

кліщів-отодектесів, які мали плоске тіло овальної форми, хоботок гризучого типу, короткі лапки з четвертою недорозвиненою парою.

Для лікування ми використовували краплі комплексної дії та мазь протизапальної дії. Але спочатку проводили очищення слухового проходу від кірок та ексудату. Для цього надійно зафіксували тварину, завернувши у простирадло разом з передніми та задніми кінцівками, залишивши лише голову. Вушну раковину вичищали лосьйоном для чистки вух «Барс», закапавши декілька крапель. Після видалення кірочок та ексудату, закапували краплі «Аміт» чи «Амітразин +», які мають протизапальну, протигрибкову, протипаразитарну дію, адже при отодектозі завжди є присутньою секундарна інфекція. Після цього у вухо закладали мазь (протигрибкову емульсію «ДЕ», «ДК» або клотримазол. Такі процедури повторювали 1 раз в 3 дні. Таких обробок проводили не менше трьох. Спостерігаючи за клінічним станом тварини, обробки продовжували до 14 разів. Якщо це не допомагало, призначали ін'єкції івомеку підшкірно або івермектину, але необхідно враховувати токсичність цих препаратів, тому ми одночасно задавали гепатопротектори для підтримання печінки – таблетки «Карсил», «Ессенціале». Ін'єкції макролідів проводили 1 раз у 10 днів. Кількість ін'єкцій залежала від загального стану тварини та регенерації тканин вушної раковини.

Для профілактики даного захворювання використовували піпетки, вміст яких наносили на холку (методом пур-он) препаратів «Адвокат», «Адвантікс», «Стронгхолд» 1 раз в 3 місяці. Також слідкували за чистотою вушних раковин тварин, утримували їх в чистому приміщенні.

Отже, терапевтичні та профілактичні засоби даних схем виявилися ефективними і можуть застосовуватися для лікування та профілактики отодектозу котів.

УДК 619:616. 993.192.66:636.7

АЛЕКСЄЄВА К.П., студентка 4 курсу

ТЕК БНАУ

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

Білоцерківський національний аграрний університет

e-mail: karpenko@btsau.kiev.ua

ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ, КЛІНІЧНИЙ ПРОЯВ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ЗА БАБЕЗІОЗУ СОБАК

Бабезіоз собак поширений по всій території Волинської області, а також у місті Луцьку, де ми проводили дослідження у ветеринарному центрі «Лапа». Собаки інвазуються *Babesia canis* по всій території міста, але максимальна кількість хворих тварин відмічається в крупних населених пунктах, оскільки в них найбільша концентрація тварин, які можуть бути джерелом інвазії.

Ми відмітили, що бабезіозом хворіють собаки усіх порід, але найбільше мисливських і службових, які частіше потрапляють в біотопи кліщів. Тяжче хворіють молоді тварини (молодші 12 місяців) і старі.

У Волинській області частіше зустрічаються кліщі родів *Dermacentor* і *Ixodes*. Залежно від температури зовнішнього середовища активність кліщів проявляється з

середини квітня і закінчується в третій декаді жовтня, іноді в першій декаді листопада. Сезон хвороби складає в середньому 150–180 днів.

За весь сезон кліщової активності в 2012 році на базі ветеринарного центру «Лапа» нами були проведені лабораторні дослідження мазків з периферичної крові в кількості 311. З них позитивний результат (наявність бабезій в еритроцитах) показали 141. Найбільший відсоток захворюваності спостерігали у довгошерстих порід собак, таких як німецька вівчарка, кавказька вівчарка, чорний тер'єр, кокер-спанієль, довгошерсті безпорідні собаки.

За 2012 рік захворюваність на бабезіоз собак становила 91 випадок, що склало 64,53 % від загальної кількості хворих. Отже, 35,47 % становила захворюваність короткошерстих собак.

Клінічно у хворих на бабезіоз собак відмічали пригнічення, лихоманку, анемічність та іктеричність слизових оболонок, гемоглобінурію, пронос, спрагу, слабкість задніх кінцівок, схуднення.

Схема лікування хворих на бабезіоз собак включала використання:

- трипонілу 0,2 у дозі 1 мл/20 кг маси (або 3,5 мг/кг маси по ДР) у 7 % розчині дворазово, розділивши дозу на 2 прийоми через 12 год, підшкірно, в I день,
- 10 % розчину глюкози внутрішньовенно (крапельно) з розрахунку 500 мг/кг маси тіла) у комплексі з 10 % розчином аскорбінової кислоти (5 мг/кг) 3 дні,
- внутрішньо есенціале форте Н по одній капсулі два рази в день 10 днів,
- декса-келу у дозі 0,3 мл/5 кг живої маси у перші 3 дні,
- катозалу 10 % 1 раз в день підшкірно у дозі 0,1 мл/ кг маси (3 ін'єкції).

Дана схема виявилася ефективною і призвела до клінічного одужання хворих на бабезіоз собак через 10 днів лікування, отже може бути рекомендована за даної патології.

УДК 619:614.31:637.12

ЛЕМБЕЙ О.І., магістрант ФВМ

Науковий керівник – **ХИЦЬКА О.А.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

e-mail: nauka@btsau.kiev.ua

ГІГІЄНА ВИРОБНИЦТВА ТА КОНТРОЛЬ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ Й БЕЗПЕКИ МОЛОКА В ТОВ АГРОФІРМА «МАТЮШІ» БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО РАЙОНУ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Молоко корів, що реалізується суб'єктами господарювання для споживання людиною в свіжому вигляді або після переробки на молокопереробних підприємствах, за показниками безпеки та якості повинно відповідати вимогам ДСТУ 3662.

Метою роботи було провести аналіз ветеринарно-санітарних умов одержання та первинного оброблення молока коров'ячого незбираного в ТОВ Агрофірма «Матюші», провести оцінку показників якості й безпеки молока згідно з чинними нормативно-технічними документами з використанням стандартизованих та експрес-методів, порівняти їх ефективність.

Збірне молоко в усіх досліджених нами пробах відповідало I групі чистоти, що