

УДК 619:616.993.6:636.7/8

МАКЛАКОВА А.К., магістрантка

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

Білоцерківський національний аграрний університет

e-mail: soloviovalyuda@ukr.net

ЕПІЗООТИЧНА СИТУАЦІЯ ЩОДО БАБЕЗІОЗУ СОБАК У м. БІЛА ЦЕРКВА

Актуальність теми. Бабезіоз, як захворювання собак, відоме з кінця XVIII століття. В Україні даний протозооз був виявлений на початку XIX століття. На сьогодні дана інвазія має широке розповсюдження в самих різних природно-кліматичних зонах. Хворі бабезіозом собаки не лише втрачають здоров'я і приносять моральні та матеріальні збитки своїм господарям, а і стають носіями хронічних патологій, а у разі несвоєчасної діагностики та лікування гинуть. Тому дослідження епізоотичної ситуації щодо бабезіозу собак є актуальним.

Метою даної роботи було вивчення поширення бабезіозу за даними приватної ветеринарної лікарні ПП "Романенко" м. Біла Церква.

Згідно «Журналу реєстрації хворих тварин» за 2014 р. 23,53 % пацієнтів мали паразитарні захворювання. Протягом 2015 р. 25,68 % собак стали пацієнтами приватної ветеринарної лікарні ПП "Романенко" м. Біла Церква з паразитарною етіологією захворювань.

Основні результати. Проведеними дослідженнями встановлено, що у м. Біла Церква реєструвалося 8 заразних патологій тварин. Найбільшу частку (42,7 %) складав бабезіоз, 25,1 % – демодекоз, 16,2 % – ктеноцефалідоз, 7,3 % – отодектоз та 6,8 % – гельмінтозні захворювання. Кількість хворих на саркоптоз становила 0,8 %, на дирофіляріоз – 0,8 % і 0,3 % – на токсоплазмоз. Із гельмінтозів собак найчастіше реєструвалися дипілідіоз, токсокароз і трихуроз. Ступінь ураження бабезіозом собак у загальній захворюваності на хвороби, викликані паразитичними найпростішими, в м. Біла Церква становила 99,4 %.

При оцінці епізоотичної ситуації в м. Біла Церква за останні 2 роки ми відмітили, що 23,4 % собак мали вік 1–3 роки, 21,5 % – 3–5 років, 20,3 % – від 6 місяців до 1 року, 19,0 % – 2–6 місяців і 15,8 % були старші 5 років. Щодо статі собак самці склали 54,6 %, а самки – 45,4 %.

Ми відмітили також, що найбільш сприйнятливими до захворювання виявилися собаки порід німецька вівчарка (23,4 %), коккер-спаніель (17,7 %), стафордширський тер'єр (13,3 %), безпорідні (12,0 %), рідше – такса (10,1 %), лайка (7,6 %), пекінес (6,3 %), ротвейлер (5,1 %).

У собак, хворих на бабезіоз, реєструвалося 2 піки захворюваності: перший – в квітні–травні; другий – у вересні–жовтні. У грудні, січні та лютому пацієнтів, хворих на бабезіоз, не реєстрували.

Висновок. Таким чином, епізоотичний процес бабезіозної інвазії собак в м. Біла Церква має певні особливості і характеризується вираженою сезонністю.

УДК 619:616.993.192.66:636.7

ГОСПОДИНЮК В.В., магістрантка

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

Білоцерківський національний аграрний університет

e-mail: soloviovalyuda@ukr.net

ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ ТА КЛІНІЧНИЙ ПРОЯВ ЗА ДЕМОДЕКОЗУ СОБАК (ЗА ДАНИМИ ФОП «АРТЕМЕНКО В.В.» м. ШПОЛА ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ)

Актуальність теми. Демодекозна інвазія собак в Україні має тенденцію до поширення. Цьому сприяє збільшення чисельності м'ясоїдних тварин у містах. Дані численних досліджень свідчать про значну питому вагу демодекозу в етіологічній структурі як паразитарних уражень (сягає понад 70 %), так і хвороб шкіри взагалі (11–65 %).

