УДК 619:618.14

СМОТРЕНКО Е.М., ЧУПЫРКИНА А.А,. студент
Научный руководитель **БОБРИК Д.И.,** канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ЛЕЧЕНИЕ КОРОВ, БОЛЬНЫХ ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНЫМ ЭНДОМЕТРИТОМ, ПРЕПАРАТОМ «ГЕНДИОУТЕРОМАСТ»

Послеродовой гнойно-катаральный эндометрит занимает значительное место среди акушерско-гинекологической патологии у коров и приводит к временному или постоянному бесплодию. Из воспалительных заболеваний матки он проявляется чаще всего (до 89,9%). Успех лечения коров, больных послеродовыми эндометритами, зависит от эффективности используемых внутриматочных препаратов. В связи с вышеизложенным, для лечения коров, больных послеродовыми гнойно-катаральными эндометритами, эффективнее и целесообразнее использовать комплексные препараты, в состав которых входят антимикробные, антитоксические, сокращающие матку и ускоряющие регенерацию эндометрия вещества.

Нами было проведено определение терапевтической эффективности нового ветеринарного препарата гендиоутеромаст, разработанного совместно с Белвитунифарм в рамках программы импортозамещения.

Для проведения опытов были сформированы по принципу аналогов две группы коров, больных эндометритом: опытная и контрольная (n=10). Животным опытной группы вводили препарат «Гендиоутеромаст», а коровам контрольной группы цефаметрил согласно наставлений на применение указанных препаратов. Клиническое исследование животных проводили по общепринятой методике акушерско-гинекологического исследования коров и телок, где использовали общее исследование, вагинальное и ректальное. При этом определяли размеры матки, расположение, консистенцию, ригидность, флюктуацию, состояние яичников.

В результате проведенных исследований было установлено, что в опытной группе клиническое выздоровление наступило у 100%, а продолжительность лечения в среднем составила $12{,}4 \pm 0{,}40^{***}$ дней. Из них продолжала болеть скрытым эндометритом 1 корова (5%); период от отела до оплодотворения составил $74{,}0 \pm 2{,}52^{***}$ дня; индекс оплодотворения – $2{,}1 \pm 0{,}18^{*}$. В контрольной группе клинически выздоровело 100%, однако продолжительность лечения составила 15,9±0,79 дней, скрытым эндометритом продолжали болеть 2 коровы (10%); период от отела до оплодотворения составил 95,8±2,38 дня; индекс оплодотворения – 2,6±0,16.

На основании проведенных исследований установлено, что гендиоутеромаст является эффективным средством для лечения коров, больных послеродовым гнойно-катаральным эндометритом. При лечении этим препаратом в два раза снижается в дальнейшем развитие субклинического хронического эндометрита.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