	M±m	Cv,%	M±m	Cv,%	M±m	Cv,%
Яғрин баландлиги	94Д±070	2,50	93Д±0,52	1,72	92,0±°‘86	3,41
Кўкрак чуқурлиги	35,8±^‘42	3,45	34Д±0..41	3,45	32,3±“‘39	3,82
Кўкракэни	25,6±0'24	3,08	24,0±°’45	7,14	22,1± 0,32	5,59
Тананинг қия узунлиги	97,6±^-93	3,12	96$_5$3+0.^3	3,10	94,6±C<80	3,1
Кукрак айланаси	1O1$_5$7±O,88	2,79	100,3±°'70	0,19	90$_5$0±1;C5	3,44
Орқа дўнгсуякэни	25,8+£’-31	3,51	24,3±°-33	3,39	22,7± 0,31	3,84
Пойча айланаси	13,1±0‘25	4,47	12,6±a29	5,90	11,9+0.19	3,79
Тирик вазни	116,4±2.O7	6,36	НО,4±2ДЗ	6,33	106,8±2°3	6,35

Жадвал маълумотларидан кўринишича, П-тажриба гуруҳидаги бузоқларнинг 3-ойликдаги яғрин баландлиги 93,3 см., кўкрак эни 24,0 см., танасининг қия узунлиги 96,3 см., орка дўнг суяк эни 24,3 см., кўкрак чуқурлиги 34,1 см., кукрак айланаси 100,3 см., пойча айланаси 12,6 см- ни ташкил этиб, назорат гуруҳидаги тенгдошлариникидан тегишли равишда 1,3 см., 1,9 см., 1,7 см., 1,6 см., 1,8 см., 1,3 см. ва 0,7 см.га юқори кўрсаткичларга эга бўлди.

Озиклантириш схемалари ва рационлари хўжаликда мавжуд озуқаларга асосан тузилиб улар бузоқларнинг нормал ўсиши ва ривожланишини таъминлаши зарур. Ёз даврида сутдан чиққан бузоқлар учун беда, маккажухори, жавдар ва бошқа озуқабоп экинлар кук массаси ҳамда концентратлар, киш даврида эса маккажўхори силоси, озуқа лавлагиси, беда пичани, ўт уни ҳамда концентратлар асосий озукалар хисобланади.Минерал модцалар манбаи сифатида бузокдарга комбикорма, ош тузи, мел, ва бошка макро кушилмалар берилади. Ўсиб бораётган бузокдарнинг микроэлиментларга булган талабини кондириш учун рационга микроэлиментлар туз ҳолида, мавжуд нормаларга асосан берилади.

Бузокдар 3 махал озикдантирилади. Озикдантириш яйратиш майдончаларида озуқа тар-қатгичлар ёрдамида берилади. Дағал ва ширали озуқалар(силос, пичан, лавлаги, сомон) аралаш озуқа ҳолида бериш мумкин. Бузокдарни озикдантириш ўсиш режасига асосан олиб борилади. Бу эса, наслдор ва маҳсулдор қорамоллар подасини шакллантиришда муҳим омил ҳисобланади.

Резюме:

В статье приведены результаты опытов по получению максимального роста и развития телят раннего возраста Определены состав и количество кормов для телят, а также время дачи концентратов, витаминов и минеральных подкормков. ***Annotatsiya***

Maqolada maksimal o’sish va yosh bicoqlaming rivojlantirish olish tqjribalar natijalari. Tarkibi va oanqa miqdoti bicoqlaming uchun, shuningdek, vaqtdachalar, vitaminlco'va mineralqo’shimchalar kontsentratlar.

Summary:

The results of the experiments on obtaining maximum growth and development of young calves. The composition and quantity of feed for calves, as well as the time concentrates cottages, vitamins and mineral supplements.

УДК :619.618.19.

МАСТИТ КАСАЛЛИКЛАРИНИ ДАВОЛАШДА ПРЕПАРАТЛАР САМАРАДОРЛИГИНИ АНИҚЛАШ

Болиев IIL, Қўлдошев О. У., Мавланов СИ., Қурбонов Ф., Қувватов Х.,

Ветеринария илмий-тадкрқот институтa, Узбекистан.

Чорвачиликнинг етакчи тармоқларидан бири, мамлакат аҳолисини сифатли ва қимматбаҳо чорва маҳсулоти бўлмиш сут билан таъминлашда суг ишлаб чиқаришга иқгисослашган қорамолчилик фермалари ҳисобланади.Сут ишлаб чиқаришни кўпайтиригпни асосий омилларидан бири - соғим сигирлар бош сонини ва улардан соғиб олинадиган сут маҳсулотини кўпайгиришдан иборатдир. Бироқ мол бош сонини кўпайтириш, улардан олинадиган маҳсулотларни кўпайтиришда тўсиқ бўлаётган муоммолардан бири ҳайвонларни турли хил касалликлари бўлиб, бу касалликлар ичида кенг тарқалгани елин касалликлари(маститлар) ҳисобланади. Мастит касаллиги барча қишлоқ хўжалик ҳайвонларида, йил давомида учрайди. Сигирлар асосан касаллик билан туққандан кейин 10-15 кунлари ва соғим юқори бўлган пайтларда касалланади.

