



Российский университет
дружбы народов

Обзор клинического случая

Подготовила: студентка 4 курса
Серебрянская Софья
Проверила: Трошина Н.И.



Животное

- Кот Борис, 13 лет. Пришли на плановый прием по записи к ведущему терапевту, через месяц после предыдущего приема, на котором, по результату анализов и клинического осмотра, состояние было стабильно. Масса 3,26кг.
- В анамнезе почечная и печеночная недостаточности, по поводу которых Борис и наблюдался.





15.03.20

- На приеме – масса 2,74 кг, T= 35,4, тургор кожи снижен, эксикоз >10%, анемичные ВСО, поверхностные ЛУ не увеличены, брюшная стенка умеренно напряженная, безболезненная, тяжелое везикулярное дыхание без хрипов, тоны сердца ясные, ритмичные, шумы не аускультуются.
- Со слов хозяина – в таком состоянии последние три дня, со вчерашнего дня полный отказ от еды, рвота, активная саливация, шаткость походки. Сделали по «собственному желанию» три инъекции Латрана в наименьшей дозировке. На фоне препарата рвота сохранилась



Анализы

Установлен в/в катетер, сделаны ОКА, Б/х анализы крови, анализ мочи и бак.посев (забор цистоцинтезом), УЗИ брюшной полости, рентген грудной полости.

- По УЗИ – выраженные структурные изменения в почках, характерные для хронической нефропатии, признаки хронической энтеропатии и гепатоза.
- По рентгену – умеренное количество свободной жидкости. Под датчиком УЗИ в жидкости визуализируется взвесь.
- Анализ мочи – все параметры в норме. Белок не обнаружен.



Анализы

Результат

Дата: 15.03.2020 11:08:43, Номер: 2020-03-15-134814, Примечание:

- * WBC Лейкоциты: $37,7 \cdot 10^9/\text{л}$ (разница: **18,2**) [$< 5,5 | 19,5 >$]
 - RBC Эритроциты: $4,94 \cdot 10^{12}/\text{л}$ [$< 4,6 | 10 >$]
 - HGB Гемоглобин: 95 г/л [$< 93 | 153 >$]
 - * HCT Гематокрит: 15 % (разница: **-13**) [$< 28 | 49 >$]
 - MCV Средний объем эритроцита: 54,1 пЛ [$< 39 | 55 >$]
 - * MCHC Средняя концентрация гемоглобина в эритроцитах: 355 г/л (разница: **5**) [$< 310 | 350 >$]
 - PLT Тромбоциты: $195 \cdot 10^9/\text{л}$ [$< 100 | 514 >$]
 - * СОЭ Скорость оседания эритроцитов: 64 мм/час (разница: **52**) [$< 2 | 12 >$]
 - * П/яд. Нейтрофилы: 37 % (разница: **34**) [$< 0 | 3 >$]
 - С/яд. Нейтрофилы: 60 % [$< 48 | 72 >$]
 - * Лимфоциты: 2 % (разница: **-20**) [$< 22 | 50 >$]
 - Моноциты: 1 % [$< 1 | 5 >$]
- Описание: Морфологические изменения клеток лейкоцитов: токсические изменения (пенястая базофильная цитоплазма)

Результат

Дата: 15.03.2020 12:30:14, Номер: 2020-03-15-134818, Примечание:

- АЛТ: 26 УИ [$< 19 | 79 >$]
- * Альбумин: 20,81 г/л (разница: **-4,19**) [$< 25 | 37 >$]
- * Железо: 12,877 ммоль/л (разница: **-7,123**) [$< 28 | 30 >$]
- * Креатинин: 337,65 ммоль/л (разница: **172,65**) [$< 70 | 165 >$]
- * Мочевина: 31,8 ммоль/л (разница: **22,8**) [$< 5,5 | 9 >$]
- * Билирубин общий: 1,7 ммоль/л (разница: **-1,3**) [$< 3 | 12 >$]
- Общий белок: 72,1 г/л [$< 64 | 77 >$]
- * Фосфор: 2,49 ммоль/л (разница: **0,19**) [$< 1,1 | 2,3 >$]

Глюкоза 8,4 ммоль/л



Лечение

Дифференциальный диагноз – плеврит.

По результатам анализа крови было принято решение провести гемотрансфузию. Введено 55мл цельной крови.

В/в
Р-р Хартмана 45,0 V=6-10 мл/ч
Серения 0,28 мл - 11:00
Цефотаксим 55 мг - 13:00
Метрогил 5,5 мл - 21:00
Омез 2,8 мг
Цианокобаламин 0,5 мл
Глюкоза 5% 30,0 мл + нефротект 7,0 мл - за 2 подхода V=6-10 мл/ч
Цельная кровь 55,0 мл + NaCl 0,9% 20,0 мл
Марфлоксин 0,4 мл + NaCl 0,9% 3,0 мл - 22:30
...
П/к
Р-р Хартмана 30,0 мл (теплый) - в начале
Папаверин 0,2 мл - 11:00
Эпокрин 300 ЕД

В/м
Феррум-лек 1,0 мл
Димедрол 0,22 мл
Анальгин Т 3 мг
...
Грелка
АД, t - каждые 2 ч
Кислородотерапия



Лечение

Практически сразу после рентгеновского снимка был проведен торокацентез. В ходе процедуры жидкость получить не удалось, справа получен гнойный сгусток, отправлен на бак.посев, для цитологического исследования материала не хватило.

После выполнения в/в инфузии, по настоянию хозяина, животное было отправлено домой. В назначениях – в/в антибиотикотерапия и инфузия на следующий день.





16.03.20

Утром в домашних условиях был введен Цефотаксим.
Вечером собирались приехать на инфузию.

В 18:16 животное экстренно поступило в крайне тяжелом состоянии. АД не измеряется, $T = 32$, $glu = 1,1$.

В/в был введен Волювен 6мл, Глюкоза 20% 10мл, Трисоль 20 мл.

Кислородотерпия. Грелка. Состояние начало стабилизироваться.

В связи с тяжестью состояния, владелец принял решение об эвтаназии.



Вскрытие



Спасибо за внимание!