

УДК 619:616.993.6:636.7/8

ЗАРИЦЬКА І.В., магістрантка

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

Білоцерківський національний аграрний університет

soloviovalyuda@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

soloviovalyuda@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-