

ІНФЕКЦІЙНИЙ ГЕПАТИТ СОБАК: КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК З ВЕТЕРИНАРНОЇ ПРАКТИКИ

Морозенко Д.В.*, Глебова К.В.*, Землянський А.О.*,
Кібкало О.А.**, Макаренко Т.В.***

* Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

** Ветеринарна клініка «Ветлайн», м. Харків, Україна

*** Одеський державний аграрний університет, м. Одеса, Україна

Актуальність. Інфекційний гепатит собак (хвороба Рубарта) – вірусне захворювання, яке характеризується пригніченням, лихоманкою та лейкопенією із подальшим ураженням печінки і нирок. Є широко розповсюдженим захворюванням, адже вже у віці 7 місяців в крові собак є специфічні антитіла проти аденовірусу типу 1, що спричиняє дану патологію. Собака може заражатись вірусом від хворих та вірусоносіїв – собак, лисиць, вовків, шакалів та єнотів. Лабораторні дослідження можуть також виявляти лейкоцитопенію або лейкоцитоз, тромбоцитопенію, але за хронічного перебігу в крові спостерігається зростання активності АлАТ і АсАТ, лужної фосфатази, білірубину в сироватці крові, в сечі – протеїнурія та мікрогематурія. Таким чином, оцінка результатів лабораторного обстеження хворих на інфекційний гепатит собак є актуальним питанням практичної ветеринарної медицини.

Мета – проаналізувати результати лабораторних досліджень крові собаки за інфекційного гепатиту.

Матеріали і методи. Дослідження було проведено на базі клініки ветеринарної медицини Ветлайн у 2018 році. Тварину було обстежено клінічно, було проведено загальний клінічний аналіз крові, біохімічне дослідження крові та фекалій та дослідження на наявність антигенів чуми м'ясоїдних та аденовірусу тип 1 в крові імуноферментним методом (ІФА).

Результати. Собака, породи такса, вік 2 роки, поступила до клініки з наступними симптомами: гіпорексією, пригніченням, блідо-рожевими слизовими оболонками. В анамнезі раніше під час звернення до іншої ветеринарної клініки було встановлено збільшення активності амінотрансфераз, підвищення вмісту білка та сечовини в крові. Також було зафіксовано напади у вигляді підвищення тонусу кінцівок, які проходили самостійно упродовж півгодини. За результатами ІФА-дослідження антиген чуми м'ясоїдних не було виявлено, антиген аденовірусу тип 1 було виявлено у середньому титрі, що підтвердило діагноз. Також у собаки спостерігалось збільшення гематокриту (62 %, в нормі – 39,0–56,0 %), зменшення кількості еозинофілів в крові (1%, 2–10 %), збільшення активності АлАТ на 17,1 % (87,8 U/L, 9,0–75,0 U/L), активність ГГТП – на 10 % (11,0 U/L, 1–10 U/L), загального білка – на 2 % (84,4 г/л, 52,0–82,0 г/л) зменшення холестеролу на 2 % (2,83 ммоль/л, 2,90–8,50 ммоль/л). Така динаміка лабораторних показників свідчить про хронічний перебіг захворювання, і вказує на порушення функціонального стану печінки за показниками печінкових ферментів та вмістом холестеролу, що є несприятливою прогностичною ознакою.

Висновки. Таким чином, обстеження собак із підозрою на інфекційний гепатит повинно базуватись на комплексному дослідженні, яке включає як специфічну діагностику хвороби (ІФА на антиген вірусу), клінічні, гематологічні та біохімічні дослідження.