**ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР ПАТОМОРФОЛОГИИ И ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ДОКТОРА Н.В. МИТРОХИНОЙ**

**+7 (495) 162-81-69, +7 (800) 707-81-69**
**www.mitrokhina.ru info@mitrokhina.ru**

**РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ № 000157243 от 04.04.2023**

Дата проведения анализа:**05.04.2023**
Владелец:**Кормин**
Название Клиники:**СпектрВет (Коломенская)**
Лечащий врач:**Гришин**

Животное:**Кошка**
Порода:**Ориентальная короткошерстная**
Возраст:**18 лет 1 месяц**
Кличка:**Олси**
Пол:**Female**

# Биохимия крови "расширенная"

**Информация**

Материалы: Сыворотка крови

**Результат**

| Показатель | Результат | Единица | Норма | Отклонение |
|---|---|---|---|---|
| Билирубин общий (BILT) | **2,20** | мкмоль/л | 2,00 - 10,00 | норма |
| Билирубин прямой (BILD) | **0,20** | мкмоль/л | 0,00 - 5,50 | норма |
| АСТ (AST) | **100,2** | ед./л | 9,0 - 45,0 | **▲123%** |
| АЛТ (ALT) | **61,6** | ед./л | 18,0 - 79,0 | норма |
| Мочевина (UREA) | **21,03** | ммоль/л | 5,40 - 12,10 | **▲74%** |
| Креатинин (CREA) | **62,1** | млмоль/л | 70,0 - 165,0 | **▼11%** |
| Общий белок (TP) | **76,7** | г/л | 54,0 - 79,0 | норма |
| Альбумин (ALB) | **25,9** | г/л | 24,0 - 38,0 | норма |
| Щелочная фосфатаза (ALKP) | **52** | ед./л | 0 - 55 | норма |
| а-Амилаза (AMY) | **3 044,5** | ед./л | 500,0 - 1200,0 | **▲154%** |
| Глюкоза (GLU) | **1,71** | ммоль/л | 3,30 - 6,30 | **▼48%** |
| ЛДГ (LDH) | **148** | ед./л | 35 - 220 | норма |
| ГГТ (GGT) | **0,1** | ед./л | 0,0 - 8,0 | норма |
| Холестерин (CHOL) | **2,48** | ммоль/л | 1,60 - 3,90 | норма |
| Холинэстераза (CHE) | **1 074** | Е/л | 2000 - 4000 | **▼46%** |
| Триглицериды (TG) | **0,31** | ммоль/л | 0,38 - 1,10 | **▼18%** |
| КФК (CK) | **1 102,0** | ед./л | 150,0 - 350,0 | **▲215%** |
| Калий (K) | **4,68** | ммоль/л | 3,60 - 5,50 | норма |
| Натрий (Na) | **151** | ммоль/л | 144 - 158 | норма |
| Фосфор (PHOS) | **1,42** | ммоль/л | 1,10 - 2,30 | норма |
| Кальций (Ca) | **2,37** | ммоль/л | 1,95 - 2,70 | норма |
| Ионизированный кальций (iCa) | **1,22** | ммоль/л | 1,10 - 1,30 | норма |
| Железо (Fe) | **13,4** | мкмоль/л | 12,0 - 39,0 | норма |
| Магний (Mg) | **1,63** | ммоль/л | 0,90 - 1,60 | **▲2%** |
| Хлор (Cl) | **116,2** | ммоль/л | 107,0 - 129,0 | норма |
| Кислотность (pH) | **7,51** | ед. pH | 5,50 - 7,50 | **▲0%** |
| Мочевая кислота (URIC ACID) | **60,0** | мкмоль/л | 0,0 - 60,0 | норма |
| Липаза (LIPA) | **33,70** | ед./л | 0,00 - 200,00 | норма |
| Осмолярность | **324,7** | мОсм/л | 285,0 - 310,0 | **▲5%** |
| Коэффициент Ритиса | **1,627** | | - | - |
| Глобулин | **50,80** | г/л | 30,00 - 41,00 | **▲24%** |
| Соотношение альбумин/глобулин (ALB/GLOB) | **0,510** | | 0,600 - 1,300 | **▼15%** |

Исследование провел: Меднов В.П.

ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР ПАТОМОРФОЛОГИИ И ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ИМЕНИ Н.Н. АНТРОХИНОВА

ДЛЯ АНАЛИЗОВ