**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 № 000034062 от 23.01.2023**

Дата проведения анализа:**23.01.2023**
Владелец:**Пырченков**
Название Клиники:**СпектрВет (Коломенская)**
Лечащий врач:**Андронова**

Животное:**Кошка**
Порода:**Метис Кошка**
Возраст:**9 лет 5 месяцев**
Кличка:**Маша**
Пол:**Female**

# Биохимия крови "расширенная"

**Информация**

Материалы: Сыворотка крови

**Результат**

| Показатель | Результат | Единица | Норма | Отклонение |
|---|---|---|---|---|
| Билирубин общий (BILT) | **3,5** | мкмоль/л | 2,0 - 10,0 | норма |
| Билирубин прямой (BILD) | **1,20** | мкмоль/л | 0,00 - 5,50 | норма |
| АСТ (AST) | **57,0** | ед./л | 9,0 - 45,0 | **▲27%** |
| АЛТ (ALT) | **113,0** | ед./л | 18,0 - 79,0 | **▲43%** |
| Мочевина (UREA) | **14,0** | ммоль/л | 5,4 - 12,1 | **▲16%** |
| Креатинин (CREA) | **160,0** | млмоль/л | 70,0 - 165,0 | норма |
| Общий белок (TP) | **70,5** | г/л | 54,0 - 79,0 | норма |
| Альбумин (ALB) | **22,5** | г/л | 24,0 - 38,0 | **▼6%** |
| Щелочная фосфатаза (ALKP) | **48** | ед./л | 0 - 55 | норма |
| а-Амилаза (AMY) | **2 742,0** | ед./л | 500,0 - 1200,0 | **▲129%** |
| Глюкоза (GLU) | **4,60** | ммоль/л | 3,30 - 6,30 | норма |
| ЛДГ (LDH) | **303** | ед./л | 35 - 220 | **▲38%** |
| ГГТ (GGT) | **3,7** | ед./л | 0,0 - 8,0 | норма |
| Холестерин (CHOL) | **2,50** | ммоль/л | 1,60 - 3,90 | норма |
| Холинэстераза (CHE) | **804** | Е/л | 2000 - 4000 | **▼60%** |
| Триглицериды (TG) | **0,54** | ммоль/л | 0,38 - 1,10 | норма |
| КФК (CK) | **273,0** | ед./л | 150,0 - 350,0 | норма |
| Калий (K) | **3,70** | ммоль/л | 3,60 - 5,50 | норма |
| Натрий (Na) | **142** | ммоль/л | 144 - 158 | **▼1%** |
| Фосфор (PHOS) | **1,10** | ммоль/л | 1,10 - 2,30 | норма |
| Кальций (Ca) | **2,50** | ммоль/л | 1,95 - 2,70 | норма |
| Ионизированный кальций (iCa) | **1,30** | ммоль/л | 1,10 - 1,30 | норма |
| Железо (Fe) | **16,8** | мкмоль/л | 12,0 - 39,0 | норма |
| Магний (Mg) | **1,00** | ммоль/л | 0,90 - 1,60 | норма |
| Хлор (Cl) | **107,0** | ммоль/л | 107,0 - 129,0 | норма |
| Кислотность (pH) | **7,40** | ед. pH | 5,50 - 7,50 | норма |
| Мочевая кислота (URIC ACID) | **37,0** | мкмоль/л | 0,0 - 60,0 | норма |
| Липаза (LIPA) | **23,00** | ед./л | 0,00 - 200,00 | норма |
| Осмолярность | **302,6** | мОсм/л | 285,0 - 310,0 | норма |
| Коэффициент Ритиса | **0,504** | | - | - |
| Глобулин | **48,00** | г/л | 30,00 - 41,00 | **▲17%** |
| Соотношение альбумин/глобулин (ALB/GLOB) | **0,469** | | 0,600 - 1,300 | **▼22%** |

Исследование провел: Кибец О.М.
*Лабораторный центр является участником Федеральной системы внешнего контроля качества клинических лабораторных исследований МСИ "ФСВОК" (код участника 14016)*