

# ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ФУНКЦИИ КЛЕТОК КРОВИ

Форменные элементы крови	Особенности строения	Выполняемая функция	Место образования и разрушения	Продолжитель- ность жизни
Эритроциты				
Лейкоциты				
Тромбоциты				

# ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ФУНКЦИИ КЛЕТОК КРОВИ

Форменные элементы крови	Особенности строения	Выполняемая функция	Место образования и разрушения	Продолжительность жизни
Эритроциты	красные клетки крови: двояковогнутая форма, содержат белок, гемоглобин, нет ядра	транспортная (перенос кислорода и углекислого газа, ферментов, аминокислот т.д.)	Образование: красный костный мозг Разрушение: селезёнка и печень	<b>30-120</b> дней
Лейкоциты	бесцветные клетки крови: есть ядро, различная форма и размер, способны проникать через стенку капилляра, способны к фагоцитозу	клеточный иммунитет; разрушение погибших клеток	Образование: красный костный мозг, лимф. узлы Разрушение: место воспаления	От нескольких часов до нескольких лет
Тромбоциты	кровяные пластинки: способность прилипать к стенкам поврежденных сосудов и склеивать их, способны к объединению	свертывание крови; регенерация тканей; иммунная защита	Образование: красный костный мозг Разрушение: селезёнка, место ранения	<b>7-10</b> дней