

другий пік реєстрували на початку осені. Проаналізувавши методи діагностики за бабезіозу встановлено, що фарбування мазків крові комерційним набором Лейкодиф-200 є ефективним при постановці діагнозу на бабезіоз. Ступінь паразитемії був різним і коливався від 2 до 18%.

Лікувальна ефективність препаратів «Азидин-вет» та «Імкар-120» склала 100%. За розрахунками економічної ефективності лікування препаратом «Азидин-вет» є вигіднішим. Проте доцільніше використовувати для лікування бабезіозу «Імкар-120», оскільки він є менш токсичним для організму тварини.

Для захисту тварин від нападу кліщів, а також для профілактики бабезіозу рекомендовано використовувати інсекто-акарицидні препарати протягом усього періоду активності кліщів.

УДК 616.99:595.421

Проскура Ю. Ф., здобувач ОС «Магістр» 2-го року навчання спеціальності «Ветеринарна медицина»

Науковий керівник – Левицька В. А., кандидат вет. наук, асистент
Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

ЕПІЗООТОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ДЕМОДЕКОЗУ СОБАК

Демодекозна інвазія собак в Україні має тенденцію до поширення, цьому сприяє збільшення чисельності м'ясоїдних тварин у містах. Проте незважаючи на широке поширення демодекозу, багато питань етіології та патогенезу залишаються недостатньо вивченими, що ускладнює розробку заходів боротьби і профілактики цього захворювання. Ряд важливих питань з цієї проблеми вимагають поглибленого дослідження, це стосується сприйнятливості собак до збудника демодекозу в залежності від віку, статі і породи, популяційних меж епізоотичного процесу, сезонності, механізму передачі інвазії та клінічного перебігу. Питанням терапії собак хворих на демодекоз, присвячені роботи вчених багатьох країн світу. Проте, не зважаючи на велику кількість протипаразитарних препаратів, які пропонує світова і вітчизняна ветеринарна наука, вони не завжди знаходять належне застосування і використання, оскільки лікування собак, інвазованих демодексами, тривале, часто неефективне і коштовне.

Метою роботи було проведення епізоотологічного моніторингу при демодекозі собак в умовах міста Тернопіль, вивчення та удосконалення методів діагностики та розробка ефективного методу лікування хворих тварин. Діагностику демодекозу собак проводили комплексно на підставі епізоотологічних даних, клінічних ознак хвороби та за результатами лабораторних досліджень.

Залежно від породних особливостей собак, на першому місці по захворюваності демодекозом були собаки службових порід, значно рідше інвазію реєстрували у собак декоративних та мисливських порід і у безпородних тварин. В інвазованих собак найчастіше реєстрували локальну форму перебігу демодекозу (86%), генералізовану форму виявляли лише в поодиноких випадках (14%). Луската форма демодекозу собак була найпоширенішою.

Хорошу діагностичну ефективність показав спосіб визначення збудника з оброблянням шкіри тварин олією, а також з додаванням до патологічного матеріалу диметилсульфоксиду: високий ступінь просвітлення кірочок, чіткість отриманого матеріалу і виявлення демодексів. Отже, запропоновані способи лабораторної діагностики демодекозу собак відносяться до вітальних методів діагностики та володіють високою діагностичною ефективністю.

УДК 504:591

Растегаєва А. С., студентка II курсу спеціальності «Ветеринарна медицина»

Науковий керівник – Манжос О. В., викладач ветеринарних дисциплін
Новомосковський коледж ДДАЕУ, Дніпропетровська обл., Україна

ПОТИВНІ Й НЕГАТИВНІ СТОРОНИ КАСТРАЦІЇ КОТІВ

Кастрація - це хірургічна операція, в ході якої видаляються тестікули, що тягне за собою припинення репродуктивної функції та зупинку вироблення чоловічих гормонів.

Приблизно в 7-8 місяців у котів починає з'являтися статевий потяг до протилежної статі, що проявляється в їхній поведінці: голосне нявкання вночі; агресивну поведінку; мітнення території, в результаті чого з'являється неприємний запах. Саме з цього рекомендується проводити операцію в 7-9 місяців.

Після нашого дослідження, було виявлено позитивні такі сторони кастрації котів: кастровані живуть на 1,5-3 роки довше; кіт стає менш агресивним і перестає мітити територію; припиняються крики по ночах і пошуки кішок; тварина стає дуже спокійна і більш грайлива.

Але були виявлені і негативні сторони кастрації котів, а саме: деякі коти стають ледачими і малорухомими, в результаті чого часто страждають від переїдання і ожиріння; іноді коти після даної операції починають страждати на захворювання серцево-судинної системи, щоб б уникнути цього, потрібно підбирати правильне харчування; наркоз теж є своєрідним ризиком для тварини, якщо для молодого кошеня він мінімальний, то для старого kota - це доволіно великий ризик для здоров'я.

Незважаючи на те, що кастрація вважається важливою операцією, але вона вважається повсякденною тому ризик ускладнень є низьким. Кота, як правило, можна забрати додому через декілька годин після операції. Шви можуть проглядатися, але, буває, що вони не помітні, або навіть відсутні.