

ПРИМЕНЕНИЕ ОКСИЛАТА В ВЕТЕРИНАРНОЙ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

РАСПУТИНА О.В.

ЗАО "Росветфарм", Россия

Проблема лечебно-профилактических мероприятий при акушерско-гинекологических патологиях сельскохозяйственных и мелких домашних животных чрезвычайно актуальна. вследствие широкого их распространения и развития осложнений, приводящих к снижению репродуктивных показателей.

Среди нозологических форм у коров преобладают послеродовые эндометриты (47,1±13,9%), развивающиеся на фоне задержания последа (Иноземцев В.П., и др.1998г.), у свиноматок - синдром ММА (метрит-мастит-агалактия), у плотоядных животных (собак, кошек) – пиометра, вагиниты.

Учитывая актуальность проблемы, сотрудниками ЗАО "Росветфарм" были проведены исследования по разработке и изучению терапевтической эффективности акушерско-гинекологического препарата оксилат.

Исследования проводились по трем основным направлениям, согласно инструкции на препарат:

1.Лечение –гнойно-катарального послеродового эндометрита коров – 10-15 мл в область подхвостовой ямки (параректально), один раз в день в течение 4-5 дней.

2. Лечение и профилактика задержания последа – 10-15 мл параректально, двукратно с интервалом 24 часа. Для профилактики заболевания - первая инъекция через 3-5 часов, вторая по обычной схеме.

3. Лечение и профилактика синдрома ММА (метрит-мастит-агалактия) свиноматок – 5-7 мл внутримышечно в день опороса и через 24 часа.

Для сравнительной оценки лечебно-профилактического действия препарата подбирались контрольные группы животных –аналогов, которые подвергались лечению общепринятыми способами.

Терапевтическая эффективность оксилата при послеродовом гнойно-катаральном эндометрите составляет 94,6-96%. При этом отмечено сокращение сроков выздоровления (до 8-12 дней) и продолжительности сервис-периода (до 40-45 дней). Наряду с положительной динамикой в клинике отмечена нормализация цитологического состава влагалищной слизи и уменьшение в ней количества микробных колоний (*St.aureus*, *E/coli*, *Salmonella dublin*, *Proteus*). Согласно биохимических исследований сыворотки крови установлено стимулирующее влияние препарата на процессы обмена липидов, холестерина, фосфора, жирорастворимых витаминов А,Е.

Лечебная эффективность оксилата при задержании последа у коров составляет 94,8-98,7%. Удаление последа (в зависимости от тяжести заболевания) происходит через 1-3 часа или через 1-2 суток после введения препарата. Оксилатотерапия позволяет в 100% случаев профилактировать осложнения, которыми сопровождается указанное заболевание, в первую очередь эндометрит.

Профилактическая эффективность препарата при задержании последа достигается двукратной инъекцией препарата с интервалом 24 часа. Первое введение должно быть проведено не позднее 3-5 часов после родов.

Применение оксилата с целью профилактики синдрома метрит-мастит-агалактия свиноматок способствует повышению молочности свиноматок по сравнению с контрольными на 3,43%, сохранности поросят на 4-6%. Кроме того, оксилат оказывает стимулирующее влияние на рост и развитие поросят. Отъемный вес каждого поросенка в опытных группах выше на 420-570 г, а выход поросят к отъему больше на 0,5-1,0 гол., чем в контрольных.

Терапевтическая эффективность оксилата при серозно-гнойном эндометрите свиноматок составляет 97-97,5%. Выздоровление наступает на 2-3 дни лечения после одной или двух инъекций оксилата. При использовании препаратов других фармакологических групп (антибиотики, окситоцин) животные выздоравливают на 7-16 дни, а материальные затраты значительно больше, чем при лечении оксилатом.

Применение оксилата собакам и кошкам в послеоперационный период при пиометре способствует более быстрому восстановлению гематологических показателей (уровня гемоглобина, общего белка, нормализации холестерина) и цитологической картины мазка. Восстановительный период протекает без осложнений, сроки выздоровления сокращаются в среднем на два дня.

Таким образом, результаты исследований позволяют сделать вывод о целесообразности использования оксилата для лечения и профилактики гинекологических заболеваний у животных.