МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГОУ ВПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ЗООТЕХНИИ

Кафедра физиологии и незаразных болезней

Курсовая работа

по клинической диагностике

**«Учебная история болезни»**

Благовещенск, 2008

Вид животного *Кот*

Пол *Муж*

Кличка *Ларсик*

Масть и приметы *Полудлинношерстный, рыжего окраса*

Порода *Беспородный*

Упитанность *Ниже средней*

Дата рождения *07.2001*

Живая масса *3кг*

Принадлежность животного *Домашний*

Дата заболевания *21.04.2008*

Дата поступления на лечение *24.04.2001*

Дата выбытия *24.04.08*

Длительность лечения (сут) *1*

Диагноз первоначальный *Мочекаменная болезнь*

Диагноз при последующем наблюдении *Рак поджелудочной железы*

Осложнения болезни *Фибринозный перикардит, крупозная пневмония с выявлением преимущественно стадий красной и серой гепатизации, хронический гломерулонефрит, анулярный цирроз печени.*

Исход заболевания *Гибель животного*

**Анамнез (Anamnesis)**

Анамнез жизни (Anamnesis vitae) *Кот домашний, не кастрирован. Кормление преимущественно рыбой, в основном минтаем, реже навага, пикша, в сыром или вареном виде.*

Анамнез болезни (Anamnesis morbi) *В последние 3 дня в моче кота наблюдается кровь, диурез болезненный, затруднен. Аппетит сохранен, в целом поведение и состояние на взгляд владельцев без изменений, хотя кот выглядит очень исхудавшим. Дефекация редкая, 1 – 2 раза в неделю.*

**Состояние животного в момент исследования (Status praesens)**

Температура *37,8*оС,

 пульс *102* уд/мин;

дыхание *22* в 1 мин

Габитус (Habitus) *Упитанность кота ниже средней, шерсть свалявшаяся, вид больной и измученный.*

**Исследование кожи**

Состояние шерстного покрова *Шерсть свалявшаяся*

Цвет кожи *Внутренняя поверхность кожи ушей имеет желтушное окрашивание*

Температура *Общая*

Влажность *Пониженная*

Запах *Отсутствует*

Сыпи *Отсутствуют*

Болезненность, чувствительность *Отсутствует*

**Подкожная клетчатка**

Степень развития *Низкая*

Отеки и их локализация *Нет*

**Слизистые оболочки**

Цвет *Видимые слизистые оболочки бледно-розового цвета*

Пигментация *Равномерная*

Целостность *Не нарушена*

Влажность *Умеренно влажные* Отечность *Нет* Сыпи *Нет*

Кровоизлияния *Нет* Чувствительность *Нет*

**Лимфоузлы**

Величина подкожных (поверхностных) *Увеличены, свободно пальпируются в брюшной полости*

Форма, поверхность лимфоузлов *Шаровидные*

Консистенция *Плотные* Болезненность *Нет*

Отечность *Нет* Подвижность *Нет*

Местная температура в области лимфоузлов *Умеренно повышенная*

**Мышцы**

Степень развития *Истощены*

Целостность *Не нарушена*

Тонус *Пониженный*

Парезы, параличи, контрактуры мышц *Нет*

Чувствительность, болезненность *Нет*

**Костная система**

Деформации. Периоститы. Рассасывание костей вторичного опорного значения *Нет*

Аномалии развития. Переломы и их последствия *Нет*

Чувствительность, болезненность костей *Нет*

**Суставы**

Подвижность *Активная*

Изменения конфигурации *Нет*

Болезненность *Нет*

**Сердечнососудистая система**

Сердечный толчок *Просматривается нормально*

Сила сердечного толчка *Умеренная*

Болезненность в области сердечного толчка *Нет*

Величина площади сердечного толчка *2см2*

Смещаемость и смещение сердечного толчка *Нет*

**Перкуссия области сердца**

Границы зоны абсолютной и относительной сердечной тупости (притупления) слева и справа *Передняя – у переднего края 2го ребра, задняя – 5 ребро*

