УДК 619:616.1:636.2
АХМАДЕЕВА Л.Р., студент
Научный руководитель **АНДРЕЕВА А.В.,** д-р биол. наук, профессор
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный агарный университет»,
г. Уфа, Российская Федерация

ТЕРАПИЯ ПОСЛЕРОДОВЫХ ЭНДОМЕТРИТОВ У КОРОВ

Терапия послеродовых осложнений является актуальной проблемой современного скотоводства. Среди акушерско-гинекологических заболеваний особое место занимает послеродовой эндометрит.

Исследования проводились на черно-пестрых коровах Голштинской породы в условиях ГУСП совхоза «Алексеевский». Для лечения было сформировано 2 группы коров (по четыре в каждой).

В первой группе для лечения применяли – внутриматочно пенообразующее средство «Йодопен» по 1 суппозиторию каждые 24 часа в комплексе со средством «Утеротон» в дозе 10 мл в течение 3 дней. Для нормализации общего состояния применяли витаминный препарат «Тетрамаг» в дозе 6 мл однократно.

Животным второй группы вводили внутриматочно антибактериальное средство «Биометросанит» каждые 24 часа по 2 таблетки 4 дня подряд. «Утеротон» и «Тетрамаг» применяли в тех же дозах, что и в первой группе.

Через 7 дней в обеих опытных группах проводили внутриматочное контрольное вливание антибактериального препарата «Эндометрамаг-Т» в дозе 200 мл двукратно с интервалом 48 часов.

При утреннем обходе возле больной коровы наблюдали скопление экссудата в виде лужицы на полу. На седалищных буграх, вульве и у корня хвоста больной коровы были видны засохшие корочки экссудата. У коров отмечали: снижение аппетита, расстройство пищеварения, изгибание спины, повышение температуры тела на 1-2°С. При вагинальном исследовании: слизистая оболочка влагалища красноватого цвета, на дне влагалища экссудат, канал шейки матки приоткрыт. Ректальным исследованием установили увеличение матки, ее опущение в брюшную полость, стенка дряблая, сокращения вялые, наличие жидкости.

Воспалительный процесс после проведенного курса лечения стал уменьшаться. Значительное улучшение в первой опытной группе наблюдалось на 7-8-й день, а во второй - на 6-й день.

В первой группе выздоровело 50% животных, сроки выздоровления составили 10-12 дней. Интенсивнее процесс выздоровления шел во второй подопытной группе, где количество выздоровевших коров составило 75%, а продолжительность всего курса лечения - 7-9 дней. Первая охота у коров первой подопытной группы наблюдалась на 30-й день, а у второй группы - на 24-й день.

Таким образом, результаты исследований позволяют сделать заключение, что биометросанит в комплексе с утеротоном и тетрамагом обладает высокой лечебной эффективностью при послеродовом эндометрите коров.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