**Клинический анализ крови**

**Ф.И.О: Зеброва Ольга Анатольевна**   
**Животное, вид, кличка: Собака Йоркширский терьер Тося**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Ед.измер.** | **Данные исслед.** | **Среднее для собак** | **Среднее для кошек** |
| Эритроциты RBC | ´ 10´6 /л | 8,06 | 5,0 – 8,0 | 5,3 – 10,0 |
| Гемоглобин HGB | Г/л | 19,1 | 12.0 – 18.0 | 8,0 – 15,0 |
| Гематокрит HCT | % | 56,9 | 44-52 | 30-45 |
| Тромбоциты PLT | ´ 10´3 /л | 420 | 190 - 550 | 300 – 630 |
| Средний объем эритроцита MCV | фл | 70,6 | 60-77 | 41-57 |
| Среднее содержание гемоглобина в эритроците MCH | pg | 23,6 | 19.5-24.5 | 12.5-17.6 |
| Средняя концентрация гемоглобина в эритроците MCHC | г\л | 33,5 | 320-360 | 320-360 |
| Средний объем тромбоцита MPV |  | 8,8 | 3,9-10 | 5-11 |
| Показатель анизоцитоза RDW |  | 15,6 | 12-15 | 14-19 |
| Лейкоциты WBC | ´ 10´3 /л | 13,6 | 6,0 – 16,0 | 5,5 – 18,5 |
| Палочкоядерные.  Нейтрофилы | % |  | 0 - 3 | 0 – 3 |
| Палочкоядерные,  абсолютное количество | 1000/мкл |  | 0-0,51 | 0-0,59 |
| Сегментоядерные  Нейтрофилы | % | 90 | 60 - 70 | 35 – 75 |
| Сегментоядерные, абсолютное количество | 1000/мкл | 12,24 | 3,6 - 11,9 | 1,93 - 14,63 |
| Эозинофилы | % | 1 | 0 - 5 | 0 – 4 |
| Эозинофилы, абсолютное количество | 1000/мкл | 0,13 | 0,18 - 1,7 | 0,11 - 2,34 |
| Базофилы | % |  | 0 - 1 | 0 – 1 |
| Базофилы,  абсолютное количество | 1000/мкл |  | 0 - 0,17 | 0 - 0,195 |
| Лимфоциты | % | 7 | 12 - 30 | 20 – 55 |
| Лимфоциты, абсолютное количество | 1000/мкл | 0,95 | 0,72 - 5,1 | 1,1 - 10,73 |
| Моноциты | % | 2 | 1 - 7 | 1 – 7 |
| Моноциты,  абсолютное количество | 1000/мкл | 0,27 | 0,18 - 1,7 | 0,055 - 0,78 |

Тромбоциты агрегация

**Морфология эритроцитов.**

Анизоцитоз (макроциты, микроциты, мегалоциты)   
Пойкилоцитоз       Эритроциты с базофильной зернистостью:   
Полихроматофилия:       Тельца Жоли, кольца Кебота   
Эритро-, нормобласты (на 100 лейкоцитов) . Мегалобласты:

**Морфология лейкоцитов:**

Гиперсегментация ядер      Токсогенная зернистость

Дата: 16.05.2022