**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 № 000043715 от 28.01.2023**

Дата проведения анализа:**28.01.2023**
Владелец:**Смирнова**
Название Клиники:**СпектрВет (Бабушкинская)**
Лечащий врач:**Алехина**

Животное:**Собака**
Порода:**Метис Собака**
Возраст:**6 лет 8 месяцев**
Кличка:**Веста**
Пол:**Female**

# Биохимия крови "расширенная"

**Информация**

Материалы: Сыворотка крови

**Результат**

| Показатель | Результат | Единица | Норма | Отклонение |
|---|---|---|---|---|
| Билирубин общий (BILT) | **2,4** | мкмоль/л | 2,0 - 13,5 | норма |
| Билирубин прямой (BILD) | **0,30** | мкмоль/л | 0,00 - 5,50 | норма |
| АСТ (AST) | **28,9** | ед./л | 8,0 - 42,0 | норма |
| АЛТ (ALT) | **44,2** | ед./л | 10,0 - 58,0 | норма |
| Мочевина (UREA) | **9,5** | ммоль/л | 3,5 - 9,2 | **▲3%** |
| Креатинин (CREA) | **121,7** | млмоль/л | 26,0 - 130,0 | норма |
| Общий белок (TP) | **73,4** | г/л | 55,0 - 75,0 | норма |
| Альбумин (ALB) | **36,5** | г/л | 25,0 - 39,0 | норма |
| Щелочная фосфатаза (ALKP) | **34** | ед./л | 10 - 70 | норма |
| а-Амилаза (AMY) | **1 103,5** | ед./л | 300,0 - 1500,0 | норма |
| Глюкоза (GLU) | **4,98** | ммоль/л | 4,30 - 7,30 | норма |
| ЛДГ (LDH) | **48** | ед./л | 23 - 220 | норма |
| ГГТ (GGT) | **3,0** | ед./л | 0,0 - 8,0 | норма |
| Холестерин (CHOL) | **6,42** | ммоль/л | 3,80 - 7,00 | норма |
| Холинэстераза (CHE) | **7 453** | Е/л | 2200 - 6500 | **▲15%** |
| Триглицериды (TG) | **1,90** | ммоль/л | 0,24 - 0,90 | **▲111%** |
| КФК (CK) | **97,0** | ед./л | 32,0 - 220,0 | норма |
| Калий (K) | **4,02** | ммоль/л | 3,80 - 5,60 | норма |
| Натрий (Na) | **151** | ммоль/л | 140 - 154 | норма |
| Фосфор (PHOS) | **1,29** | ммоль/л | 1,10 - 2,00 | норма |
| Кальций (Ca) | **2,73** | ммоль/л | 2,30 - 3,30 | норма |
| Ионизированный кальций (iCa) | **1,39** | ммоль/л | 1,26 - 1,50 | норма |
| Железо (Fe) | **24,2** | мкмоль/л | 14,0 - 43,0 | норма |
| Магний (Mg) | **0,87** | ммоль/л | 0,80 - 1,40 | норма |
| Хлор (Cl) | **105,8** | ммоль/л | 96,0 - 122,0 | норма |
| Кислотность (pH) | **7,50** | ед. pH | 5,50 - 7,50 | норма |
| Мочевая кислота (URIC ACID) | **28,0** | мкмоль/л | 0,0 - 60,0 | норма |
| Липаза (LIPA) | **57,80** | ед./л | 0,00 - 500,00 | норма |
| Осмолярность | **316,5** | мОсм/л | 285,0 - 310,0 | **▲2%** |
| Коэффициент Ритиса | **0,654** | | - | - |
| Глобулин | **36,90** | г/л | 30,00 - 36,00 | **▲3%** |
| Соотношение альбумин/глобулин (ALB/GLOB) | **0,989** | | 0,600 - 1,300 | норма |

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