

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА «РИКОЛ» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРЫХ ПОСЛЕРОДОВЫХ ЭНДОМЕТРИТОВ У КОРОВ

***Аннотация.** Препарат «Рикол» обладает высокой терапевтической эффективностью для профилактики послеродовых эндометритов у коров. Применение его в хозяйствах позволит сократить количество дней бесплодия и значительно повысит уровень и эффективность работы ветеринарных специалистов.*

***Ключевые слова:** коровы, послеродовый период, эндометрит, препарат «Рикол».*

Введение. Значительную роль в количестве получаемых телят в хозяйствах страны занимает бесплодие, в результате высокой заболеваемости коров акушерско-гинекологическими болезнями. Одной из причин возникновения симптоматического бесплодия коров являются воспалительные процессы в матке, среди которых наиболее распространен послеродовой эндометрит. Это заболевание регистрируют у 10-40% животных.

При лечении коров, больных послеродовым эндометритом, основное внимание уделяется этиотропной терапии с применением препаратов различных фармакологических групп, но при этом не учитывается видовой состав микрофлоры, вызывающей заболевание, и ее чувствительность к ним.

К тому же следует указать, что несвоевременное оказание животным лечебной помощи или если она оказывается малоэффективной и бессистемной, тогда эндометриты нередко принимают хроническое течение, обуславливая длительное бесплодие и преждевременную выбраковку коров. В связи с этим, изыскание новых эффективных средств профилактики патологии родов у коров является актуальным. Особенно это важно для Республики Беларусь, где недостаточно развито собственное производство многих ветеринарных препаратов.

Материалы и методы. Целью нашей работы было исследование ветеринарного препарата «Рикол» производство ООО Фирма «БиоХимФарм» (Россия) в форме пенообразующих таблеток в состав которого входят колистина сульфат, рифампицин, вспомогательные и формообразующие компоненты. Работа выполнена в условиях ОАО «Новая

Дубрава-Агро» Лиозненского района Витебской области на коровах в возрасте от трёх до пяти лет. Изучение эффективности препарата «Рикол» выполнялось на фоне принятых в хозяйстве условий кормления и содержания, а также схем ветеринарных мероприятий.

Для профилактики воспалительных процессов матки были сформированы две группы животных по 15 голов в каждой с патологическими родами. Животным первой группы применяли препарат «Рикол» в дозе 1 таблетка внутриматочно двукратно с интервалом 48 часов. Животным второй группы применяли суппозитории с ихтиолом. За больными животными вели ежедневные клинические наблюдения, учитывали общее состояние, аппетит, количество, цвет и характер истечений.

На 7-8-й и 14-15-й день после отела проводили ректальное исследование. Учитывали месторасположение матки, величина ее рогов, их симметричность, состояние межроговой бороздки, ригидность.

На 7-8-й день матка на 2/3 свисала в брюшную полость, увеличена, межроговая бороздка сглажена, ригидность слабая.

На 14-15-й день матка находилась в тазовой полости, с трудом собиралась в горсть руки, межроговая бороздка выражена, ригидна.

Перед применением препаратов наружные половые органы у коров обрабатывали раствором калия перманганата в разведении 1:5000. О полном выздоровлении судили по наступлению оплодотворения.

Результаты и их анализ. В результате проведенных исследований было установлено, что препарат «Рикол» обладает высокой терапевтической

эффективностью при лечении коров, больных послеродовым гнойно-катаральным эндометритом.

В опытной группе после патологических родов и двукратного введения препарата «Рикол» заболеваемость послеродовым эндометритом и субинволюцией матки наблюдалась у 13,3% животных. В контрольной группе заболеваемость послеродовым эндометритом и субинволюцией матки отмечалась у 20% коров.

Выводы. Препарат «Рикол» обладает высокой терапевтической эффективностью для профилактики послеродовых эндометритов у коров. Применение его в хозяйствах позволит сократить количество дней бесплодия и значительно повысит уровень и эффективность работы ветеринарных специалистов.

Использованная литература:

1. Болезни крупного рогатого скота и свиней / П.А. Красочко [и др.]; отв. ред. П.А. Красочко. – Минск : Технопринт. – 2003. – С. 375-387.
2. Кузьмич, Р.Г. Клиническое акушерство и гинекология животных / Р.Г. Кузьмич. – Витебск, 2002. – 313 с.
3. Малашко, В.В. Биология жвачных животных : монография. В 2 ч. Ч. 2 / В.В. Малашко. – Гродно : ГГАУ, 2013. – 559 с.
4. Ятусевич, А.И. Лекарственные средства в ветеринарной медицине : справочник / А.И. Ятусевич [и др.]. – Минск : Техноперспектива, 2006. – 403 с.