

Вид животного: **Кошка** Порода: **скоттиш страйт** Возраст **9,5**

БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КРОВИ

венозная кровь с активатором свертывания

| Биохимические показатели | ед. измерения | данные исследования | среднее для вида |
|--|----------------------|----------------------------|--|
| Билирубин общий (TBil) | мкмоль/л | 4,2 | < 10,0 |
| Билирубин прямой (DBil) | мкмоль/л | 0,3 | < 5,5 |
| АСТ (GOT) | Ед/л | 18 | старше 6 мес: 12-45 |
| АЛТ (GPT) | Ед/л | 57 | 18 - 60 |
| Коэффициент де Ритис | расчетный показатель | 0,3 | 1,1 - 1,3 |
| Мочевина (Urea) | ммоль/л | 6,5 | 5,4 - 12,1 |
| Креатинин (Creat) | мкмоль/л | 169 | 70 - 165 |
| Общий белок (Prot, total) | г/л | 68,9 | 54,0 - 78,0 |
| Альбумин (Alb) | г/л | 30,5 | 24,0 - 38,0 |
| Щелочная фосфатаза (ALP, IFCC) | Ед/л | 27 | старше 6 мес: < 55 (до 6 мес: 20-130) |
| Альфа-Амилаза, общая (α-Amylase, total) | Ед/л | 736 | 500 - 1200 |
| Глюкоза (Glu) | ммоль/л | 5,8 | 3,3 - 6,8 |
| ЛДГ (LDH, IFCC) | Ед/л | 79 | 35 - 500 |
| Калий (Potassium) | ммоль/л | 4,7 | 3,6 - 5,5 |
| Фосфор (Phosphate, inorg) | ммоль/л | 1,30 | старше 6 мес: 1,10-2,30 (до 6 мес: 2,10-2,80) |
| Альбумин/глобулин (A/G Ratio) | расчетный, г/л | 0,80 | 0,70 - 1,40 |
| Глобулин (Glob) | г/л | 38,4 | 29,0 - 55,0 |
| Ионизированный кальций (iCa) | ммоль/л | 1,72 | 1,16 - 1,34 |
| Соотношение Мочевина/Креатинин сыворотки крови | расчетный, ммоль/л | 38,6 | при азотемии: > 56 пре-постренальная; < 38 ренальная азотемия или другая причина |

КЛИНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КРОВИ

| Показатели | ед. измерения | данные исследования | Среднее для вида |
|--|-----------------------|----------------------------|-------------------------|
| Гематокрит (Hct, PCV) | % | 41,3 | 29,0 - 48,0 |
| Гемоглобин (Hgb) | г/л | 142 | 90 - 150 |
| Эритроциты (RBC) | $\times 10^{12}$ /л | 9,57 | 5,60 - 10,00 |
| Лейкоциты (WBC) | $\times 10^9$ /л | 9,4 | 5,5 - 18,5 |
| Бластные клетки | % | 0 | 0 |
| Миелоциты | % | 0 | 0 |
| Метамиелоциты | % | 0 | 0 |
| Палочкоядерные нейтрофилы (Bands) | % | 0 | 0 - 3 |
| Сегментоядерные нейтрофилы (Segs) | % | 70 | 35 - 75 |
| Эозинофилы (Eos) | % | 7 | 0 - 6 |
| Моноциты (Mono) | % | 3 | 1 - 4 |
| Базофилы (Bas) | % | 0 | 0 - 1 |
| Лимфоциты (Lym) | % | 20 | 25 - 55 |
| Тромбоциты (Plt) | $\times 10^9$ /л | 168 | 160 - 630 |
| Количество тромбоцитов в п/эр | в п/эр (HPF) | - | 8 - 30 |
| Ядерные эритроциты (нормобласты, nRBC) | на 100 лейкоцитов | 0 | 0 |
| Анизцитоз эритроцитов (RDW) | % | 14,7 | < 22,0 |
| Средняя конц. Hb в эритроците (MCHC) | г/дл | 34,4 | 29,0 - 36,0 |
| Средний объем эритроцита (MCV) | мкм ³ (фл) | 43,2 | 39,0 - 53,0 |
| Сред. содержание Hb в эритроците (MCH) | пг | 14,8 | 12,5 - 17,5 |
| Скорректир (истинные) лейкоциты | $\times 10^9$ /л | 9,4 | 5,5 - 18,5 |
| Палочкоядерные нейтрофилы ABS | $\times 10^9$ /л | 0,00 | 0,00 - 0,30 |
| Сегментоядерные нейтрофилы ABS | $\times 10^9$ /л | 6,58 | 2,50 - 12,50 |

| | | | |
|---------------------|------------------|-------------|-------------|
| Эозинофилы ABS | $\times 10^9$ /л | 0,66 | 0,10 - 1,50 |
| Базофилы ABS | $\times 10^9$ /л | 0,00 | 0,00 - 0,10 |
| Моноциты ABS | $\times 10^9$ /л | 0,28 | 0,00 - 0,90 |
| Лимфоциты ABS | $\times 10^9$ /л | 1,88 | 1,50 - 7,00 |
| Бластные клетки ABS | $\times 10^9$ /л | 0 | 0 |

БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОЧИ

| Биохимические показатели | ед. измерения | данные исследования | среднее для вида |
|---------------------------------|----------------------|----------------------------|---|
| Креатинин мочи | ммоль/л | 31,6 | 9,5 - 25,0 (нормы для мочи плотностью 1,036-1,060) |
| Белок мочи (количеств) | мг/дл | 21,9 | 0,0 - 30,0 |
| Соотношение Белок/Креатинин | расчетный показатель | 0,06 | < 0,2 - норма 0,20 - 0,40 - пограничная зона > 0,41- протеинурия (при отсутствии гематурии и пиурии) |

КЛИНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МОЧИ

| показатели | ед. измерения | данные исследования | среднее для вида |
|---|----------------------|----------------------------|---|
| Цвет | визуально | жёлтый | светло-желтый - желтый |
| Прозрачность мочи | визуально | неполная | полная - неполная |
| Относительная плотность по рефрактометру (ОП) | г/см ³ | 1,040 | 1,036 - 1,060 |
| pH | ед. pH | 6,5 | 5,0 - 7,0 |
| Белок мочи (полуколич. опред.) | мг/дл | 30 | 0 (при ОП <1.020) ≤ 30 (при ОП >1.035) |
| Глюкоза мочи | ммоль/л | 0,0 | 0,0 - 3,0 |
| Уробилиноген | качественная реакция | + | норм - (+) |
| Билирубин | качественная реакция | отр | отсутствует |
| Кетоны | ммоль/л | 0 | 0,0 |
| Гемоглобин | качественная реакция | отр | отрицательная |
| Эритроциты | в п/зр (HPF) | 0 | 0 - 2 |
| Лейкоциты в моче | в п/зр (HPF) | един | 0 - 5 |
| Неорганизованный осадок | в п/зр (LPF) | отс | единичные кристаллы |
| Эпителий плоский | в п/зр (HPF) | един | 0 - 5 |
| Эпителий переходный | в п/зр (HPF) | 0 | 0 |
| Эпителий почечный(тубулярный) | в п/зр (HPF) | 0 | 0 |
| Цилиндры гиалиновые | в п/зр (LPF) | 0 | 0 - 1 |
| Цилиндры патологические | в п/зр (LPF) | отс | отсутствует |
| Слизь, в т.ч. цилиндровиды | в п/зр (LPF) | отс | может присутствовать |
| Бактерии в моче | в п/зр (HPF) | отс | не является основанием для постановки диагноза: результат требует подтверждения методом бак. посева |