



**Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України**

**Факультет
ветеринарної
медицини**

НДІ Здоров'я тварин



**«ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я – 2022»
Матеріали Міжнародної наукової конференції**



**22-24 вересня 2022 р.
НУБіП України, м. Київ**

УДК 636.8.09:591.436:546.15

ДІАГНОСТИКА ГЕПАТОДИСТРОФІЇ КОТА

Яринчина Д.П., здобувач вищої освіти ОС «Магістр»

Науковий керівник - Немова Т.В., канд. вет. наук, доцент

*Національний університет біоресурсів та природокористування України,
м. Київ*

Серед захворювань органів травного тракту у дрібних домашніх тварин захворювання печінки займають одне з перших місць. Це пов'язано, в першу чергу, з незнанням або недотриманням особливостей годування своїх вихованців власниками домашніх тварин. Слід пам'ятати, що через будову та функції травної системи організм кота чутливий до якості та складу корму.

Гепатодистрофія (гепатоз), об'єднує хвороби печінки, які характеризуються дистрофічними змінами паренхіми печінки без ознак запалення (без вираженої мезенхімальноклітинної реакції). Ця патологія супроводжується дистрофією та некрозом гепатоцитів з порушенням всіх функцій печінки [2].

В основі розвитку гепатодистрофії лежить порушення роботи клітин печінки внаслідок недостатнього надходження ззовні поживних речовин, або в результаті порушення функціонування інших органів. Розрізняють два перебіги гепатодистрофії: гострий і хронічний, а за переважанням порушення обміну речовин виділяють білкову, зернисту, жирову, амілоїдну, вуглеводну та змішану дистрофії. Найчастіше із даної групи захворювань реєструють жировий гепатоз та амілоїдоз. Жировий гепатоз протікає переважно гостро, амілоїдоз – хронічно.

За жирового гепатозу спостерігається накопичення ліпідів, яке призводить до порушення роботи функцій печінки. А за розвитку амілоїдозу порушується обмін білків.

Візуально у kota спостерігаються розлади травлення, відмова від корму, стрімка втрата ваги, збільшення об'єму живота, гіперсалівація, ознаки зневоднення, печінка збільшена, ущільнена, неболісна, перкуторні межі розширені. Спостерігається іктеричність видимих слизових оболонок та непігментованих ділянок шкіри [1].

Для діагностики гепатодистрофії у коті враховують дані анамнезу, результати клінічного, ультразвукового та лабораторних досліджень.

За жирової гепатодистрофії у kota на УЗД найбільш виражені наступні зміни ехограми: збільшення ехогенності паренхіми, заокруглення країв печінки та щільна ехоструктура капсули.

У крові хворих тварин за гепатодистрофії знижується кількість паличкоядерних нейтрофілів від 2 до 5 %, вміст альбумінів, протромбіну, фібриногену, підвищується активність гепатоспецифічних ферментів, глутаматдегідрогенази, аланінової та аспаргінової трансаміназ, гамма-глутамілтрансферази. У сечі спостерігається протеїнурія, уробілінурія, білірубінурія. Важливе значення має визначення функціонального стану печінки.

При проведенні біопсії печінки за жирового гепатозу у kota проби печінки сіро-жовтого кольору легко плавають у воді.

Проведення комплексного обстеження, з урахуванням результатів клінічних досліджень, УЗД та змін показників крові, дає змогу діагностувати гепатопатодистрофію у тварин, призначити ефективне лікування, спрямоване на відновлення функції печінки та сповільнення дегенеративних процесів.

Список використаної літератури

1. Локес. П.І., Локес-Крупка Т.П. Диференційна діагностика хвороб печінки у свійських собак і котів. Вісник Полтавської ДАА. 2014. №1. С. 54-61.
2. Канівець Н. С., Кравченко С. О., Бурда Т.Л., Максименко Ю. В. До питання захворювань гепатобіліарної системи у котів. *Наук.-техн. бюлетень Держ. наук.* 2019. № 20. С. 433-439.