Хўжаликларда мавжуд соғин сигирларнинг 15-20 % яширин маститлар билан, 16-25 % клиник

маститлар билан касалланганлиги тажрибаларда аниқланди. Маститлар суг безларининг симггомсиз(субклиник) ҳолатда кечадиган ёки сероз, катарал, фибриноз, йирингли, геморагик яллигланишлар билан бирга кечадиган касаллик бўлиб, улар махалл и й тарзда кечади ёки ҳайвон ҳаёти учун хавфли бўлган септик процессга айланиб кетадиган касаллик ҳисобланади.

Кўпгина чет эллик ва ўзимизнинг олимларимизнинг таъкидлашича сут етиштирадиган чорвачилик фермер хўжаликларида йил давомида мавжуд сигирларнинг 20-30 % мастит касаллиги билан касалланиши кузатилган. Мастит касаллиги хўжаликка капа иқгисодий зарар келтириш билан биргаликда инсонлар соғлиғи учун ҳам хавфли ҳисобланади.

Фермадаги мавжуд согин сигирларнинг елин(мастит) касаллигига диагностик текширганимизда 31 бошида един мастит касаллиги аниқланди. 31 бош мастит билан касалланган сигирлар 3 гуруҳга бўлиниб, даволаш ишлари олиб борилди. Сигирларда учрайдиган елин(мастит) касапликларини даволащда ишлаб чиқарилган мултимаст ва мастилекс препаратлари қўлланилди. Тажрибадаги биринчи гуруҳ сигирларга **“Мултимаст”** ва иккинчи гуруҳ сигирларга **“Мастилекс”** препаратларидан фойдаланиб уни елин сўрғичлари орқали юбордик организмда моддалар алмашинувини яхшилаш мақсадида мускул орасига **“Мултивит минерал”** препаратини кўлладик. Учунчи гуруҳ сигирлар назорат бўлиб улар умумий қабул қилинган усулларда даволанди. Пенициллин ва стрептомицин дистилланган сувда, физологик эритмада ёки физологик эритмада тайёрланган 0,25-0,5 %ли новокаин эритмасида эригилиб юборилди. Пенициллин билан стрептомициннинг юбориш миқдорлари 150-200-300 минг ТБ дан ҳисобида эритилади. Бу антибиотикларни юбориш учун ишлатиладиган эритувчи эритмаларни микдори 15-20-30 мл.дан иборат бўлади. Пенициллин ёки стрептомицин 0,25 % ли новокаин эритмасида юборилиб

Мастилекс препаратини кўринипш.

даволанди. Антибиотикларни новакаинда эритишни сабаби суг цистернаси ва елин сўрғичлари канали шиллиқ пардаларининг вактинча оғриқсизлантириш учун ишлатилди. Натижалар жадвалда келтирилган. Қўлланилган дорилар ўзининг ижобий самарасини берди.

Ўтказилган тажрибаларда аниқландиким сигирларнинг елин мастит касаллигида **“Мултимаст” ва “Мастилекс”** препаратлари юқори самара бериши тажрибаларда аниқланди. Ҳозирги вақтда елин маститини даволащда янги **“Мастилекс”** препарата мавжуд бўлиб, таркибида цефалексин, гентамицин сакдайди. Стафилакокк, стрептококк, эшерихи, колибактерий. кўзғатувчиларига таъсир этади. Бу препарат организмга ижобий таъсир этиши тажрибаларда кузатилди.

Касалликни даволащдан кўра унинг олдини олиш муҳимдир ,шунинг учун маститларнинг келтириб чиқарувчи сабаблари жуда кўп бўлганлиги уларни олдини олиш чоралари хдм ҳар томонлама бўлиши керак. Маститларнинг олдини олиш борасида кўриладиган асосий чора-тадбирлар қуйидагилардир;

Мастит касаллигини даволащда препаратлар самараси.

1-жадвал.

№	**Мастит билан касал сигирлар бош сони**	**Даволащда ишлатилган дорилар номи, юбориш микдори**	**Натижалар**
1	13 бош сигир	Мултимаст препарати елин сўрғичлари оркали юборилиб 3 кун давомида хар 12 соатда даволанди.	90 % 2 бош сигир иккинчи марта даволанди.
2	13 бош сигир	Мастилекс(таркиби цефалексин, гентамицин) 10 мл. сургичлари оркали юборилиб 3 кун давомида хар 12 соатда даволанди.	100%
э	5 бош сигир	Пенцилин стрептомицин 0,25-0,5 % ли новакаинда эригилиб 10 мл. сўрғичларга юборилиб даволанди.	70% 2 бош сигир елини яроқсиз бўлиб қолди

