

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

## БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КРОВИ

**венозная кровь с активатором свертывания**

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

## КЛИНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КРОВИ

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

Эозинофилы ABS	x10 <sup>9</sup> /л	<b>0,66</b>	0,10 - 1,50
Базофилы ABS	x10 <sup>9</sup> /л	<b>0,00</b>	0,00 - 0,10
Моноциты ABS	x10 <sup>9</sup> /л	<b>0,28</b>	0,00 - 0,90
Лимфоциты ABS	x10 <sup>9</sup> /л	<b>1,88</b>	1,50 - 7,00
Бластные клетки ABS	x10 <sup>9</sup> /л	<b>0</b>	0

## БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОЧИ

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

## КЛИНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МОЧИ

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