**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 № 000343254 от 14.07.2023**

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

Животное:**Собака**
Порода:**Спаниель**
Возраст:**14 лет**
Кличка:**Нильс**
Пол:**Male**

# Биохимия крови "Расширенная"

**Информация**

Материалы: Сыворотка крови

**Результат**

| Показатель | Результат | Единица | Норма | Отклонение |
|---|---|---|---|---|
| Билирубин общий (BILT) | **2,60** | мкмоль/л | 2,00 - 13,50 | норма |
| Билирубин прямой (BILD) | **0,20** | мкмоль/л | 0,00 - 5,50 | норма |
| АСТ (AST) | **20,8** | ед./л | 8,0 - 42,0 | норма |
| АЛТ (ALT) | **12,0** | ед./л | 10,0 - 58,0 | норма |
| Мочевина (UREA) | **7,54** | ммоль/л | 3,50 - 9,20 | норма |
| Креатинин (CREA) | **77,6** | мкмоль/л | 26,0 - 130,0 | норма |
| Общий белок (TP) | **56,0** | г/л | 55,0 - 75,0 | норма |
| Альбумин (ALB) | **13,9** | г/л | 25,0 - 39,0 | **▼44%** |
| Щелочная фосфатаза (ALKP) | **179** | ед./л | 10 - 70 | **▲156%** |
| а-Амилаза (AMY) | **1 384,6** | ед./л | 300,0 - 1500,0 | норма |
| Глюкоза (GLU) | **5,41** | ммоль/л | 4,30 - 7,30 | норма |
| ЛДГ (LDH) | **40** | ед./л | 23 - 220 | норма |
| ГГТ (GGT) | **5,6** | ед./л | 0,0 - 8,0 | норма |
| Холестерин (CHOL) | **7,76** | ммоль/л | 3,80 - 7,00 | **▲11%** |
| Холинэстераза (CHE) | **3 580** | Е/л | 2200 - 6500 | норма |
| Триглицериды (TG) | **1,14** | ммоль/л | 0,24 - 0,90 | **▲27%** |
| КФК (CK) | **54,0** | ед./л | 32,0 - 220,0 | норма |
| Калий (K) | **4,47** | ммоль/л | 3,80 - 5,60 | норма |
| Натрий (Na) | **148** | ммоль/л | 140 - 154 | норма |
| Фосфор (PHOS) | **1,43** | ммоль/л | 1,10 - 2,00 | норма |
| Кальций (Ca) | **2,53** | ммоль/л | 2,30 - 3,30 | норма |
| Ионизированный кальций (iCa) | **1,30** | ммоль/л | 1,26 - 1,50 | норма |
| Железо (Fe) | **8,1** | мкмоль/л | 14,0 - 43,0 | **▼42%** |
| Магний (Mg) | **0,82** | ммоль/л | 0,80 - 1,40 | норма |
| Хлор (Cl) | **110,9** | ммоль/л | 96,0 - 122,0 | норма |
| Кислотность (pH) | **7,28** | ед. pH | 5,50 - 7,50 | норма |
| Мочевая кислота (URIC ACID) | **22,0** | мкмоль/л | 0,0 - 60,0 | норма |
| Липаза (LIPA) | **86,70** | ед./л | 0,00 - 500,00 | норма |
| Осмолярность | **309,0** | мОсм/л | 285,0 - 310,0 | норма |
| Коэффициент Ритиса | **1,733** | | - | - |
| Глобулин | **42,10** | г/л | 30,00 - 36,00 | **▲17%** |
| Соотношение альбумин/глобулин (ALB/GLOB) | **0,330** | | 0,600 - 1,300 | **▼45%** |

Исследование провел: Аписарова Д.Э.

ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР ПАТОМОРФОЛОГИИ И ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ДОКТОРА Н.В. МИТРОХИНОЙ
ДЛЯ АНАЛИЗОВ