

УДК 619:616.993.6:636.7/8

ЯРЕМЕНКО Н.О., магістрантка

Наукові керівники – **ГОНЧАРЕНКО В.П., СОЛОВЙОВА Л.М.**, кандидати вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

Gon4arenko2008@ukr.net; soloviovalyuda@ukr.net

ДІАГНОСТИКА БАБЕЗІОЗУ СОБАК У М. БІЛА ЦЕРКВА

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 вивчення діагностики бабезіозу собак є актуальним.

Метою даної роботи було вивчення клінічного стану та показників крові хворих на бабезіоз собак за даними ФОП «Тихоненко С.С.» м. Біла Церква.

Матеріалом для дослідження були 10 хворих на бабезіоз собак – пацієнтів ФОП «Тихоненко С.С.» м. Біла Церква, а також кров від них.

Перебіг бабезіозу у собак був переважно гострий, температура тіла – 39,5–41,5 °С. Тварини були пригнічені, відмовлялися від корму, а деякі – і від води. Власники собак відмічали схуднення, залежування, пасивність у приміщенні і під час прогулянки, у деяких – сковану ходу і особливо – слабкість кінцівок. Видимі слизові оболонки та шкіра у перші два дні хвороби були анемічні, а потім набували жовтого забарвлення. Дихання було напружене, 35–45 дихальних рухів за хвилину. Кількість серцевих скорочень від 120 до 180 за хвилину. У тварин спостерігали блювання. Блювотні маси пінисті, жовтого кольору. У більшості випадків спостерігалася діарея. Фекалії жовтого кольору, з домішками крові. Відмічали часте сечовиділення. Сеча мала від інтенсивно-жовтого до червоного кольору. При пальпації органів черевної порожнини спостерігалася напруженість черевної стінки, болочість у ділянці печінки. У мазках крові були виявлені різні форми *B. Canis*.

При аналізі гематологічних показників у досліджених собак ми відмітили вірогідне зменшення вмісту гемоглобіну, кількості еритроцитів та гематокритної величини. Кількість лейкоцитів була вірогідно збільшеною. Це свідчить про те, що відбувся гемоліз еритроцитів та вивільнення гемоглобіну.

Таким чином, за бабезіозу собак ми відмітили пригнічення, лихоманку, розлади травлення, гемоглобінурію, анемічність слизових з подальшою істеричністю, а також олігоцитемію, олігохромемію, лейкоцитоз та зменшення гематокритної величини.

УДК 619:616.993.192.66:636.7

СОКОЛОВА Л.М., магістрантка

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

Білоцерківський національний аграрний університет

soloviovalyuda@ukr.net

ЕПІЗООТИЧНИЙ ПРОЦЕС ДЕМОДЕКОЗНОЇ ІНВАЗІЇ У СОБАК

Демодекоз – актуальна і поширена проблема в наш час. Багато собак страждає від цього захворювання. Клініка хвороби різноманітна, і в деяких тварин захворювання минає досить швидко, не завдаючи великої шкоди організму, в інших собак – протікає важко, загрожуючи життю тварини. Частіше хворіють породисті тварини, адже в багатьох з них є спадкові дефекти імунної системи.

Метою роботи було вивчити особливості епізootичного процесу демодекозної інвазії у собак, залежно від їх віку, породи, статі; залежно від пори року у ФОП «Тарасевич М.А.» м. Біла Церква.

Матеріалом для дослідження слугували хворі на демодекоз собаки. Поширення частоти захворювання визначали згідно з «Журналом реєстрації хворих тварин».