**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 № 000332661 от 08.07.2023**

Дата проведения анализа:**08.07.2023**
Владелец:**Кашкарова**
Название Клиники:**СпектрВет (Коломенская)**
Лечащий врач:**Гришин**

Животное:**Собака**
Порода:**Немецкий (померанский) шпиц**
Возраст:**10 лет 6 месяцев**
Кличка:**Мерсик**
Пол:**Male**

# Биохимия крови "Расширенная"

**Информация**

Материалы: Сыворотка крови

**Результат**

| Показатель | Результат | Единица | Норма | Отклонение |
|---|---|---|---|---|
| Билирубин общий (BILT) | **2,90** | мкмоль/л | 2,00 - 13,50 | норма |
| Билирубин прямой (BILD) | **0,40** | мкмоль/л | 0,00 - 5,50 | норма |
| АСТ (AST) | **40,1** | ед./л | 8,0 - 42,0 | норма |
| АЛТ (ALT) | **51,9** | ед./л | 10,0 - 58,0 | норма |
| Мочевина (UREA) | **5,02** | ммоль/л | 3,50 - 9,20 | норма |
| Креатинин (CREA) | **65,2** | мкмоль/л | 26,0 - 130,0 | норма |
| Общий белок (TP) | **64,4** | г/л | 55,0 - 75,0 | норма |
| Альбумин (ALB) | **27,4** | г/л | 25,0 - 39,0 | норма |
| Щелочная фосфатаза (ALKP) | **109** | ед./л | 10 - 70 | **▲56%** |
| а-Амилаза (AMY) | **1 024,1** | ед./л | 300,0 - 1500,0 | норма |
| Глюкоза (GLU) | **2,51** | ммоль/л | 4,30 - 7,30 | **▼42%** |
| ЛДГ (LDH) | **185** | ед./л | 23 - 220 | норма |
| ГГТ (GGT) | **6,0** | ед./л | 0,0 - 8,0 | норма |
| Холестерин (CHOL) | **4,06** | ммоль/л | 3,80 - 7,00 | норма |
| Холинэстераза (CHE) | **2 850** | Е/л | 2200 - 6500 | норма |
| Триглицериды (TG) | **0,76** | ммоль/л | 0,24 - 0,90 | норма |
| КФК (CK) | **147,0** | ед./л | 32,0 - 220,0 | норма |
| Калий (K) | **4,12** | ммоль/л | 3,80 - 5,60 | норма |
| Натрий (Na) | **141** | ммоль/л | 140 - 154 | норма |
| Фосфор (PHOS) | **0,98** | ммоль/л | 1,10 - 2,00 | **▼11%** |
| Кальций (Ca) | **2,30** | ммоль/л | 2,30 - 3,30 | норма |
| Ионизированный кальций (iCa) | **1,18** | ммоль/л | 1,26 - 1,50 | **▼6%** |
| Железо (Fe) | **14,7** | мкмоль/л | 14,0 - 43,0 | норма |
| Магний (Mg) | **0,76** | ммоль/л | 0,80 - 1,40 | **▼5%** |
| Хлор (Cl) | **103,8** | ммоль/л | 96,0 - 122,0 | норма |
| Кислотность (pH) | **7,44** | ед. pH | 5,50 - 7,50 | норма |
| Мочевая кислота (URIC ACID) | **43,0** | мкмоль/л | 0,0 - 60,0 | норма |
| Липаза (LIPA) | **329,80** | ед./л | 0,00 - 500,00 | норма |
| Осмолярность | **289,5** | мОсм/л | 285,0 - 310,0 | норма |
| Коэффициент Ритиса | **0,773** | | - | - |
| Глобулин | **37,00** | г/л | 30,00 - 36,00 | **▲3%** |
| Соотношение альбумин/глобулин (ALB/GLOB) | **0,741** | | 0,600 - 1,300 | норма |

Исследование провел: Ламзина А.М.

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