

2. Мельничук В.В. Вікова динаміка трихурозу свиней в умовах господарств центрального регіону України / В.В. Мельничук // Аграрна наука, освіта, виробництво: європейський досвід для України: Мат. Міжнародної наук.-практ. конф., 17–18 листопада 2015 р. – Житомир: ЖНАЕУ, 2015. – С. 398–400.

3. Антіпов А.А. Ефективність деяких антгельмінтиків за трихурозі свиней / А.А. Антіпов, С.І. Пономар, В.П. Гончаренко // Матеріали Міжнародного конгресу спеціалістів ветеринарної медицини (3–5 жовтня 2007 р.). – К., НАУ. – 2007. – С. 101–102.

4. Антіпов А.А. Ефективність верміку 1 %-ного ін'єкційного розчину за кишкових нематодозів свиней / А.А. Антіпов, В.П. Гончаренко, О.М. Джуринський // Науковий вісник ветеринарної медицини. – 2013. – Вип. 11. – С. 11–14.

## ПОШИРЕННЯ БАБЕЗІОЗУ СОБАК У М. БІЛА ЦЕРКВА

Антіпов А. А., к. вет. н.,

Бахур Т. І., к. вет. н.,

Гончаренко В.П., к. вет. н.,

Кравченко С. Є., магістрант

*Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква,*

**Актуальність проблеми.** Бабезіоз собак – це паразитарне захворювання, що викликається одноклітинними мікроскопічними організмами. Паразитують бабезії переважно в еритроцитах, можуть зустрічатись у плазмі крові та цитоплазмі клітин ретикуло-ендотеліальної системи [1–3]. Бабезіоз – облігатно трансмісивна хвороба, оскільки передача збудників відбувається тільки через спе-цифічних переносників – іксодових кліщів. Крім собак на бабезіоз хворіють велика та дрібна рогата худоба, однокопитні тварини, свині. Зареєстровані випадки бабезіозу і у людей. Разом з тим, у літературних джерелах не в повній мірі з'ясовані питання епізоотології бабезіозу собак в Україні [4–5].

Мета роботи полягала у вивченні епізоотичної ситуації щодо бабезіозу собак, що поступали на прийом у ветеринарну клініку “Доктор Veb” м. Біла Церква протягом 2016–2017 рр.

**Матеріали і методи досліджень** Вивчення розповсюдження, сезонної динаміки захворювання собак на бабезіоз та ураженості їх збудником залежно від віку, статі та породи проводили шляхом аналізу записів в амбулаторних журналах та безпосередньої участі у здійсненні амбулаторного прийому собак, проведенні їх клінічного огляду і лабораторної діагностики за підозри

захворювання на бабезіоз у приватній клініці. Так, за період з 2016 по 2017 рік проаналізовано 63 випадки захворювання собак на даний протозооз.

**Результати досліджень.** Аналіз записів в амбулаторних журналах засвідчує, в зимові місяці у собак спостерігалися поодинокі випадки захворювання на бабезіоз, що, очевидно, пов'язано з нападанням кліщів на тварин при підвищенні температури повітря чи загостренням хронічного перебігу хвороби. З березня було відмічене різке збільшення кількості уражених собак, що досягало максимуму (30 %) у травні. З червня по серпень екстенсивність бабезіозної інвазії поступово знижувалась. У вересні знову констатували різке підвищення захворюваності собак. У середньому екстенсивність інвазії серед собак становила 6,0 %. Отже, територія м. Білої Церкви є стаціонарно ензоотичним осередком щодо бабезіозу собак. Щорічно реєструються два спалахи захворювання тварин: весняний і осінній.

Після вивчення сезонної динаміка захворювання собак на бабезіоз, що поступали на прийом у ветеринарну клініку “Доктор Veb” м. Біла Церква протягом 2016–2017 рр. ми проаналізували сприйнятливість до бабезіозу тварин в залежності від віку і статі і отримали, що 63 хворих на бабезіоз тварин 35 (55,56 %) були пси і 28 (44,44 %) – суки, тобто самці були уражені на 25,02 % ніж самки. Таку ситуацію ми пояснюємо більшою популяцією у власності населення самців, порівняно із самками. Найбільш часто уражалися собаки вікової групи від 1 до 5 років (54,60 %), тоді як захворювання на бабезіоз тварин до 1 року становило 23,93 % і старших 5 років – 21,47 %.