Касалликни даволащдан кўра унинг олдини олиш мухцмдир, шунинг учун маститларнинг келтириб чиқарувчи сабаблари жуда кўп бўлганлиги уларни олдини олиш чоралари хдм ҳар томонлама бўлиши керак. Маститларнинг олдини олиш борасида курил адиган асосий чора-тадбирлар қуйидагилардир;

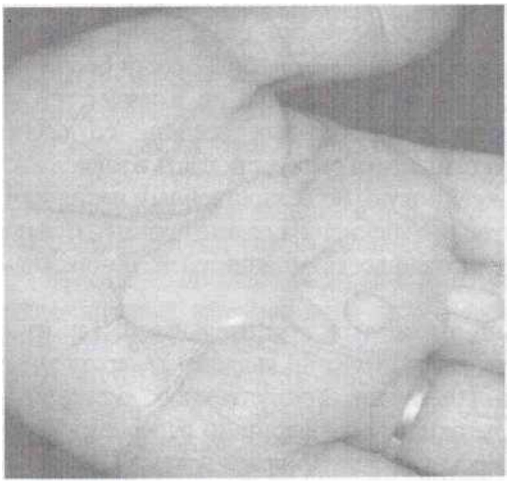
- ҳдйвонлар тўла қийматли ва сифатли озукалар билан тўғри боқиб, ошқозон- ичаклар касалликлари пайдо бўлишига, озуқадан заҳарланишига ва моддалар алмашинувининг бузил ишига йўл қуймаслик керак.
- ҳайвонларни ветеринария-санитария ва зоогигиеник

Мастит билан касалланган сигир елини талабларга жавоб берадиган шароитларда асраб, умуман бутун организмининг, хусусан, елиннинг касал бўлиши ва шикастланишларига йўл қўймаслик керак;

- сут соғувчилар сигирларнинг елинига қараб юриши, согиш ва шахсий гигиена коидаларига қатьий амал қилиши лозим;

Касалланган елин сўрғичидан соғиб олинган сут(серроз маститда);

- молхонада ишлатиладиган буюмлар, сут соғиш аппаратлари,соғимга керакли асбоб - ускуналар тоза ва озода, соз ҳолатда сакданиши керак;



- сигирларни туғуруққа тўғри тайёрлаб бориш, туғуруқ хоналарни ташкил этиш, туғуруқ вакдида кечикмасдан ва малакали ёрдам бериш керак;
- туғурукдан кейинги даврнинг тўғри ўтишини ва туғурукдан кейин пайдо бўладиган касалликларнинг олдини олишни таъминлаш лозим;
- соғимдан сўнг елин сўрғичларини махсус дезинфекторлар солинган стаканлар ёрдамида дезинфекция қилиб бориш;
- сигирлар сутдан чиқарилгандан сўнг сўрғич каналлари орқали елинга маститларни олдини олиш учун антибиотиклар юбориш керак.

Хулоса килиб айтганда, мастит касаллигининг олдини олишда юқорида келтирилган чора-тадбирларга амал қилган фермаларда йил давомида касаллик учрамайди. Мастит билан касалланган сигирларни даволашда ишлатилган мултимаст ва мастилекс препаратлари самарадорлиги тажрибаларда юқорилиги исботланди. УлАрни янада кенг миқёсда ўрганиб, мастит касаллиги таркалган чово фермер хўжаликларида жорий этиш тавсия этамиз.

Резюме:

В этом стати приведена эффективность препарата Мастилекс и Мултимаста при лечение дойных коров мастита.

Summary:

In this article is decried the results ofstudy Mastileks is Myltimasta preparation for effectiveness to treat udder diseases(mastitis) of dairy cows.

Калит сўзлар; *мастит, елин, симтомсиз, субклиник, яширин, клиник, мастилекс, маститсан, мултимаст, мултивит минерал, сўргич, согим сигирлар, пенициллин, стрептомицин, сероз, катарал, фибриноз, йирингли, геморагик.*

Фовдаланилган адабиётлар рўйхати:

1. Акатов. В.А. Кононов. Г.А. Поселов А.И. Смирнов И.В. Ветеринарной акушерства и гинеколгия. Л. «Колос», 1977 г.
2. Акатов В.А. и др. Практикум по акушерству гинекологии и искусственному осеменению сельскохозяйственных животных. Издательство. «Колос» Москва-1968 г.
3. Акмалхонов Ш. ва бош. Пневмомассаж-сигирлар сут махсулдорлигини оширишнинг мухим омиллари 28- бет.Ж.Зооветеринария №10.2015 йил.
4. Аширов Б. М. и др. - Зависимость молочной продуктивности коров генотипа от продолжительности сухостойного периода. № 1 l.Cr.30. Ж. Зооветеринария. 2015 год
5. Белозерцева Н.С.и др. - Молочная продуктивность и качественный состав молока черно- пестрых коров различного типа телосложения, Ст.28.Ж..Зооветеринария. №12.2015 й.
6. Букаров Н. и др. - Оценка состояния обмена веществ дойных коров составу молокасг.31. № 9Ж.Зооветеринария. 2015 год