

ДІАГНОСТИКА, ЛІКУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКА ШЛУНКОВО-КИШКОВИХ ХВОРОБ У СОБАКИ

*Ананьєв А.А., здобувач вищої освіти IV курсу,
Шкваря М.М., к.вет.н., доцент
Семьонов О.В., к.вет.н., доцент*

*Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна
sm_140@ukr.net*

Актуальність. Серед усіх захворювань травного каналу розповсюджений гастрит або гастроентерит. Частіше за все причиною цього захворювання незбалансоване харчування або і зовсім те, що їм заборонено. У початкових днях локального катарального гастроентериту клінічні прояви можуть бути невеликими: апетит зберігається, спрага зростає, є порушення дефекації. При гострому перебігу та дифузному запаленні шлунка та тонкого кишечника температура тіла підвищується, апетит погіршується, перистальтика кишок збільшується, з'являється діарея з великою кількістю слизу та неперетравлених залишків їжі (наприклад, зерна та злаків) у калі. В залежності від місця та характеру запалення, можуть бути виявлені різні елементи в калі: кров (геморагічний), щільні згустки фібрину (крупозний), крихкі некротичні тканини (дифтеричний). Клінічні симптоми гастроентериту (ентериту, ентероколіту) відрізняються в залежності від виду та віку тварини. Діагноз встановлюється на підставі зібраного анамнезу, клінічних проявів та результатів лабораторних досліджень крові, УЗД, рентгену та калу. При цьому враховуються різні фактори, що можуть свідчити про інфекційні або інвазійні захворювання. Лікування спрямоване на усунення причини захворювання, підтримка організму, симптоматичного лікування та дієтотерапії. Можливе використання антибіотик терапії. Профілактика захворювання полягає в збалансованому харчуванні, обробці від екто- та ендопаразитів, своєчасній вакцинації від вірусних захворювань. Практичне значення гастроентериту тварин полягає в тому, що це захворювання може призвести до серйозних економічних втрат у галузі сільськогосподарського виробництва. Гастроентерит може спричинити загибель тварин, втрату маси тіла, збільшення витрат на лікування та утримання.

Таким чином, контроль за гастроентеритом та його профілактика мають важливе значення для забезпечення ефективного функціонування сільськогосподарських господарств і збереження здоров'я та добробуту тварин.

Мета роботи. Провести аналіз літературних джерел, вивчити етіологію, патогенез та симптоми за гастроентерит м'ясоїдних тварин (в нашому випадку собака); провести збір анамнезу та клінічне дослідження собаки з гастроентеритом; розробити схему лікування, провести курацію хворої тварини.

Матеріал і методи. Матеріалом дослідження є хвора тварина (собака Ельза, вік 6 років, масою тіла 8 кг, метис), її кров, сеча та кал. Методи дослідження - основні діагностичні методи (пальпація, перкусія, аускультация) та додаткові (аналіз крові, сечі та калу). Практичне значення - вдосконалення методів лікування та діагностики гастроентериту. Дослідження проводили на базі ветеринарної клініки «МедВет», як знаходиться за адресою: м. Дніпро, пров. Парусний 10/40.

Результати та висновки. При першому обстеженні тварини було виявлено тусклу шерсть, багато лупи; вздовж шкіри знаходили чорні цятки, ймовірно продукт життєдіяльності бліх. При пальпації черева собака вигинає спину вгору, живіт напружений, собака починає частіше дихати. Температура тіла 38,7, була блювота 3-4 раз на день протягом тижня. Також у собаки спостерігається діарея коричневого кольору без крові.

Зібрав анамнез та провівши усі дослідження був поставлено остаточний діагноз гастроентерит і виписане відповідне лікування.

Етіотропна терапія. Корегування харчування тварини, переведення на дієту Purina Pro Plan Gastrointestinal.

Патогенетична терапія. Розчин Рінгера 40 мл підшкірно у дозуванні 50 мл/кг на добу для усунення зневоднення організму, для відновлення мікрофлори кишківника Purina Pro Plan FortiFlora по 1 пакетику на добу протягом 7 днів, для зняття запалення шлунку квамател 20 мг по 1 мл внутрішньовенно 2 рази на добу (0,5 мг/кг, флакон розводити на 5 мл натрія хлориду 0,9%).

Симптоматична терапія. Від блювання ондансетрон 2 мл внутрішньовенно 2 рази на добу 5 днів (0,5 мл/кг), від спазму живота Но-шпа 0,4 мл підшкірно 2 рази на добу 5 днів (1 мг/кг), для підтримання стану тварини та обміну речовин катозал 1 мл внутрішньовенно 2 рази на добу 5 днів.

Дієтотерапія: Purina Pro Plan Gastrointestinal протягом місяця.

Лікування собаки проводили в стаціонарі з використанням комплексного підходу, що включав розчин Рінгера для відновлення гідратації, ондансетрон для контролю нудоти, квамател для зменшення болю та запалення у шлунку, Но-шпа для зняття спазму з гладких м'язів, катозал для стимуляції імунної системи, а також пробіотики FotriFlora для відновлення нормальної мікрофлори кишечника. Дієта Purina Pro Plan Gastrointestinal була призначена для забезпечення легкої та засвоюваної їжі. Після 3 днів лікування спостерігалось покращення стану тварини, а після 4 днів вона повністю одужала і була виписана додому з рекомендаціями щодо подальшого догляду та харчування, а саме збалансоване харчування, обробка від екто- та ендopазитів, своєчасна вакцинація від вірусних захворювань.

Прогноз був обережний, але при якісному лікуванні став благоприємним.

Лікування завершилось повним одужанням тварини. Був виписаний рекомендаційний лист профілактики гастроентериту та подальшого утримання тварини.

Профілактика гастроентериту полягла в правильному годуванні, обробками та вакцинаціями. Також відвідування ветеринарної лікарні для контролю стану тварини шляхом лабораторних досліджень крові і ультразвукової діагностики.

АНАЛІЗ ЕПІЗООТИЧНОЇ СИТУАЦІЇ ЩОДО СКАЗУ В ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ СТАНОМ НА 2023 РІК

*Анухтіна Д.В., здобувачка вищої освіти 4 курсу,
Науковий керівник: Глебенюк В.В., к.вет.н, доцент*

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

Актуальність. Сказ – це особливо небезпечна інфекційна хвороба яка набула значного поширення в багатьох країнах, в тому числі України. Незважаючи на проведення комплексу протиепізootичних заходів, епізootична ситуація щодо сказу є складною і напруженою впродовж багатьох років [1, 2].

Метою нашої роботи було проведення аналізу епізootичної ситуації щодо сказу в Дніпропетровській області станом на 2023 рік.

Матеріали і методи. Під час проведення епізootологічного аналізу використовували матеріали ветеринарної звітності Дніпропетровської області з 2005 по 2023 роки, дані наукових публікацій, повідомлень МЕБ, інтернет-ресурсів, тощо. Показники прояву епізootичного процесу сказу визначали загальноприйнятими методиками [3].