



1. Функции крови

2. Эритроциты

3. Лейкоциты

4. Тромбоциты



## Состав крови





## **1. Функции крови**

## **2. Эритроциты**

## **3. Лейкоциты**

## **4. Тромбоциты**

- 1) *Транспортная (перенос кислорода, углекислого газа, питательных веществ и продуктов обмена)*
- 2) *Защитная;*
- 3) *Терморегуляторная;*
- 4) *Гуморальная*



1. Функции крови

2. Эритроциты

3. Лейкоциты

4. Тромбоциты



- ✓ Красные кровяные клетки (за счет железа);
- ✓ Имеют форму двояковогнутого диска;
- ✓ В 1 куб. мм. крови содержится 4,5 – 5,5 млн;
- ✓ Образуются в красном костном мозге;
- ✓ Живут 100-120 дней;
- ✓ Обеспечивают перенос кислорода и углекислого газа

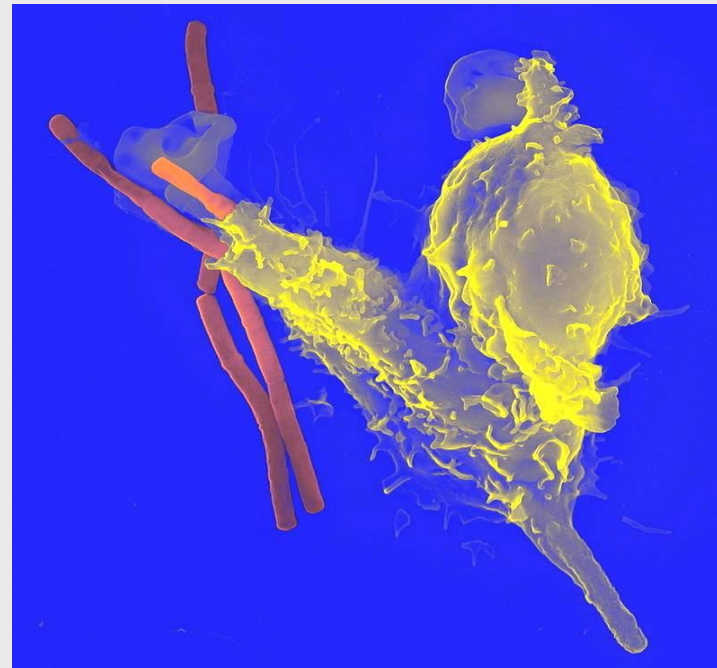


1. Функции крови

2. Эритроциты

3. Лейкоциты

4. Тромбоциты



- ✓ Белые кровяные клетки;
- ✓ Форма различная, есть ядро;
- ✓ Образуются в красном костном мозге, селезенке, лимфатических узлах;
- ✓ Живут от 1 до 19 дней;
- ✓ Выполняют защитную функцию (пожирают бактерии, вирусы)

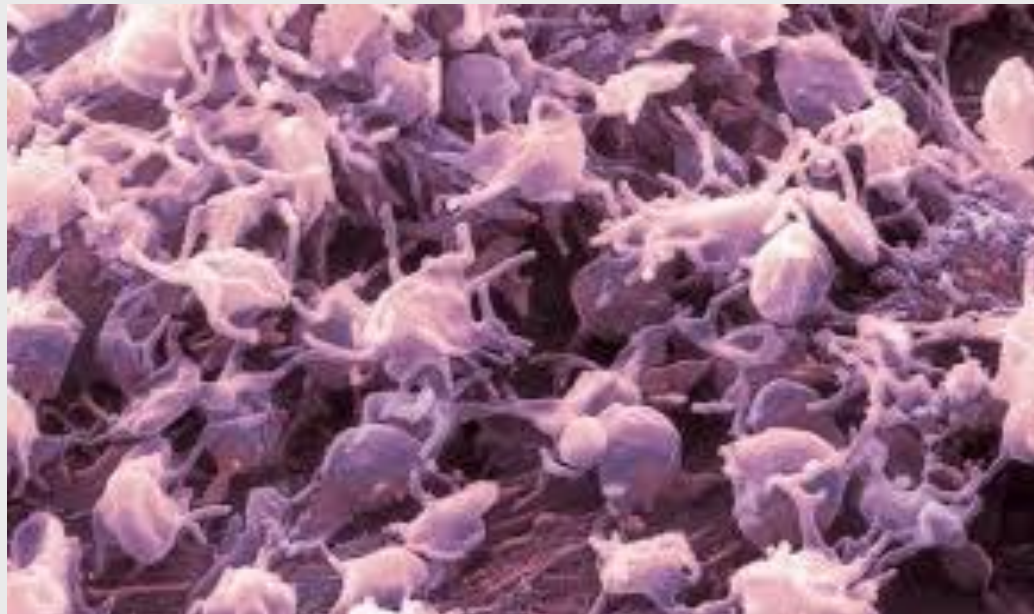


1. Функции крови

2. Эритроциты

3. Лейкоциты

4. Тромбоциты



- ✓ Бесцветные клетки крови;
- ✓ Имеют неправильную форму, ядра нет;
- ✓ Образуются в красном костном мозге;
- ✓ Живут 5-7 дней;
- ✓ Выполняют защитную функцию (участвуют в свертывании крови)