

Расшифровка английских показателей общего анализа крови у собаки с кратким пояснением

Ниже — полная таблица перевода. Слева сокращения, которые печатает анализатор, в центре — русское название, справа — что этот показатель значит для здоровья собаки. Если цифры выходят за референсные пределы (указаны в чеке), ищите проблему по пояснению и обязательно покажите результаты ветеринару.

Показатель на английском	Русская расшифровка	Краткое пояснение
WBC (white blood cells)	Лейкоциты (абсолютное содержание)	Белые кровяные тельца. Отвечают за иммунитет, повышаются при инфекциях, воспалениях, стрессе.
RBC (red blood cells)	Эритроциты (абсолютное содержание)	Красные кровяные тельца. Переносят кислород, снижаются при анемии, кровопотерях.
HGB (Hb, hemoglobin)	Гемоглобин (концентрация в цельной крови)	Белок, связывающий кислород. Низкий гемоглобин — признак анемии, высокий — обезвоживания или гипоксии.
HCT (hematocrit)	Гематокрит	Доля клеток крови (в основном эритроцитов) в общем объёме. Помогает оценить густоту крови и анемию.
PLT (platelets)	Тромбоциты (абсолютное содержание)	Кровяные пластинки, отвечающие за свёртывание. Снижение — риск кровотечений, повышение — тромбозы.
ESR (erythrocyte sedimentation rate)	СОЭ (скорость оседания эритроцитов)	Неспецифический маркер воспаления. Повышается при инфекциях, аутоиммунных болезнях, онкологии.
MCV (mean corpuscular volume)	Средний объём эритроцита (мкм ³ или фл)	Позволяет разделить анемию на микроцитарную, нормоцитарную или макроцитарную.

Показатель на английском	Русская расшифровка	Краткое пояснение
MCH (mean corpuscular hemoglobin)	Среднее содержание гемоглобина в эритроците	Показывает, сколько гемоглобина несёт один эритроцит. Анализируется вместе с MCV и MCHC.
MCHC (mean corpuscular hemoglobin concentration)	Средняя концентрация гемоглобина в эритроците	Отражает насыщенность эритроцита гемоглобином. Отклонения бывают при наследственных анемиях, болезнях печени.
RDW (Red cell Distribution Width)	Ширина распределения эритроцитов по объёму (коэффициент вариации)	Говорит о разнородности эритроцитов. Повышен при смешанных анемиях, дефиците железа.
RDW-SD	Относительная ширина распределения эритроцитов (SD)	Более чувствительный показатель разнородности, измеряется в фл. Используется вместе с RDW-CV для уточнения типа анемии.
RDW-CV	Относительная ширина распределения эритроцитов (CV)	Процентный вариант индекса RDW. Чаще всего встречается в бланках.
LYM% (LY%) (lymphocyte)	Лимфоциты, относительное содержание (%)	Процент лимфоцитов среди лейкоцитов. Повышаются при вирусных инфекциях, понижаются при стрессе, иммунодефицитах.
LYM# (LY#) (lymphocyte)	Лимфоциты, абсолютное содержание	Абсолютное число лимфоцитов. Важно оценивать вместе с процентом для точной картины иммунного статуса.
MXD%	Смесь моноцитов, базофилов и эозинофилов, относительное содержание (%)	Совокупный процент этих трёх типов лейкоцитов. Используется в некоторых анализаторах как промежуточный параметр.
MXD#	Смесь моноцитов, базофилов и эозинофилов,	Абсолютное количество смешанной группы. Помогает при расшифровке лейкограммы.

Показатель на английском	Русская расшифровка	Краткое пояснение
	абсолютное содержание	
NEUT% (NE%) (neutrophils)	Нейтрофилы, относительное содержание (%)	Основные клетки быстрого иммунного ответа. Повышены при бактериальных инфекциях, воспалениях, понижены при вирусных болезнях, поражении костного мозга.
NEUT# (NE#) (neutrophils)	Нейтрофилы, абсолютное содержание	Абсолютное количество нейтрофилов. Позволяет отличить истинный нейтрофилёз от относительного.
MON% (MO%) (monocyte)	Моноциты, относительное содержание (%)	Процент моноцитов. Повышаются при хронических инфекциях, аутоиммунных процессах, в стадии выздоровления.
MON# (MO#) (monocyte)	Моноциты, абсолютное содержание	Абсолютное число моноцитов. Используется для уточнения моноцитоза.
EO%	Эозинофилы, относительное содержание (%)	Повышаются при аллергиях, паразитах (глисты, блохи), кожных болезнях.
EO#	Эозинофилы, абсолютное содержание	Абсолютное количество эозинофилов. Помогает оценить выраженность аллергии или паразитарной реакции.
BA%	Базофилы, относительное содержание (%)	Редкие клетки. Повышение может указывать на аллергию, миелопролиферативные заболевания, гипотиреоз.
BA#	Базофилы, абсолютное содержание	Абсолютное число базофилов. Обычно очень низкое, поэтому даже небольшой рост может быть значим.

Показатель на английском	Русская расшифровка	Краткое пояснение
IMM%	Незрелые гранулоциты, относительное содержание (%)	Юные формы нейтрофилов. Появляются при сильном воспалении, «сдвиге влево», заболеваниях костного мозга.
IMM#	Незрелые гранулоциты, абсолютное содержание	Абсолютное количество незрелых клеток. Важно для диагностики лейкоза и оценки тяжести инфекции.
ATL%	Атипичные лимфоциты, относительное содержание (%)	Изменённые лимфоциты. Могут появляться при вирусных инфекциях, иммунных реакциях, лимфоме.
ATL#	Атипичные лимфоциты, абсолютное содержание	Абсолютное количество атипичных лимфоцитов. Помогает отличить реактивные изменения от опухолевых.
GR%	Гранулоциты, относительное содержание (%)	Суммарный процент нейтрофилов, эозинофилов и базофилов. Удобно для быстрой оценки гранулоцитарного ростка.
GR#	Гранулоциты, абсолютное содержание	Абсолютная сумма гранулоцитов. Используется реже, но может фигурировать в старых моделях анализаторов.
RBC/HCT	Средний объём эритроцитов (расчётный, аналог MCV)	Результат деления количества эритроцитов на гематокрит. По сути, ещё одна форма MCV.
HGB/RBC	Среднее содержание гемоглобина в эритроците (аналог MCH)	Расчётное значение, равное MCH. Может встречаться вместо MCH.
HGB/HCT	Средняя концентрация гемоглобина в	Расчётное значение, равное MCHC. Если видите эту строчку, ориентируйтесь на MCHC.

Показатель на английском	Русская расшифровка	Краткое пояснение
	эритроците (аналог МСНС)	
P-LCR (platelet large cell ratio)	Коэффициент больших тромбоцитов	Доля крупных тромбоцитов в процентах. Повышается при активном кроветворении, может указывать на миелопролиферативные болезни.