

**ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
КАФЕДРА ТЕРАПІЯ ІМЕНІ ПРОФЕСОРА П.І. ЛОКЕСА**

**Ступінь вищої освіти «Магістр»
Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»**

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ

Завідувач кафедри терапії імені
професора П.І. Локеса, професор

 П.П. Шатохін

«16» травня 2018 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: **«ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ГЕПАТИТУ У СОБАК»**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ЛЯШЕНКО ВОЛОДИМИР МИКОЛАЙОВИЧ

Керівник магістерської дипломної роботи

кандидат ветеринарних наук, доцент



Корчан М.І.

Полтава 2018 р

РЕФЕРАТ

Магістерська дипломна робота на тему «Діагностика та лікування гепатиту у собак» написана державною мовою на 65 сторінках комп'ютерного тексту, містить 7 таблиць і 2 малюнки. У роботі наведені результати вивчення поширення, вікової та сезонної динаміки гепатитів у собак в умовах Великобагачанського району Полтавської області. Приведені клінічні, гематологічні і біохімічні показники крові у собак, хворих на гепатит. Порівняно ефективність схем лікування собак за гепатиту.

У процесі дослідження 140 собак різних вікових груп, порід і статі ознаки ураження печінки виявлено у 68 тварин, що становить 48,57 %. За клінічного, паразитологічного, гематологічного та серологічного дослідження гепатопатії серед собак у Великобагачанському районі Полтавської області можна поділити на такі групи: вірусні – 14 тварин (20,59 %), бактеріальні – 2 (2,94 %), паразитарні – 23 (33,82 %), токсичні – 21 (30,88 %) і вторинні – 8 (11,76 %).

Вікова динаміка гепатитів у собак в залежності від етіологічного фактору характеризується: вірусні гепатити частіше у тварин у віці від 2,5 місяців до 2 років (53,96 % від усіх випадків захворювання), паразитарні – у віці від 2 до 7 років (55,29%) і токсичні – у віці 6 років і старше (64,78%). У самок гепатити спостерігається частіше (67 %) ніж у самців (33 %). Найбільше число випадків гепатитів у собак виявляли в осінній період (45 %); дещо менше на весні (30 %), в літній період – 13 % і в зимній період – 12 %.

У морфологічному складі крові собак хворих на гепатит виявляли еритроцитопенію, гемоглобінемію (анемією), лейкоцитоз, появу юних нейтрофілів та збільшення відсотку паличкоядерних лейкоцитів (регенеративне зрушення ядра в ліво), збільшення рівня ШОЕ. Біохімічні показники сироватки крові собак хворих гепатит характеризуються розвитком гіпопротеїнемії, альбумінемії, гіпербілірубінемії, гіпоглікемії та зростанням у 2–4 рази активності трансаміназ, лужної фосфатази та рівня тимолової проби.

Застосування комплексної терапії собак хворих на гепатит з використанням гепатопротектору Гептрал у дозі 5 мг/кг маси тіла 2 рази на добу, протягом 15 діб має більш виражену ефективність у порівнянні з використанням гепатопротектору Ессенціале Н у рекомендованих дозах.

Матеріали дипломної роботи доповідались на всеукраїнській конференції і можуть бути використані для лікування собак хворих на гепатит.