Мета роботи полягала у вивченні особливостей прояву епізоотичного процесу демодекозу собак – пацієнтів ФОП „Артеменко В.В.” м. Шпола Черкаської області та клінічного перебігу хвороби.

Основні результати. За даними «Журналу реєстрації хворих тварин» серед паразитарних захворювань у даній ветклініці найчастіше реєстрували зудневу коросту і гельмінтози, в меншій мірі – еймеріози, демодекоз, отодектоз, бабезіоз.

Проведеними дослідженнями встановлено, що у ФОП „Артеменко В.В.” реєстрували шість заразних патологій тварин. Найбільшу кількість (31 %) складав саркоптоз, 26,2 % – гельмінтозні захворювання, 20,0 % – бабезіоз. Хворих на демодекоз було 10,6 %, отодектоз складав 8,0 % і 4,2 % – еймеріоз. Серед гельмінтозних захворювань у собак (106 тварин) найчастіше реєстрували дипілідіоз (36,8 %), токсокароз (46,2 %) та трихуроз (17,0 %) від їх загальної кількості. Питома вага саркоптозу собак у загальній захворюваності на акарози складала 62,5 %, демодекозу – 21,5 %, отодектозу – 16 %.

Із 43 хворих на демодекоз собак 19 мали вік 1–2 роки (44,19 %), 10 – від 6 місяців до 1 року (23,26 %), 8 собак 2–4 роки (18,6 %) і 6 – старше 4 років (13,95 %). Самки склали 53,5 %, самці – 46,5 %.

Щодо порідної чутливості найбільш сприйнятливими до захворювання виявилися собаки порід боксер (23,26 %), доберман-пінчер (20,93 %), французький бульдог (13,95 %), стафордширський тер'єр (9,3 %), німецька вівчарка (9,3 %), підбультер'єр (6,98 %), ротвейлер (4,65 %). Кількість безпорідних собак становила 4,65 %, інші породи склали 6,98 %.

Реєструвалося 2 піки захворюваності: перший – в березні-квітні; другий – в жовтні-листопаді, що пов'язано з підвищеною вологістю повітря навесні і восени, а також із періодом сезонної линьки більшості тварин.

Висновок. Таким чином, епізоотичний процес демодекозної інвазії собак у ФОП „Артеменко В.В.” м. Шпола Черкаської області характеризується сезонністю і контактним механізмом передачі збудника інвазії на фоні зниженої резистентності організму.

УДК 619:616–0088.–074:619.995.429.1:636.7

РЯБА І.Ю., магістрантка 2 року навчання, ФВМ
Науковий керівник – **АНТИПОВ А.А.**, канд. вет. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
antipov_anatolii@ukr.net

МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ СОБАК ЗА ДЕМОДЕКОЗУ ЗА ДАНИМИ ВЕТЕРИНАРНОЇ КЛІНІКИ «АЙБОЛИТ»

Актуальність теми. Серед хвороб домашніх непродуктивних тварин особливе місце займає демодекоз.

Метою роботи було вивчення морфологічних показників крові собак за демодекозної інвазії.

Дослідження були проведені на 10 собаках: 5 з них мали хронічний перебіг демодекозу і 5 були клінічно здорові і слугували контролем. При проведенні загального дослідження крові визначали вміст гемоглобіну, кількість еритроцитів та лейкоцитів, кольоровий показник, швидкість осідання еритроцитів, виводили лейкограму.

Основні результати. Морфологічні показники крові собак за демодекозу можна характеризувати наступним чином. Вміст гемоглобіну у хворих собак був достовірно нижчий на 41,2 г/л, порівняно з клінічно здоровими тваринами. Кількість еритроцитів у хворих достовірно нижча на 2,44 Т/л, порівняно з клінічно здоровими собаками. Відповідно до зниження кількості еритроцитів і вмісту гемоглобіну у хворих собак достовірно знижений на 0,53 кольоровий показник, порівняно з клінічно здоровими тваринами.

У собак, хворих на демодекоз, виявляли також зміни в лейкограмі крові. Так, кількість лейкоцитів у хворих тварин достовірно вища на 10,53 Г/л, сегментоядерних нейтрофілів достовірно нижча на 5 %, порівняно з клінічно здоровими, а кількість паличкоядерних нейтрофілів у