

УДК 616.36-085:636.8

СТРУКОВА П.И., студент

Научный руководитель **ВОИНОВА А.А.**, ассистент

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия

ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «ГЕПТРАЛ» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОШЕК

С ДИСФУНКЦИЕЙ ПЕЧЕНИ

Болезни печени у мелких домашних животных в настоящее время не редкость. Развитию печеночной недостаточности способствуют неправильное и ненормированное кормление, эндо - и экзотоксиканты, инфекции и другие неблагоприятные факторы. У кошек чаще диагностируют такие болезни, как гепатит и жировую дистрофию печени.

В клинику ООО «Ветеринарная больница» в разное время обратились владельцы 11 котов и кошек различных пород в возрасте от 2 до 6 лет с различными «печеночными» симптомами – отсутствие аппетита, рвота, расстройства пищеварения, у 40% животных отмечали иктеричность слизистых оболочек и кожи. При биохимическом исследовании крови выявляли повышение активности АЛТ, АСТ и щелочной фосфатазы, концентрации билирубина и мочевины. Было сформировано две группы животных – подопытная (n=5) и контрольная (n=6).

Для лечения животных контрольной группы применяли следующую схему: диета с низким содержанием белка и жира (Hills L/D, Royal Canin Hepatic и т.п.), внутривенно раствор NaCl 0,9% в дозе 100-120 мл 3-5 дней, раствор витамина B₁₂ – 0,5 мг/мл по 0,5 мл внутривенно или подкожно 5 дней, а также внутрь препарат «Легафитон» 200 мг по 0,5 таблетки 30 дней. Подопытной группе животных дополнительно в указанную схему лечения вводили препарат «Гептрал» – внутримышечно в дозе 100 мг, что является ¼ флакона препарата, 2 раза в сутки 10-14 дней. Препарат обладает выраженными детоксикационным, регенерирующим, антиоксидантным и антифиброзирующим действием. Через две недели от животных, участвующих в опыте, проводили отбор проб крови для анализа.

В результате проведенного биохимического исследования крови установлено, что у кошек подопытной группы, по сравнению с контрольной, концентрация общего билирубина была достоверно (P<0,05) ниже на 13%, а количество мочевины было ниже на 22%, активность АСТ и АЛТ снизилась на 39 и 52%, тогда как концентрация щелочной фосфатазы была лишь на 9% ниже. Исходя из приведенных данных, можно сделать вывод, что дополнительное введение в схему лечения кошек с признаками дисфункции печени препарата «Гептрал» приводит к более быстрой нормализации показателей крови, характеризующих ферментный и пигментный обмена веществ.