УДК 619.618.636
КУПРИЯНОВ И.И., студент
Научный руководитель **ЮШКОВСКИЙ Е.А.** канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «ЭНДОЛЕКС» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПОСЛЕРОДОВЫХ ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНЫХ ЭНДОМЕТРИТОВ У КОРОВ

Работа выполнена на кафедре нормальной и патологической физиологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». Клинические опыты проводились в условиях ОАО «Возрождение» Витебского района Витебской области.

Диагноз на гнойно-катаральный эндометрит устанавливали комплексно с учетом регистрационных данных, анамнеза, клинических признаков, результатов ректального и вагинального исследований. При этом определяли размеры матки, ее расположение, консистенцию, ригидность, состояние межроговой бороздки, симметричность рогов матки, наличие и характер экссудата. За больными животными вели ежедневные клинические наблюдения, учитывали общее состояние, аппетит, количество, цвет и характер истечений.

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

Перед применением препаратов наружные половые органы у коров обрабатывали 0,02% водным раствором фурациллина. О полном выздоровлении судили по наступлению оплодотворения.

Для изучения терапевтической эффективности были сформированы две группы коров в возрасте от трех до пяти лет на 9-15-й день после отела, с диагнозом послеродовой гнойно-катаральный эндометрит, для проведения каждого из исследований. Формирование групп проходило постепенно, по мере отёла животных и проявления данной патологии, по принципу условных аналогов. Животным первой группы (n=17) применяли препарат «Эндолекс» в дозе 20 мл/100 кг живой массы 2-4 раза с интервалом 48 часов. Животным второй группы (n=17) применяли препарат «Тилокар» согласно инструкции.

В результате проведенных исследований было установлено, что препарат «Эндолекс» обладает высокой терапевтической эффективностью при лечении коров, больных послеродовым гнойно-катаральным эндометритом.

В опытной группе выздоровление наступило у 88,2% животных за 16,0±0,20 дня.

В контрольной группе выздоровление наступило у 76,5% коров за 18,8±0,12 дня.

Видимых побочных явлений от действия препаратов не установлено.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