

УДК 619:616-092:616.62

СТРУКОВА П.И., студент

Научные руководители: **ВОИНОВА А.А.**, ассистент;

ТРУШКИН В.А., канд. вет. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия

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

РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОЙ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА У КОШЕК

Гломерулонефрит – часто выявляемая патология мочевой системы у кошек. Нередко эта болезнь приводит к развитию хронической почечной недостаточности (хронической болезни почек). Вследствие того, что гломерулонефрит является аутоиммунным заболеванием, это состояние постоянно прогрессирует, что в конечном итоге приводит к аутоинтоксикации – уремии.

Исследование проводили в ветеринарной клинике Фрунзенского района г. Санкт-Петербурга. Всего было происследовано 7 кошек, имеющих признаки хронического гломерулонефрита. Возраст животных – $9,8 \pm 2,1$ лет. Клиническая картина: анорексия, угнетение; при пальпации почки болезненные, не увеличены; при УЗИ почек определено, что в органе имеются гипоэхогенные зоны с участками повышенной эхогенности, корковый и мозговой слой сглажен, паренхима утолщена. При исследовании крови больных кошек у них определяли эритроцитопению, гипохромию, повышение концентрации мочевины и креатинина. При анализе мочи: цвет – желтый с красным оттенком, при ее биохимическом исследовании определяли протеинурию и гематурию.

При лечении больных кошек назначались следующие препараты: вазотоп внутрь, первые сутки в дозе 0,125 мг/кг, постепенно увеличивая до 0,5 мг/кг один раз в день, пожизненно; при рвоте – серения подкожно в дозе 0,1 мл/кг однократно; внутривенно раствор NaCl 0,9% в дозе 120-150 мл на животное; внутривенно (на фоне физраствора) антибиотик «Цефепим» по 0,5 г 2 раза в день 7 дней; внутривенно дюфалайт – 20-50 мл до стабилизации состояния, далее – раствор NaCl 0,9% 150 мл в смеси с препаратом «Дюфалайт» 50 мл подкожно 7-10 дней. Через месяц от начала лечения была повторно получена кровь и моча от больных кошек для исследования. При исследовании мочи существенных изменений не отмечалось. Результаты гематологического исследования показали, что после лечения произошло снижение концентрации мочевины до $14,2 \pm 1,6$ ммоль/л и креатинина - до $398,2 \pm 36,9$ мкмоль/л, концентрация гемоглобина повысилась до $94,9 \pm 5,5$ г/л, а количество эритроцитов в среднем у них составило $5,9 \pm 0,8$ Т/л. Следует отметить, что мониторинг состояния больных кошек необходимо проводить не реже, чем каждые 2 месяца (исследование мочи, концентрации креатинина, мочевины и азота мочевины в крови).