

(Давоми. Боши 4-сонда)

УДК. 619.618.177.085: 636. 22/28.

Қўлдошев О.У., Исаев М.Т., Очилов Ж.Н.,
Ҳамроқулов Н.Ш., Салоҳиддинова Н.С.,
Ветеринария илмий тадқиқот институти

СИГИРЛАРНИНГ РЕПРОДУКТИВ ФАОЛИЯТИГА ВА ЖИНСИЙ КАСАЛЛИКЛАРИНИ ДАВОЛАШДА ПЛАЦЕНТИН ПРЕПАРАТИНИ Қўллаш

Плацентин препарати тўқ бўғоз сигирларга туғишига 10-14 кун қолганда ва туққан куни юборилган 1 чи гуруҳ сигирларда туққандан кейинги касалликлар билан касалланиши 43,7 % ни назоратдагига нисбатдан 1,68 мартага кам касалланиши аниқланган бўлса, иккинчи гуруҳга плацентин + тривит юборилган сигирларда туққандан кейинги касалликлар билан касалланиш 61,5 % бу назоратдагига нисбатдан 1,28 мартага камайганини кўрсатади.

Биринчи гуруҳда бўлган сигирларда оталаниши назоратдагига нисбатдан 27,9% га юқори бўлиб, оталаниш коэффиценти 10,0% камайганини кўрсатди. Бу ўз навбатида сигирларни қисир бўлиб юрган кунини 10,7 кунга қисқарганини кўрсатди. Иккинчи гуруҳда бўлган сигирларда оталаниш даражаси назоратда бўлган сигирларникидан 6,5 кунга қисқарганини кўрсатади. Тажрибадан шу маълум бўлдики плацентин препарати кам миқдорда тривит билан биргаликда қўлланилишини самараси пастлигини кўрсатди.

Патологик жараёнларни умумдаволаш усуллари рағбатлантирувчи воситаларни қўшиб даволаш ишларини олиб борилиши натижасида организмни ҳимоя воситаларини ва мослашувчанлик реакциясини кучайтириб соғайиши жараёнини тезлаштирди.

Шунга асосланиб хужайра биостимулятори бўлган плацентин препаратини сигирлар эндометрит ва бачадон субинволюцияси касалликларидан

даволашда умумлаштирилган даволаш усулларига қўшиб қўллаб самарасини ўргандик.

Ҳаммаси бўлиб тажрибаларда 81 бош ўткир ва сурункали бачадон субинволюцияси билан ва 18 бош туққандан кейинги йирингли – катарал эндометритлар билан касалланган сигирларда олиб борилди.

Ўткир ва сурункали бачадон субинволюцияси билан касалланган сигирлар 3 гуруҳга ажратилди. Тажриба гуруҳида бўлган сигирларга патогенетик даволаш воситаси сифатида плацентин препаратини 3-4 марта, пенстреп антибиотигидан 20 кг/тв 1 мл мускул орасига юборилиб даволанди. Назоратда бўлган сигирларга 4 марта тери остига 7 % ли ихтиолнинг натрий хлориднинг 0,9% ли эритмасидан оширилган ва камайтирилган (20-25-30-35 мл) миқдорларда юборилиб даволанди.

Тажриба ва назоратда бўлган ҳайвонларни клиник текширишлардан маълум бўлдики плацентин препарати 3 марта юборилган сигирларни 50% и даволанган бўлса, плацентин 4 марта юборилган сигирларнинг 76,0% ихтиол билан даволанган сигирларнинг 61,5% и даволанган бўлса, иккинчи марта плацентин препарати 4 марта юборилиб даволанганда даволаш самараси 96,0% ни худди шундай назоратда бўлган сигирларда даволаш самараси 88,4 % ни ташкил этди. Шундай қилиб хужайра препарати бўлган плацентин сигирлар кўпайиш органларига изобий таъсир этиб, ҳар бир даволанган сигирларни сервис даврини 14,7 кунга қисқартирди. (жадвал 3)

3-жадвал

Сигирларда ўткир ва сурункали бачадон субинволюциясини даволашда плацентин препаратини самарасини ўрганиш натижаси

Гуруҳлар	Препаратни қўллаш миқдори	Сигирлар бош сони	Шундан соғайганлари				Қисир бўлиб юрган кунлари	Оталаниш коэффициенти
			1-даволаш		2-даволаш			
			Бош	%	Бош	%		
Тажриба гуруҳи	Плацентин препарати 4 марта кун ора юборилди	25	19	76,0	24	96,0	57,2+2,30	1,91
Назорат гуруҳи	Ихтиолни 7 % эритмаси 4 марта кун ора юборилди	26	16	61,53	23	88,4	71,9+2,29	1,85

Сигирлар туққандан кейинги йирингли катарал эндометрит касаллигини даволашда плацентин препаратининг самараси 4-жадвал

