

УДК 619:616.993.6:636.7/8

ЗАРИЦЬКА І.В., магістрантка

Науковий керівник – **СОЛОВЙОВА Л.М.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

solviovalyuda@ukr.net

ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ ПРОЯВ ТА ЛІКУВАННЯ ЗА БАБЕЗІОЗУ СОБАК

Бабезіоз собак є надзвичайно розповсюдженим кровопаразитарним захворюванням, зокрема в зоні Полісся України. Встановлено, що у нашій місцевості переносником збудника є іксодові кліщі *Rhipicephalus bursa* і *Dermacentor pictus*. Хворі бабезіозом собаки не лише втрачають здоров'я і приносять матеріальні збитки своїм господарям, а і стають носіями хронічних патологій. Тому дослідження поширення та лікування бабезіозу є актуальними.

Метою роботи було вивчення поширення бабезіозу та ефективності застосованої схеми лікування у ТОВ „Алден-вет” м. Києва.

Матеріалом для дослідження були 10 хворих на бабезіоз собак. При вивченні особливостей епізоотичного прояву бабезіозу собак використали статистичні дані первинного ветеринарного обліку і звітності ТОВ „Алден-вет”. Для діагностики бабезіозу робили мазок крові, що фіксували та фарбували за Романовського-Гімзи.

Схема лікування включала використання піро-стопу п/ш, ізотонічного розчину натрію хлориду внутрішньовенно крапельно, дексаметазону, гептралу, реосорбілакту, пірацетаму, рибоксину та катозалу протягом 7 днів.

За даними „Журналу реєстрації хворих тварин“ за 2013 р. зверталися за допомогою власники 765 собак. З них 180 пацієнтів мали паразитарні захворювання. Протягом 2014 р. 740 собак стали пацієнтами ТОВ „Алден-вет” м. Києва, з яких 190 становили собаки з паразитарною етіологією захворювань. Тобто, в середньому за 2 роки паразитарні захворювання зустрічалися у 24,6 % собак. Серед паразитарних захворювань найбільшу питому вагу (42,7 %) складав бабезіоз, 25,13 % – демодекоз, 16,22 % – ктеноцефалідоз, 7,3 % – отодектоз та 6,76 % – гельмінтозні захворювання. Саркоптоз становив 0,81 %, диروفіляріоз склав також 0,81 % і 0,27 % – токсоплазмоз.

Із 158 хворих найчастіше бабезіозом уражувалися собаки 1–3-річного віку, що становило 23,42 % (37 собак), 34 собаки – 3–5 років, 32 – від 6 місяців до 1 року, 30 собак 2–6 місяців і 25 були старші 5 років.

Ми відмітили також, що найбільш сприйнятливими до захворювання виявилися собаки порід німецька вівчарка, коккер-спанієль, стафордширський тер'єр та безпорідні, рідше – такса, лайка, пекінес, ротвейлер.

У хворих на бабезіоз, реєструвалося 2 піки захворюваності: перший – в квітні–травні (21,52–18,99 %), другий – у вересні–жовтні (12,03–15,82 %).

Застосована схема лікування виявилася ефективною, оскільки піро-стоп у комплексі з патогенетичною терапією призвели до одужання собак, хворих на бабезіоз.

УДК 619:616.993.192.66:636.7

СЛОБОДЯНЮК А.О., студент 5 курсу

Науковий керівник – **СОЛОВЙОВА Л.М.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

solviovalyuda@ukr.net

ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ СОБАК ЗА ДЕМОДЕКОЗУ

Демодекоз є одним з найпоширеніших акарозів серед собак. Хвороба важко піддається лікуванню. Уражені кліщами собаки є джерелом поширення збудників та біогенної бактеріальної мік-

рофлори. Тому проблема своєчасної діагностики та лікування демодекозу собак в умовах сьогодення є актуальною.

Мета роботи полягала у вивченні діагностики демодекозу та визначенні ефективності лікування тварин в залежності від форми клінічного перебігу.

Матеріалом для досліджень було 10 собак, уражених збудниками демодекозу, які поступали на амбулаторний прийом у приватну клініку м. Вінниця „Кіт і пес“, а також зіскрібки шкіри від них. Для лабораторного підтвердження діагнозу з кількох уражених ділянок на межі зі здоровою шкірою скальпелем робили глибокі, до появи крові, зіскрібки (або брали вміст пустул), які поміщали на предметне скло, додавали подвійну за об'ємом кількість 10 %-го розчину NaOH, розмішували, накривали іншим предметним склом і розглядали під малим збільшенням мікроскопа.

Схема лікування хворих на демодекоз собак включала: п/ш дектомакс у дозі 1 мл/16 кг маси тіла тварин 1 раз в неділю, використовували новертінову мазь, краплі „Барс“, карсил, катозал 10 % 1 раз в день підшкірно у дозі 0,1 мл/кг маси (10 ін'єкцій), імунофан – 5 ін'єкцій через день у дозі 1 мл/день, діазолін.

Ефективність лікування залежала від форми клінічного перебігу хвороби. У дослідних собак відмічали лускату і пустульозну форми демодекозу.

При лікуванні собак з лускатою формою через 10 днів стала відновлюватися еластичність шкіри, почав з'являтися волосяний покрив. У них покращувався загальний стан, зменшувалося випадіння шерсті, кількість і площа лусочок, лупи. У собак з пустульозною формою демодекозу специфічний запах був відсутній. Уражені ділянки шкіри почали звільнятися від кірочок.

На 30-й день лікування ознаки лускатої форми демодекозу не відмічалися, тобто настало клінічне одужання тварин. Раніше уражені ділянки шкіри заростали шерстю. Лише у собак з пустульозною формою демодекозу запалення шкіри поступово зникало.

На 50-й день у дослідній групі за пустульозного демодекозу клінічних ознак ураження шкіри не відмічали. Стан собак був задовільний. Апетит добрий.

Отже, термін одужання за лускатою та пустульозною формою демодекозу собак у дослідній групі становив, відповідно, 30 та 50 днів, а запропонована схема лікування виявилася ефективною щодо даної патології.

УДК 619:615.995.428:636.7/8

СТРАТІЙЧУК М.В., магістрантка

Науковий керівник – **АВРАМЕНКО Н.В.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ЕФЕКТИВНІСТЬ КЛОЗАВЕТУ 10 % ЗА ФАСЦІОЛЬОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ

Фасціольоз, одне із найбільш небезпечних і широко розповсюджених гельмінтозів жуйних тварин, що реєструється практично повсюдно має соціальне значення, пов'язане із небезпекою для людини. Важливими причинами що ускладнюють ефективність боротьби із фасціольозом можна вважати несвоєчасну діагностику хвороби, тривалий скритий період перебігу захворювання, значний термін розвитку личинкових стадій трематоди в організмі тварин до досягнення ними статевозрілих форм, здатних продукувати яйця і виділяти їх у навколишнє середовище та відсутність недорогих високо дієвих хімотерапевтичних засобів. Тому актуальність вивчення ефективності вітчизняного антигельмінтика клозавету 10 % в умовах конкретного господарства є безперечною.

Метою даної роботи було: вивчення ефективності клозавету 10 % за фасціольозу великої рогатої у ТОВ «Немировський КХП» Немировського району Вінницької області.

Для вивчення ефективності препарату було сформовано 2 дослідні групи тварин із телиць 2012–2013 року народження (1,5–2 річні), у яких була виявлена найвища екстенсивність та інтенсивність фасціольозної інвазії.