Аналіз захворюваності собак на бабезіоз за звітний період засвідчує, що найбільш часто уражалися збудником бабезіозу наступні породи: німецька вівчарка (30,3 %), кавказька вівчарка (26,4 %). Порівняно рідко хворіли на бабезіоз собаки порід бультер'єр, кері-блютер'єр, російська борза.

**Висновки.** 1. При вивченні захворювання собак на бабезіоз виявили, що найбільш висока екстенсивність бабезіозної інвазії собак виявлена у травні, коли хворобу реєстрували майже у 30 % обстежених собак, та вересні-жовтні (хворіло біля 6 % тварин), що пов'язано з біологічною активністю іксодових кліщів. В зимові місяці не реєстрували випадків захворювання собак на бабезіоз.

2. При вивченні вікових особливостей бабезіозу виявили, що найбільш сприйнятливими до захворювання були собаки у віці від 1 до 5 років.

3. Більш сприйнятливі до бабезіозу особини чоловічої статі. Щодо порідної чутливості, то найбільша кількість хворих на бабезіоз собак зустрічається серед німецьких та кавказьких вівчарок, а найменше – серед порід бультер'єр, кері-блютер'єр, російська борза.

## Література

1. Прус М.П. Епізоотична ситуація щодо бабезіозу собак у деяких містах України / М.П. Прус, В.Ф. Галат, В.С. Козачок, К.В. Дідаш, І.В. Краснянчук, О.В. Семенко / Тези доп. 2-ї конф. проф.-викл. складу і аспірантів ННІВМЯБПАПК. – К., 2007. – С. 58.
2. Соловйова Л.М. Діагностика та лікування за бабезіозу собак / Л.М. Соловйова // Ветеринарна медицина. – 2012. – Вип. 96. – С. 326–328.
3. Прус М.П. Деякі питання епізоотології бабезіозу собак за даними ветеринарної клініки „Фауна-сервіс” / М.П. Прус // Вісник БДАУ. – Біла Церква, 2008. – Вип. 11. – С. 100–103.
4. Прус М.П. Клінічні ознаки, морфологічні та біохімічні зміни крові собак, хворих на бабезіоз / М.П. Прус // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Вип. 16. – Біла Церква, 2001. – С. 151–157.
5. Прус М.П. Клінічні ознаки та результати досліджень крові собак, хворих на бабезіоз / М.П. Прус, В.Ф. Галат, Л.В. Пасхалова // Ветеринарна медицина України. – 2000. – № 6. – С. 28–29.

## КЛІНІЧНА КАРТИНА ЗА БАБЕЗІОЗУ СОБАК

Антіпов А. А., к. вет. н.,

Бахур Т. І., к. вет. н.,

Гончаренко В.П., к. вет. н.,

Кравченко С. Є., магістрант

*Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква,*

**Актуальність проблеми.** Собака – перша свійська тварина, яку приручила людина за її корисні якості: гострий нюх, тонкий слух, добрий зір, швидкий біг, витривалість, сміливість і невибагливість [1–3].

В Україні вивченню хвороб собак, на відміну від далекого зарубіжжя, не надавалось особливого значення. Бабезіоз собак є однією з найпоширеніших і небезпечних хвороб тварин цього виду. Захворювання знайоме майже всім власникам собак. У зимовий період бабезіоз не діагностується, а з настанням весни це захворювання знову нагадує про себе [4]. Тому актуальним і важливим є вивчення клінічного прояву, діагностики, лікування і профілактики бабезіозу.

**Метою роботи** було вивчити особливості клінічного прояву при спонтанному бабезіозі, викликаному збудником *Babesia canis* [5, 6].

**Матеріали і методи досліджень.** Клінічне обстеження собак проводили у ветеринарній клініці “Доктор Veb” м. Біла Церква протягом 2016–2017 рр. за загальноприйнятими методиками, а саме шляхом збору анамнезу,