**Аускультация области сердца**

Тоны сердца *Чистые*

Эндокардиальные шумы *Нет*

Экстракардиальные шумы *Нет*

Результаты электрокардиографии, векторкардиографии, плетизмографии, баллистокардиографии *Не проводились*

**Исследование артерий и вен**

Ритмичность пульса *Правильная*

Качество пульса:

по напряжению *Нормальный*

по степени наполнения артерий *Умеренный*

по высоте пульсовой волны *Средний*

по форме пульсовых волн *Нормальный, умеренно-спадающий*

Болезненность артерий при пальпации *Нет*

Пульсация яремных вен *Отрицательный венный пульс*

Коллатеральное и варикозное расширение вен *Нет*

Уплотнение, узловатость, болезненность вен *Нет*

Результаты сфигмофлебографии *Не проводилась*

АКДmax (мм рт. ст.) *Не измерялось*

АКДmin (мм рт. ст.) *Не измерялось*

Систолическая сила сердца (мм рт. ст.) *Не измерялась*

ВКД (мм вод. ст.) *Не измерялось*

**Пищеварительная система**

Аппетит *Сохранён*

Жажда *Полидипсия*

Жевание –

Отрыжка – Глотание *Безболезненное*

Рвота *Нет*

Запах из ротовой полости *Отсутствует*

Состояние десен *Нормальное*

Язык *Умеренно увлажнён, подвижен, налёт отсутствует*

Зубы *Прикус правильный, кариеса не наблюдается*

Глотка *Наружная пальпация безболезненна, внутренний осмотр патологий не выявил*

Пищевод *При пальпации болезненность и припухлость не обнаружены*

Слюнные железы *Припухлостей нет, саливация умеренная*

Осмотр живота *Впалый*

Акт дефекации *Дефекация редкая, 1 – 2 раза в неделю. Начался запор после начала курса антибиотикотерапии, не было дефекации в течение 2х недель, позывы отсутствовали. Первая дефекацмя – спустя 14 дней после начала лечения.*

Консистенция и оформленность каловых масс *Оформленные*

Цвет кала *Коричневый*

Запах *Обычный*

Примеси *Нет*

Пальпация живота *Безболезненная*

Частота и сила сокращений рубца –

Аускультация живота *Не проводилась*

Перкуссия живота *Не проводилась*

Результаты зондирования желудка –

Печень *При пальпации печень значительно увеличена, выступает за края ребер на два пальца, плотная, безболезненная*

Селезенка *При пальпации не обнаружена*

**Система дыхания**

Исследование передних (верхних) дыхательных путей *Контуры носовых отверстий не изменены, слизистая бледно-розовая, влажная*

Носовые ходы *Вдох, выдох свободные, не нарушены*

Выделения из носа *Нет*

Кровотечение из носа *Нет*

Кашель *Нет*

Придаточные полости *Не деформированы, пальпируются безболезненно, припуханий и разиягчений костной пластинки не выявлено, при перкуссии пазух – коробочный звук, водухоносного мешка – тимпанический.*

Гортань *Наблюдается небольшая отёчность, чувствительность не повышена.*

Щитовидная железа *Не увеличена, безболезненна при пальпации*

Трахея *Целостность трахеальных колец не нарушена, при аускультации редкие влажные хрипы, кашлевой рефлекс сохранен*

**Исследование грудной клетки**

Форма грудкой клетки *Узкая*

Деформация грудной клетки *Нет*

Сила дыхания *Умеренное*

Положение лопаток *Нормальное прилегание*

Симметричность дыхательных движений грудной клетки *Симметричны*

Тип дыхания *Смешанный*

Ритм дыхания *Количество дыхательных движений в пределах нормы (22), прерывистые*

