

Висновок. Лікування остеодинтрофії сухостійних корів, що базується на парентеральному введенні препаратів ДАЕ-віт, Кальцію глюконат 20%-й розчин і згодовування Трикальційфосфату в І дослідній групі, а також застосування препарату “Кальфостонік” виробництва іспанської фірми INVESA, який задавали з кормом у ІІ дослідній групі, є досить ефективними засобами лікування остеодинтрофії у корів. Очевидним є те, що схема лікування корів І групи була більш трудомісткою, що пов’язане з парентеральним введенням лікарських засобів. Але економічний ефект на 1 грн затрат був вищим саме у І групі корів: 5,75 грн порівняно з 1,94 грн у ІІ групі, що пояснюється вищою вартістю препарату “Кальфостонік”.

УДК 636.09:616 – 071.4:615.21/.26

Бердо Т.О., студент відділення ветеринарної медицини

Наукові керівники – Федянович А.М., викладач ІІ категорії,

Тимченко Л.Д., викладач вищої категорії

Новомосковський коледж Дніпровського державного аграрно-економічного університету м. Новомосковськ, Дніпропетровська обл., Україна

ЛІКУВАННЯ ГОСТРОГО БОЛЮ ПРЕПАРАТОМ “ТЕЛАЗОЛ”

Гострий біль – це завжди швидка відповідь організму на пряме пошкодження.

Для купірування гострого больового синдрому можна використовувати різні препарати і техніки. У лікуванні гострого болю важливо дотримуватися принципу максимальної аналгезії для того, щоб не допустити страждання пацієнта, поліпшити його функціональність, запобігти розвитку хронічного больового синдрому. Тому при купіруванні гострого болю важливо максимально знеболити пацієнта в перші 12-24 год і лише після цього знижувати інтенсивність аналгезії, використовуючи шкали оцінки тяжкості больового синдрому.

Метою нашого дослідження було вивчити препарат “Телазол” для купірування гострого болю у дрібних домашніх тварин.

“Телазол” – це комбінований препарат, який складається з тілетаміна (забезпечує анальгезію) і золазепаму (забезпечує седацию). З точки зору переривання дуги болю, препарат діє в головному мозку.

Дослідження проводили протягом останніх чотирьох років в клініках Новомосковська і Новомосковського району Дніпропетровської області, застосовуючи його для купірування болю у собак і кішок під час багатьох оперативних втручань та наданні первинної допомоги при гострому больовому симптомі.

У собак період напіввиведення золазепаму менше, ніж тілетаміна, тому при пробудженні у собак іноді спостерігали тонічні судоми, вокалізація, занепокоєння.

У кішок період напіввиведення золазепаму більше, ніж тілетаміна, тому часто кішки пробуджуються дуже довго.

Цей препарат використовували в практиці інтенсивної терапії при купіруванні гострого болю в монорежимі при помірній-середній болі (наприклад, при гострій затримці сечі, при плевриті для торакоцентезі, при коротких хірургічних обробках ран тощо). Або в складі комплексної аналгезії при важкому виснаж-

ливому болю (після об'ємних вилучень м'яких тканин, при важкій травмі). Також велику допомогу цей препарат надавав в первинній діагностиці пацієнта з травмою, коли можна досягти одночасно і зменшення болю, і помірної седації, достатньої для проведення швидких діагностичних тестів (УЗД або рентген).

Препарат застосовували внутрішньом'язово або внутрішньовенно в дозах 0,5-1 мг/кг.

Висновки: препарат дуже добре знімає гострий біль і ми рекомендуємо його використання в хірургічній практиці.

УДК 619: 576. 8: 618. 1: 636. 7/8

Бикова В.А., студентка 2 курсу магістратури спеціальності “Ветеринарна медицина”

Науковий керівник – Керничний С.П., кандидат вет. наук, доцент
Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

Етіологія та основні принципи лікування собак із запаленням матки

У економічно розвинутих країнах світу в житті людей серед свійських тварин особливе місце належить собакам і котам.

При тісному контакті з людиною, собаки і коти стають членами сім'ї і вимагають щоденної уваги до себе. Їх здоров'я – найперша турбота людини, оскільки багато хвороб є спільними, і тому важливо те, що вони можуть бути не тільки переносниками, але й безпосереднім джерелом захворювань.

У вітчизняній спеціальній літературі тільки в останні роки з'являються наукові праці, присвячені проблемам захворювання котів і собак, як незаразної, так і заразної етіології.

У сук зустрічаються ті ж акушерсько-гінекологічні патології, що й у самок с.-г. тварин, однак найчастіше це піометра.

Ендометрит, який супроводжується переповненням матки гноем, називають піометрою або піометритом (pyometritis) (pyo – гній, metra – матка). Піометра – одне з найпоширеніших захворювань сук, яке перебігає у вигляді залозисто-кистозної гіперплазії ендометрію разом з гнійним ендометритом.

Основним етіологічним фактором захворювань матки вважається інфекція, яка проникає в матку під час статевого акту і осіменіння, при родах та в післяродовому періоді. Часто причиною запального процесу в статевому апараті може бути проникнення і розповсюдження збудників інфекції гематогенним шляхом.

Порушення нейрогуморального статусу теж є важливим фактором, що обумовлює виникнення функціональних розладів і запальних процесів у матці. Дуже часто свідомі пропуски осіменіння тварин є основною причиною таких порушень.

У моноциклічних тварин, до яких належать собаки, особливістю статевого циклу є те, що у них стадія зрівноваження коливається в межах 6 місяців, тобто є відносно тривалою. При відсутності осіменіння у частини сук за таких умов, переважно, виникає несправжня вагітність, що супроводжується симптомокомплексом передвісників родів з наступною мастопатією або тільки однією з цих патологій. У таких тварин, як свідчать власні клінічні спостереження і дані