**Форменные элементы крови**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Признаки  | Эритроциты | Лейкоциты | Тромбоциты |
| Внешний вид |  |  |  |
| Строение  | Мелкие красные безъядерные клетки. Содержат белок гемоглобин. Двигаются пассивно с током крови | Крупные бесцветные клетки, имеющие ядро и способные двигаться | Мелкие пластинки без ядер. Содержат белок фибриноген |
| Форма  | Двояковогнутый диск | Нет постоянной формы тела | Округлая или овальная |
| Количество в 1 мм3 | 4,5–5 млн | 6–8 тыс | 180-400 тыс |
| Место образования | Костный мозг | Костный мозг, лимфатические узлы, селезенка, тимус | Костный мозг |
| Место разрушения | Печень, селезенка | Печень, селезенка, очаги воспаления  | Селезенка, места нарушения целостности сосудов |
| Продолжительность жизни | 4 месяца | От нескольких дней до нескольких лет | 7-10 дней |
| Функции | транспортирование СО2 и О2 | иммунитет | Свертывание крови |