

РОЗДІЛ 4. ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

УДК 636.7.09:616-07:616.9

Агаєва Н. С., студентка III курсу відділення «Ветеринарна медицина»

Наукові керівники – Федянович А. М., Приходько О. Г., викладачі ветеринарних дисциплін, Новомосковський коледж Дніпровського державного аграрно-економічного університету, м. Новомосковськ, Дніпропетровська обл., Україна

ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА ТРАНСМІСИВНИХ ХВОРОБ СОБАК

Трансмисивні хвороби – заразні хвороби, збудники яких передаються комахами, блохами, кліщами і включають більше 200 нозологічних форм, які викликані вірусами, бактеріями, риккетсіями, найпростішими та гельмінтами. В цій темі дослідження багато актуальних питань сьогодення ветеринарної медицини в Україні. Найбільш розповсюдженими на території України та найбільш клінічноактуальними є бабезіоз; бореліоз (хвороба Лайма); риккетсіози (ерліхіоз, анаплазмоз). Більшість з цих інфекцій небезпечні не лише для собак, але і для людини, що надає цій групі хвороб особливу значимість.

Основна мета дослідження віддиференціювати досить схожі між собою трансмісивні захворювання собак, а саме бабезіоз, бореліоз, анаплазмоз та ерліхіоз.

Таблиця 1 Диференційна діагностика трансмісивних хвороб собак

Критерій оцінювання	Бабезіоз	Бореліоз	Анаплазмоз	Ерліхіоз
Епізоотичні данні				
Збудник	Найпростіші	Бактерія-спірохета	Рикетсія	Рикетсія
Переносник	Іксодові кліщі	Іксодові кліщі	Іксодові кліщі	Іксодові кліщі
Шляхи зараження	Укус кліща, переливання крові	Укус кліща, попадання сечі внутрішньо орально	Укус кліща, переливання крові, ін'єкція	Укус кліща, переливання крові, ін'єкція
Локалізація в організмі	Еритроцити крові	Кров, серце, печінка, нирки, нервова система	Еритроцити крові, іноді – лейкоцити та тромбоцити	Лейкоцити крові, червоний костний мозок
Клініко-лабораторні зміни				
Пригнічення	+	+	+	+
Відсутність апетиту	+	+	+	+
Лихоманка	+	+	+	+
Збільшення лімфовузлів	-	+	+/-	+
Анемічність слизових	+	+/-	+	+

Критерій оцінювання	Бабезіоз	Бореліоз	Анаплазмоз	Ерліхіоз
Іктеричність слизових	+/-	-	+/-	-/+
Виразки та ерозії на шкірі	-	-	-	+
Крововиливи на шкірі	+/-	-	-	+/-
Виділення з носової порожнини гною	-	-	-	+
Збільшення печінки	+	+	+/-	+/-
Збільшення селезінки	+	-	+	+
Ураження суглобів	-	+	-	+
Ураження м'язів	-	+	-	-
Підвищена чутливість до подразників	-	+	-	+
Судоми, паралічі	+/-	+/-	-	+
Гематурія	+	+	+	-
Протеїнурія	+	+	+	-
Гіперазотемія	+/-	+	+/-	-
Гематологічні зміни	Гемолітична регенеративна анемія, лейкоцитоз, моноцитоз, тромбоцитопенія, іноді – лейкоцитопенія	Лейкоцитоз, гранулоцитоз	Анемія, тромбоцитопенія, полихромазія, пойкилоцитоз,	Нерегенативна анемія, лейкоцитоз, моноцитоз, тромбоцитопенія, іноді – лейкоцитопенія
Діагностика				
Мазок крові	+	-/+	-	-/+
ПЦР (антиген)	-+	-	+	+
ІФА (антитіла)	-	+	+	+

В таблиці наведені основні показники для диференційної діагностики трансмісивних захворювань собак, які найчастіше зустрічаються на території України. Зроблено акцент на епізоотичні данні, клініко-лабораторні зміни та методи, які використовуються для діагностики хвороб. Дана таблиця дозволяє з легкістю проводити діагностику таких захворювань як бабезіоз, бореліоз, анаплазмоз та ерліхіоз.