мг/кг зарарланган чорва молларига ташки юзага суртилади. 1-2- гурухлар тажриба гур ухи ва 3-гур ух назорат гурухи.

1-жадвал

Бири хлорли йод ва левамиколь маз аралашмаларини таъсири

Гур ух	Бо ш сон и	Припарат	Даволаш усули	Даволаш натижаси										Самара
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	3	Бир хлорли йод 3% хлорли водород 30%	100мг/кг							Окар ди			40% окард и	кам
2	3	Бир хлорли йод левамикол ь маз	140мг/кг 71%/29%				Окар ди			Янги жун			Тузал ди 100%	тулик
3	3	Препарат кулланилм ади	Препарат кулланилм ади											Ушбу препарат лар билан даволанд и

Шундан кейин 1-гурух молларига тавсия килинган 100мг/кг, 2-гурух молларига 140мг/кг 71%/29% ли ташки замбурут билан зарарланган кисмига бир марта суртилди. Назоратдаги 3-гурух молларига препарат кулланилмади.

Хулоса урнида шуни айтиш керакки чорвачиликда ветеринария санитария талаблари асосида иш олиб бориш дизенфекция, дезинсекция ва дератизация ишларини тугри ташкил этиш туйимли озикалар билан озиклантириш мухим ахамиятга эгадир. Шунингдек касалланган хайвонларни рацион асосида озиклантириш, зоогегеник талабларига биноан саклаш, хайвонлар сакланаётган бинолар хар куни тозаланиб, 4-5% ли уювчи натрий, формалин, 10% ли сульфат ва корбол кислоталир билан дезинфекция килиниб турилади. Корамоллардан трихофития касаллигини даволаш учун бир хлорли йод 100мг/кг ва левамикол ь маз 40мг/кг аралашмасидан бир марта ташки юзага кулланилган яранинг тез фурсат ичида тузалиши ва тузалган жойдан жун ушиб чикиши ва ушбу препаратни юкори самара берганлигит намоён булди.

Фойдаланилган адабиётлар руйхати:

1. А.А.Поляков. Ветеринария санитария Москва 1979 стр.3-5-65-66-163.
2. Х.С.Салимов, А.А.Дамбаров “Эпизоотология” дарслик С.2016, бет-86- 96.
3. Х.С.Салимов, А.А.Дамбаров Эпизоотология Т2016. Бет.226-227-228-229-230-231.
4. Зооветеринария Ж. 2016. бет-6-10.