

УДК 636.7:616-079.4

ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА ТРАНСМІСИВНИХ ХВОРОБ СОБАК

Н. С. Агаєва, студентка, *О. Г. Приходько*, викладач, *А. М. Федянович*, викладач
vet-help@ukr.net

Новомосковський коледж ДДАЕУ, м. Новомосковськ, Дніпропетровська обл., Україна

Трансмисивні хвороби — заразні хвороби, збудники яких передаються комахами, блохами, кліщами; вони охоплюють понад 200 нозологічних форм, викликаних вірусами, бактеріями, риккетсіями, найпростішими та гельмінтами. Найбільш розповсюдженими на території України та клінічно актуальними є піроплазмоз (бабезіоз), бореліоз (хвороба Лайма), риккетсіози (ерліхіоз, анаплазмоз). Більшість з цих інфекцій небезпечні не лише для собак, але й для людини. Мета дослідження — диференціювати схожі між собою трансмісивні захворювання собак: піроплазмоз, бореліоз, анаплазмоз та ерліхіоз.

Таблиця

Диференційна діагностика трансмісивних хвороб собак

Критерій оцінювання	Піроплазмоз	Бореліоз	Анаплазмоз	Ерліхіоз
<i>Епізоотичні дані</i>				
Збудник	Найпростіші	Бактерія-спірохета	Риккетсія	Риккетсія
Переносник	Іксові кліщі	Іксові кліщі	Іксові кліщі	Іксові кліщі
Способи зараження	Укус кліща, переливання крові	Укус кліща, потрапляння 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 кістковий мозок
<i>Клініко-лабораторні зміни</i>				
Пригніченість	+	+	+	+
Відсутність апетиту	+	+	+	+
Лихоманка	+	+	+	+
Збільшення лімфовузлів	—	+	+/-	+
Анемічність слизових	+	+/-	+	+
Іктеричність слизових	+/-	—	+/-	-/+
Виразки та ерозії на шкірі	—	—	—	+
Крововиливи на шкірі	+/-	—	—	+/-
Гнійні виділення з носової порожнини	—	—	—	+
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, поліхромазія, пойкилоцитоз,	Нерегенативна анемія, лейкоцитоз, моноцитоз, тромбоцитопенія, іноді — лейкоцитопенія
<i>Діагностика</i>				
Мазок крові	+	-/+	—	-/+
ПЦР (антиген)	-/+	—	+	+
ІФА (антитіла)	—	+	+	+

У таблиці наведені основні показники для диференційної діагностики трансмісивних захворювань собак, які найчастіше спостерігаються на території України. Для діагностики хвороб використані епізоотичні дані, клініко-лабораторні зміни та методи. Таблиця дозволяє діагностувати такі захворювання, як піроплазмоз, бореліоз, анаплазмоз та ерліхіоз.