Одышка *Отсутствует*

Пальпация грудной клетки *Безболезненна, без отклонений*

Перкуссия грудной клетки *Не проводилась*

Свойства перкуссионного звука при плегафонии *Не проводилась*

Топографическая перкуссия *Не проводилась*

Аускультация легких при спокойном и глубоком дыхании *Крепитация*

Хрипы *Нет*

Шум трения плевры *Нет*

Шумы плеска в плевральной полости *Нет*

Данные плевроцентеза *Не проводился*

**Мочеполовая система**

Частота мочеиспускания, количество выделяемой мочи в сутки *В норме*

Произвольное, непроизвольное мочеиспускание *Произвольное*

Поза животного и болезненность при мочеиспускании *Диурез болезненный, затрудненный*

Наличие слизи, крови, гноя и других примесей в моче *При поступлении в моче кота наблюдалась кровь*

Цвет, запах, прозрачность мочи *Тёмно-коричневый цвет, мутная, специфический запах*

Болезненность при пальпации и баллотирующей перкуссии в области поперечных отростков поясничных позвонков *Болезненна в области почек*

Состояние наружных половых органов *Пальпация безболезненна, припухлости не ощущаются*

Состояние вымени –

**Нервная система**

Тип нервной деятельности, нрав, темперамент животного *Заторможен*

Угнетение *Сонливость*

Возбуждение *Нет*

Координация движений *Не нарушена*

Состояние черепа и позвоночника *Деформации не обнаружено, пальпация болезненности, повышения температуры, податливости костей черепа не выявила, искривления позвоночника нет.*

Состояние нервно-мышечного тонуса *Пониженный*

Зуд *Нет*

Соматический отдел *Чувствительность и рефлексы сохранены*

Зрение *Патологических изменений век, глазного яблока, зрачка, роговицы, глазного дна не обнаружено. Реакция на световой раздражитель адекватная.*

Слух *В норме, отзывается на кличку своевременно.*

Обоняние *На запах корма реагирует адекватно.*

Вкус *Сохранен*

Осязание *В норме*

**Результаты ректального исследования (Exploratio per rectum)**

*Не проводилось.*

**Исследование крови**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Содержани гемоглобина, г% | Количество эритроцитов, млн/мм3 | Цветовой показатель | Количество лейкоцитов, тыс/мм3 | Лейкограмма |
| Б | Э | Нейтрофилы | Л | Мо |
| М | Ю | П | С |
| Норма | 10,0-14,0 | 6,6-9,4 | 0,7-1,1 | 10,0-20,0 | 0-1 | 2-8 | 0 | 0-1 | 40-45 | 3-9 | 36-51 | 1-5 |
| Обнаружено | 13 | 9,6 | 0,9 | 19 | 0 | 4 | 0 | 0 | 40 | 4 | 47 | 7 |

СОЭ *40мм/ч*

Биохимические исследования крови:

общий белок сыворотки, г% *73*

общий кальций сыворотки, мг% *11*

неорганический фосфор сыворотки, мг% *1,51*

резервная щелочность плазмы, об% *170*

каротиноиды сыворотки, мг% *0,2*

сахар крови, мг% *91,89*

**Исследование мочи**

Физические свойства:

Цвет *Тёмно-коричневый*

Прозрачность *Мутная*

Консистенция *Жидкая*

Запах *Специфический*

Относительная плотность *1,035*

Химический анализ:

рН *6,4*

Пробы на белок (с кипячением) +

Количество белка *86*

Проба на альбумозы (м. Пиотровского) +

Проба на сахар (глюкотест) –

Проба на гемоглобин (бензидиновая) +

Проба на желчные кислоты +

Проба на ацетон (м. Ланге) +

Проба на уробилин (м. Флоренса) +

Микроскопические исследования:

Неорганизованные осадки –

Организованные осадки *Лейкоциты (менее 5), эритроциты*

Бактериологические исследования –

**Заключение**

*Предполагалась мочекаменная болезнь – заболевание, характеризующееся нарушением обмена веществ в организме, сопровождающимся образованием и отложение мочевых камней в почечной лоханке, мочевом пузыре и уретре. В результате исследований был выявлен рак поджелудочной железы, осложненный анулярным циррозом печени, поражением почек, лёгких и перикарда.*