Гуруҳлар	Қўлланган препаратлар миқдори	Тажрибада бўлган сигир- лар сони	Шундан соғайганлари				Қисир бўлиб юрган кунлари	Оталаниш коэффициенти
			1- чи даволашдан сўнг		2- чи даволашдан сўнг			
			Бош	%	Бош	%		
Тажриба гуруҳи	Плацентин препарати 4 марта кунора юборилди	10	7	70,0%	9	90,0	74,0+10,2	1,93
Назорат гуруҳи	Ихтиолни 7 % эритмаси 4 марта кунора юборилди	9	5	55,5	7	77,7	85,7 +11,9	1,88

Плацентин препаратини даволовчи самарасини эндометрит билан касалланган 2-чи гуруҳ сигирларда олиб борилди. Назоратда бўлган сигирларга 6 марта ҳар 48 соатдан сўнг тери остига натрий хлориднинг 0,9% ли эритмасида эритилган 7% ли ихтиол препарати 25-30 мл дан ва бачадон ичига йодапен препаратидан микроорганизмларга қарши қўлланилди. Бундан ташқари даволанишнинг 1-чи ва 2-чи кунлари синэстролни 2% ли ёғдаги эритмасидан 2 мл дан мускул орасига ва 2-чи, 5-чи кунлари тери остига 40 ТБ окситоцин ва пенстреп антибиотигидан 20 кг/тв 1 мл мускул орасига юборилиб даволанди.

Тажриба гуруҳида бўлган сигирларга ҳам худди шундай даволаш ишлари олиб борилди, фақатгина ихтиол препарати ўрнига организмни умумий фаоллаштирувчи патогенетик восита сифатида плацентин препарати 4 марта 1, 4, 7 ва 10 чи кунлари мускул орасига 20 мл дан юборилиб даволанди.

Аниқландики, биринчи даволашда ҳужайра препарати бўлган плацентин қўлланилган гуруҳдаги сигирларнинг 70,0%, ихтиол билан даволанган сигирларнинг 55,5% соғайган, тажриба гуруҳидан 14,5% кам соғайганлиги аниқланди.

Иккинчи марта даволашдан сўнг препаратларнинг самарадорлигига плацентинда 90,0% ни ва ихтиолда 77,7% ни ташкил этди.

Жинсий органлари касал сигирларга биостимулятор препарати бўлган плацентинни қўллаш натижасида, уларнинг куйга келишини тезлаштириш билан бирга қисир бўлиб юришини ўртача 7-8 кунга қисқарганлигини кузатдик.

Хулоса. Плацентин препарати сигирлар организмда гормонлар фаолиятини кучайтириб, жинсий касалликларни олдини олиш ва даволашда юқори самарали препарат ҳисобланади.

Плацентин препарати тривит билан қўшиб юборилганда ўзининг таъсир кучини пасайтиради. Плацентин препаратини ўзини қўлланилганда жинсий аъзоларни физиологик ҳолатини кучайтирадиган гормон ва ферментлар ишлаб чиқишни кучайтириб сигирларни куйга келишини тезлаштиради ва сигирларни маҳсулдорлигини ҳам оширади.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Ата-қурбанов Ш.Б., Эшбуриев Б.М., Ҳайвонлар кўпайиш биотехникаси. Самарқанд 2014 й.
2. Муртазин Б.Ф. Қўлдошев О.У. Симптоматик пуштизлик. Ўзбекистон қишлоқ хўжалик журнали Тошкент 2007 й. 18 б.
3. Муртазин Б.Ф. Бактериальные аспекты акушерско-гинекологической патологии коров. Автореферат доктора наук. Самарқанд 2009. й.
4. Михайлов Н.Н., Муртазин Б.Ф. Лечение послеродовых эндометритов у коров. Ж.Ветеринария. №12.1971 г.
5. Лободин К.А. Плацента активное начало – препарат для коррекции воспроизводительной функции коров. Ж.Ветеринария. 2006 №7. с. 38-42.
6. Лободин К.А., Нежданов А.Г. Бузлама В.С. Лигфол для коррекции воспроизводительной функции коров. Ж.Ветеринария 2006 № 3. с 39-43.
7. Мамаев А.В. Препараты для стимуляции репродуктивной функции у коров и свиней. Ж.Ветеринария 2005 № 6. с 39-40.
8. Студенцов А.Л. и др. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных. М: Колос. 2005 й.
9. Қўлдошев О.У., Мавланов С.И. Сигирлар акушер-гинекологик касалликларини даволаш. Зооветеринария № 10. с. 33-34. 2012 й.
10. Қўлдошев О.У. Бабаев Т.М. Муртазин Б.Ф. Сигирлар эндометрит касаллигини даволаш. Тўртинчи Республика конференцияси. 20-21.11.2008 й.