

**Представитель** САМОЙЛОВА М В  
Вид Собака  
Кличка 000026896 БЕЛЬЧИК  
**ИНЗ:** 355478346  
Дата взятия образца: 16.03.2024  
Дата поступления образца: 18.03.2024  
Врач: 24.03.2024  
Дата печати результата: 24.03.2024  
  
Направивший врач ТИМАКИНА

# Vet Union

**Общество с ограниченной ответственностью "ПРОЕКТ-5"**

Ростов-на-Дону, ул. Капустина, д. 16 Б

Исследование	Результат	Комментарий
Исследование венозной крови	<b>СМ. КОММ</b>	<p>Материал, локализация: венозная кровь (2 стекла – окраска по Романовскому, 2 стека – окраска крезиловым бриллиантовым синим на ретикулоциты)</p> <p>Цитологическое описание: Эритроидный росток: Ретикулоциты (автоматический подсчет): 687 т. кл/мкл. – умеренный/ближе к выраженному регенераторный ответ. В мазках крови обнаруживается анизоцитоз (+++), полихроматофилы (7-10 в поле зрения), сфероциты +++, более 10 ядерных эритроцитов (рубрициты/метарубрициты на 100 лейкоцитов). Других морфологических изменений эритроцитов и наличия гемопаразитов в исследованном материале не выявлено. Лейкоцитарный росток: Морфологических изменений лейкоцитов и токсических форм в представленном материале не выявлено. Тромбоцитарный росток: Визуально по мазкам крови количество тромбоцитов не снижено. Доверять автоматическому подсчету. Другие клетки: не обнаружены. Инфекционные агенты: не обнаружены.</p> <p>Заключение: тяжелая нормохромная макроцитарная регенераторная анемия с соответствующим рубрицитозом (компонент регенераторного ответа), сфероцитозом. Лейкемоидная реакция. Тромбоциты в пределах референсных интервалов.</p> <p>Комментарий: Картина красной крови характерна для гемолитических анемий. Цитологические находки делают вероятной иммуноопосредованную гемолитическую анемию. Для подтверждения этого диагноза рекомендовано проведение теста Кумбса, который не всегда доступен для собак на территории РФ. Ввиду чего необходимо интерпретировать цитологические находки, результаты клинического анализа крови совокупно с клинической картиной. Справочно: Лейкемоидная реакция может сопровождать следующие заболевания: очаговые гнойные воспаления (пиометра, пиоторакс, пневмония и т.д.), аутоиммунную гемолитическую анемию (тест Кумбса для собак в данный момент приостановлен на территории РФ), паранеопластический синдром, очаги некроза, хронический/острый нейтрофильный лейкоз, введение колониестимулирующих факторов (например, нейпогена). Миелолейкоз редко встречается у собак, кошек и может быть поставлен в качестве предварительного диагноза при исключении всех других причин лейкомоидной реакции. Данный диагноз исключительно сложно подтвердить (основная подтверждающая находка – наличие aberrantного фенотипа лейкоцитов при проточной цитометрии, которая на территории России не выполняется). В мазках крови не обнаруживается бластных клеток, дегенеративных изменений нейтрофилов, данных за лимфоидный лейкоз/лейкемизацию лимфомы также не обнаружено. В связи с чем лейкозы стоят в самом низу списка дифференциальных диагнозов, данных за лимфоидных лейкоз/лейкемизацию лимфомы также не представлено.</p> <p>Цитологический материал(стёкла) в архиве лаборатории хранится 30 календарных дней с момента поступления в лабораторию.</p>

Продолжение на следующей странице



Перейти на исходный документ результатов лабораторного тестирования

Аксёнич Михаил Александрович

Руководитель технологического отдела, ветеринарный врач



**Представитель**

Вид

Кличка

**ИНЗ:**

Дата взятия образца:

Дата поступления образца:

Врач:

Дата печати результата:

Направивший врач

**САМОЙЛОВА М В**

Собака

000026896 БЕЛЬЧИК

**355478346**

16.03.2024

18.03.2024

24.03.2024

24.03.2024

ТИМАКИНА

# Vet Union

**Общество с ограниченной  
ответственностью "ПРОЕКТ-5"**

Ростов-на-Дону, ул. Капустина, д. 16 Б

Комментарии к заявке:

Результат клинического анализа крови направлен вторым бланком.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.



Перейти на исходный  
документ результатов  
лабораторного тестирования

Аксёнич Михаил Александрович

Руководитель технологического  
отдела, ветеринарный врач