

(125,50±11,64 у.о.) можна використовувати як неінвазивний діагностично-прогностичний біохімічний тест субінволюції матки.

ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ БОЛЬОВОГО СИНДРОМУ ЗА ГАСТРОЕНТЕРИТУ У СОБАК

Суслова Н.І., Сапронова В.О., Тауцький Б.К.

Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна

Актуальність. На сьогодні шлунково-кишкова патологія у дрібних тварин сягає до 50% від загальної кількості незаразних хвороб та серед них посідає перше місце. Основними причинами гастритів є не якісне годування, стреси, механічні та хімічні пошкодження, сторонні тіла, інвагінації, інфекційні, паразитарні захворювання. Ускладнення, які виникають при гастроентеритах, часті рецидиви, особливо при хронічних процесах, сприяють необхідності розробки і впровадження нових методів терапії. Проблеми, пов'язані з патогенетичними засобами терапії тварин, були і залишаються одними з найбільш актуальних.

Мета. Вивчення ефективності комплексного лікування больового синдрому — коліки за гастроентериту у собак із використанням комплексної терапії та дієтичної годівлі.

Матеріали і методи. Дослідження були проведені на базі навчально-наукового виробничого клініко-діагностичного центру ФВМ ДДАЕУ. Матеріалом для дослідження були собаки хворі на хронічний гастроентерит, віком від 3 до 5 років, масою тіла 12 — 20 кг, відібраних за принципом аналогів. Тварин досліджували клінічно за загальноприйнятою схемою, в сироватці крові визначали вміст загального білка — рефрактометрично; пігментну функцію печінки визначали за вмістом загального та кон'югованого білірубину методом Ієндрашика і Грофа. Сечовиноутворювальну функцію вивчали за рівнем сечовини у сироватці крові колірною реакцією з діацетилмонооксидом; вміст кальцію визначали тригонометричним методом; глюкози — ортотолуїдиновим методом. Стан клітин печінки оцінювали за активністю аспарагінової та аланінової трансфераз. Визначення активності амінотрансфераз (АлАТ і АсАТ) проводили по Рейтману і Френзелю. Морфологічні і біохімічні дослідження крові, сечі та копрологію проводили відповідно до схем лікування.

Результати і висновки. Клінічно больовий синдром у собак характеризувався розладами дефекації, нудотою, періодичним блювання, появою шкірного свербіжу, алопецій, ураженням епідермісу, полідипсією, пригніченням, блювотні маси були з домішками слизу, жовчі та неперетравлених решток корму, у хворих собак прогресувало зневоднення, температура тіла підвищена. В тяжких випадках відмічали сонливість, пригнічення, гепатомегалію, прискорене дихання, тахікардію, потовиділення. В основі лікування больового синдрому лежить призначення голодної дієти. Замість води тварин напували відварами ромашки аптечної. Комплексна терапія була направлена на призначення но-шпи, ентеросорбенту по 5,0 г, левоміцетину по 0,5 таблетки 3 рази на добу упродовж 5 діб, пробіотики — лінекс форте, призначали по 1 капсулі 2 рази на добу. Внутрішньовенно розчин Рінгера-Локка з

розчином глюкози та додаванням аскорбінової кислоти по 100 мл., двічі на добу. Основна увага надавалась голодній дієті. З усуненням больового синдрому до раціону додавали каші, бульйони, відвари з рису, насіння льону, нежирні молочні продукти. Упродовж всього терміну лікування призначали корми «Royal Canin intestinal».

Гастроентерит є досить поширеною хворобою серед собак і становить до 36 % всієї шлунково-кишкової патології. Основними етіологічними чинниками захворювання є порушення умов та режиму годівлі, дача недоброякісних кормів, дія стрес факторів та зниження резистентності. Патогномонічними показниками гастроентериту є диспепсичні явища, дискінетична диспепсія, больовий синдром, шкірні маніфестації зі змінами слизової оболонки ротової порожнини.

Лікування було направлено на призначення дієти, усунення больового синдрому з використанням знеболюючих та заспокійливих, регідратаційних засобів, проносних, в'язучих, антимікробних, ферментних лікарських препаратів, які сприяють відновленню слизової оболонки шлунково-кишкового тракту та чинять цитопротекторну дію з подальшим використанням дієти «Royal Canin intestinal».

Доведено, що використання у комплексній схемі лікування гастроентериту собак кормів «Royal Canin intestinal» дозволяє не тільки повністю нормалізувати показники різних систем організму, що впливає на перебіг патологічного процесу, усунення больового синдрому і прискорює термін одужання тварини, а й надійно профілактує захворювання при подальшому їх використанні.

АЛГОРИТМІЗАЦІЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ПРИНЦИПІВ GLP У КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Таніна С.С., Шаяхметова Г.М., Карацуба Т.А., Хавич О.О., Тишкін С.І.
ДУ «Інститут фармакології та токсикології НАМН України» м.Київ, Україна

Актуальність. Важливу роль у забезпеченні, послідовності, надійності, відтворюваності та якості лабораторних досліджень відіграє їх відповідність принципам належної лабораторної практики (GLP). Досвід робіт по підвищенню гарантування якості доклінічних досліджень з вивчення нешкідливості потенційних лікарських засобів в окремій науковій установі довів необхідність створення алгоритму впровадження принципів GLP. Особливу увагу було приділено клініко-лабораторним дослідженням та їх відповідності GLP, зокрема, для взаємного визнання результатів доклінічних випробувань.

Мета. Підвищення якості клініко-лабораторних досліджень шляхом впровадження принципів GLP.

Матеріали і методи. Міжнародні регуляторні керівництва щодо впровадження принципів GLP. Програма забезпечення якості. Підготовка персоналу, процедурних документів, протоколи валідації та метрологічна атестація стосовно обладнання. Стандартизація реактивів, витратних матеріалів, процедур забору, зберігання проб біологічних рідин отриманих від лабораторних тварин.