

Гематокрит – соотношение объёмов эритроцитов и плазмы.

Эритроциты – безъядерные форменные элементы крови, содержащие гемоглобин.

Средний объём эритроцита – показатель используемый для характеристики типа анемии.

Среднее содержание гемоглобина в эритроците – при повышенной концентрации – гиперхромные анемии, при пониженной гипохромные анемии, анемии при злокачественных опухолях.

Ширина распределения эритроцитов – эритроцитарный показатель, который дает количественную оценку гетерогенности клеточного объёма.

Концентрация гемоглобина в эритроците – показатель, определяющий насыщенность эритроцитов гемоглобином.

Тромбоциты – безъядерные клетки, которые участвуют в первичном гемостазе.

Средний объём эритроцитов – показатель отображающий зрелость тромбоцита.

Тромбокрит – соотношение объёмов плазмы и тромбоцитов.

Ширина распределения тромбоцитов – показатель гетерогенности тромбоцитов.

Цветной показатель – Отражает усреднённую интенсивность окраски эритроцитов. Используется для деления анемии на гипохромные, нормохромные, и гиперхромные.

Нейтрофилы – гранулоцитарные лейкоциты, основная функция которых – защита организма от инфекций. в Крови присутствуют палочкоядерные нейтрофилы – более молодые, и сегментоядерные – зрелые клетки.

Миелоциты – одна из форм кроветворной ткани красного костного мозга (юный лейкоцит).

Метамиелоциты – одна из форм кроветворных клеток (юный лейкоцит).

Эозинофилы – клетки, фагоцитирующие комплексы антиген-антитело.

Моноциты – клетки, относящиеся к системе мононуклеарных фагоцитов. Удаляют из организма отмирающие клетки, денатурированный белок, бактерии и комплексы антиген-антитело.

Лимфоциты – главные клеточные элементы иммунной системы, образуются в костном мозге, активно функционируют в лимфоидной ткани.

Базофилы – клетки, принимающие участия в реакциях гиперчувствительности немедленного типа, реже – замедленного типа (опосредованно через лимфоциты).

Плазматические клетки – клетки лимфоидной ткани, продуцирующие иммуноглобулины и развивающиеся из клеток-предшественниц В-лимфоцитов через более молодые стадии(плазмобласт – плазмоцит).