

УДК 616.61-085:636.8

КАСАТКИНА Е.В., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Воинова А.А.**, ассистент

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия

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

ЛЕЧЕНИЕ КОШЕК С ПРИЗНАКАМИ ХБП

Хроническая болезнь почек (ХБП) – общий термин, характеризующий снижение функциональной активности почек, это часто встречающаяся патология почек у кошек, особенно пожилых.

Исследования проводили в период с марта по август 2016 года в одной из клиник Санкт-Петербурга. Всего обследовано 12 животных, имеющих признаки хронической болезни почек – 7 котов и 5 кошек. Средний возраст животных составил $12,2 \pm 2,9$ лет. Клиническая картина: частая рвота, угнетение, стремление к уединению; снижение аппетита вплоть до анорексии; поллакизурия и полиурия. При анализе мочи больных кошек выявляли: цвет – светло-желтый, запах слабоспецифический, относительная плотность в среднем 1,014 г/мл, pH – 7,5. При микроскопии осадка мочи лейкоциты – 0-3 в п.з.м., эритроциты – от 0-2 в п.з.м., единичные эпителиальные и гиалиновые цилиндры, кристаллы трипельфосфата – среднее и небольшое количество.

При УЗИ почек у больных кошек определяли уменьшение их размеров, в почках наблюдали гипоэхогенные зоны с участками повышенной эхогенности, сглаженность коркового и мозгового слоев, утолщение паренхимы. При гематологическом исследовании определено, что у больных ХБП кошек в крови наблюдаются эритроцитопения, гипохромная анемия, повышение концентрации мочевины и креатинина.

При лечении больных кошек с признаками ХБП назначались следующие препараты: эналаприл (вазотоп) внутрь, первые сутки в дозе 0,125 мг/кг, постепенно (в течение 10-14 дней) увеличивая до 0,25-0,5 мг/кг один раз в день, пожизненно; при рвоте – серения подкожно 0,1 мл/кг, однократно; внутривенно раствор NaCl 0,9% в дозе 120-150 мл на животное, трисоль – 50-100 мл или дюфалайт – 20-50 мл до стабилизации состояния, далее – раствор NaCl 0,9% 150 мл в смеси с препаратом «Дюфалайт» 50 мл подкожно в течение 7-10 дней. Через 1 месяц от начала лечения была повторно получена кровь и моча от больных кошек для исследования. При анализе мочи не выявлялось существенных изменений в ее составе, по сравнению с первичными данными. Гематологический анализ показал, что после лечения произошло достоверное снижение концентрации мочевины на 21,0% и креатинина на 22, %, концентрация гемоглобина повысилась на 5,6%, а количество эритроцитов – на 2,4%.

Таким образом, можно сделать вывод, что лечение кошек с ХБП в первую очередь должно быть направлено на снижение интоксикации и нормализацию АД.