**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 № 000106215 от 06.03.2023**

Дата проведения анализа:**07.03.2023**
Владелец:**Шапиро**
Название Клиники:**СпектрВет (Коломенская)**
Лечащий врач:**Гришин**

Животное:**Кошка**
Порода:**Метис Кошка**
Возраст:**13 лет**
Кличка:**Плюшка**
Пол:**Female**

# Биохимия крови "расширенная"

**Информация**

Материалы: Сыворотка крови

**Результат**

| Показатель | Результат | Единица | Норма | Отклонение |
|---|---|---|---|---|
| Билирубин общий (BILT) | **2,90** | мкмоль/л | 2,00 - 10,00 | норма |
| Билирубин прямой (BILD) | **0,50** | мкмоль/л | 0,00 - 5,50 | норма |
| АСТ (AST) | **28,5** | ед./л | 9,0 - 45,0 | норма |
| АЛТ (ALT) | **44,2** | ед./л | 18,0 - 79,0 | норма |
| Мочевина (UREA) | **9,95** | ммоль/л | 5,40 - 12,10 | норма |
| Креатинин (CREA) | **180,3** | млмоль/л | 70,0 - 165,0 | **▲9%** |
| Общий белок (TP) | **71,7** | г/л | 54,0 - 79,0 | норма |
| Альбумин (ALB) | **25,4** | г/л | 24,0 - 38,0 | норма |
| Щелочная фосфатаза (ALKP) | **44** | ед./л | 0 - 55 | норма |
| а-Амилаза (AMY) | **978,7** | ед./л | 500,0 - 1200,0 | норма |
| Глюкоза (GLU) | **4,84** | ммоль/л | 3,30 - 6,30 | норма |
| ЛДГ (LDH) | **92** | ед./л | 35 - 220 | норма |
| ГГТ (GGT) | **1,4** | ед./л | 0,0 - 8,0 | норма |
| Холестерин (CHOL) | **5,48** | ммоль/л | 1,60 - 3,90 | **▲41%** |
| Холинэстераза (CHE) | **2 856** | Е/л | 2000 - 4000 | норма |
| Триглицериды (TG) | **0,27** | ммоль/л | 0,38 - 1,10 | **▼29%** |
| КФК (CK) | **153,0** | ед./л | 150,0 - 350,0 | норма |
| Калий (K) | **3,91** | ммоль/л | 3,60 - 5,50 | норма |
| Натрий (Na) | **148** | ммоль/л | 144 - 158 | норма |
| Фосфор (PHOS) | **1,48** | ммоль/л | 1,10 - 2,30 | норма |
| Кальций (Ca) | **2,51** | ммоль/л | 1,95 - 2,70 | норма |
| Ионизированный кальций (iCa) | **1,29** | ммоль/л | 1,10 - 1,30 | норма |
| Железо (Fe) | **15,4** | мкмоль/л | 12,0 - 39,0 | норма |
| Магний (Mg) | **0,94** | ммоль/л | 0,90 - 1,60 | норма |
| Хлор (Cl) | **110,3** | ммоль/л | 107,0 - 129,0 | норма |
| Кислотность (pH) | **7,42** | ед. pH | 5,50 - 7,50 | норма |
| Мочевая кислота (URIC ACID) | **34,0** | мкмоль/л | 0,0 - 60,0 | норма |
| Липаза (LIPA) | **11,40** | ед./л | 0,00 - 200,00 | норма |
| Осмолярность | **310,8** | мОсм/л | 285,0 - 310,0 | **▲0%** |
| Коэффициент Ритиса | **0,645** | | - | - |
| Глобулин | **46,30** | г/л | 30,00 - 41,00 | **▲13%** |
| Соотношение альбумин/глобулин (ALB/GLOB) | **0,549** | | 0,600 - 1,300 | **▼9%** |

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