

УДК 619:618.7:636.22/.28

ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТУ «МІМЕТОН-Н» У ЛІКУВАННІ ПІСЛЯПОЛОГОВОГО ЕНДОМЕТРИТУ У КОРІВ

Л. В. Корейба¹, к. вет. н., доцент, *Р. Г. Сачко²*, к. с.-г. н., с. н. с., *Ю. О. Мельник¹*, магістр
romans-34@i.ua

¹Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро
²Інститут біології тварин НААН, м. Львів

Післяпологові захворювання у корів розповсюджені по території всієї України. При цьому найпоширенішою патологією є післяпологовий ендометрит. Серед хвороб репродуктивних органів корів ендометрит посідає основне місце як за розповсюдженням, так і за обсягом економічного збитку. Згідно з наявними повідомленнями, частота виникнення цієї патології становить 12–40 %, а іноді досягає 60 % і більше.

Мета досліджень полягала у вивченні ефективності «Міметону» в лікуванні післяпологового ендометриту у корів.

Робота виконана на підставі документації обліку і звітності та власних досліджень і спостережень. Спостереження проведені в умовах приватного сектору м. Дніпродзержинськ Дніпровської області на коровах різних порід, віком 4–8 років, середньої та доброї вгодованості, масою 400–450 кг, з середньорічною молочною продуктивністю 3700 кг. Досліди проведено на 129 коровах, які належали мешканцям міста. У 15 корів реєстрували запальні процеси у статевих органах, які розвивались на тлі патологічного перебігу отелення і проходили у легкій формі.

Для лікування корів, хворих на післяпологовий ендометрит, застосовували «Міметон-Н» — комплексний гормонально-вітамінний препарат пролонгованої дії. Препарат вводили хворим коровам відразу ж після виявлення ознак захворювання у дозі 10 мл внутрішньом'язово тричі: на 1-у, 3-ю та 5-ту доби лікування.

При проведенні дослідів з вивчення ефективності лікування отримали результати, на основі аналізу яких можна зробити висновки, що при своєчасному виявленні ендометриту у корів та проведенні лікування із застосуванням «Міметону-Н» характерні ознаки захворювання зникали на 7-му добу. Середні терміни одужання становили 6 діб.

Критерієм оцінки порівняльної ефективності вказаних схем слугував відсоток заплідненості тварин у першу охоту. Корови прийшли в охоту і були осіменені на 60–79-у доби після проведеного лікування і запліднені за першого (33,3 %) та другого (53,3 %) осіменіння.

У 2-х корів (13,3 %) лікування ускладнилось хронічним перебігом захворювання.

Отже, в умовах приватного сектору м. Дніпродзержинськ Дніпропетровської області серед патології післяотельного періоду у корів має значне поширення післяпологовий ендометрит, спричинений травмуванням та інфікуванням родових шляхів під час патологічного перебігу пологів.

Застосування гормонально-вітамінного препарату «Міметон-Н» виявило високу ефективність у лікуванні післяпологового ендометриту і забезпечило 86,6 % одужання корів.