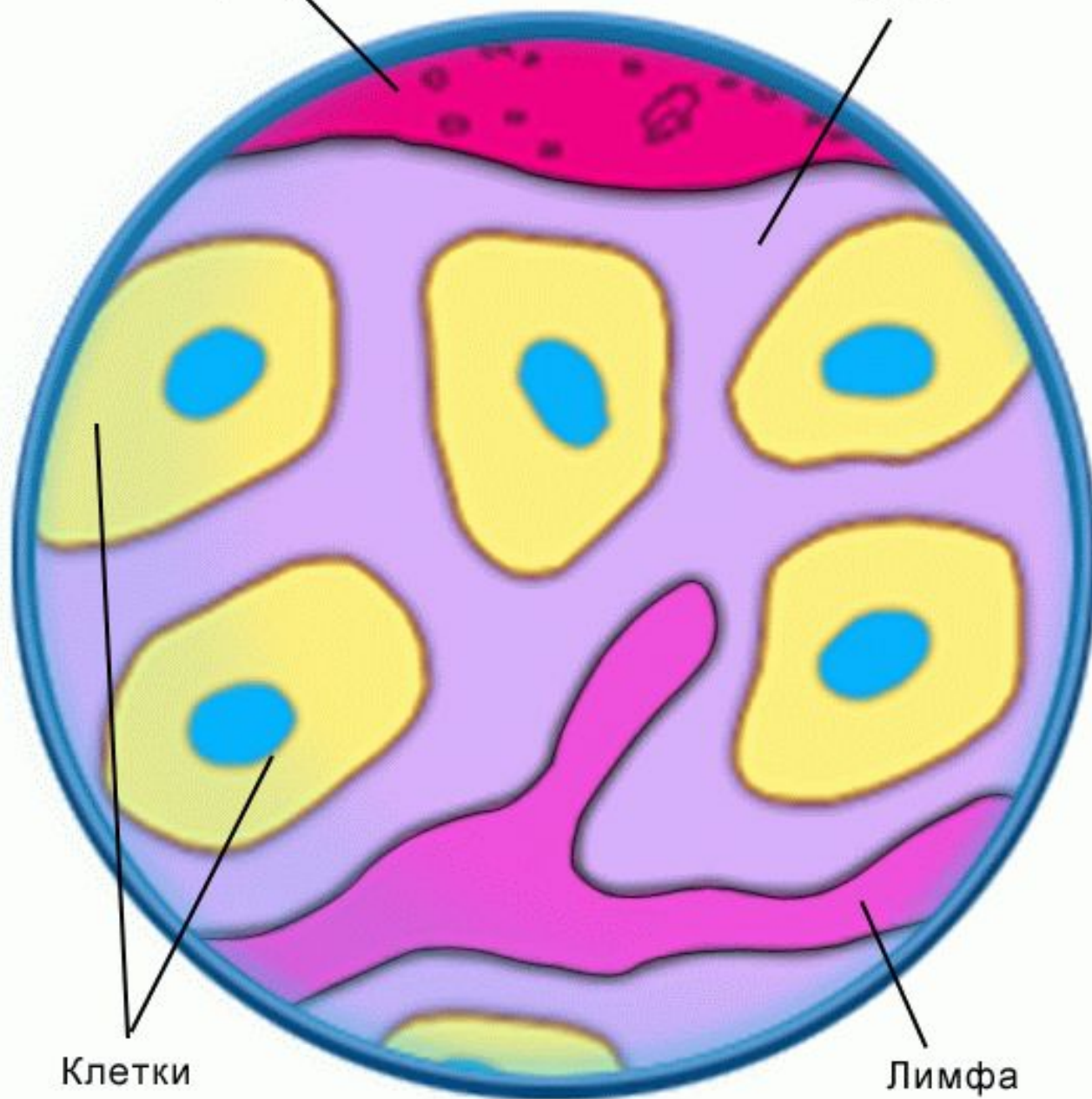


Внутренняя среда организма

биология
8 класс

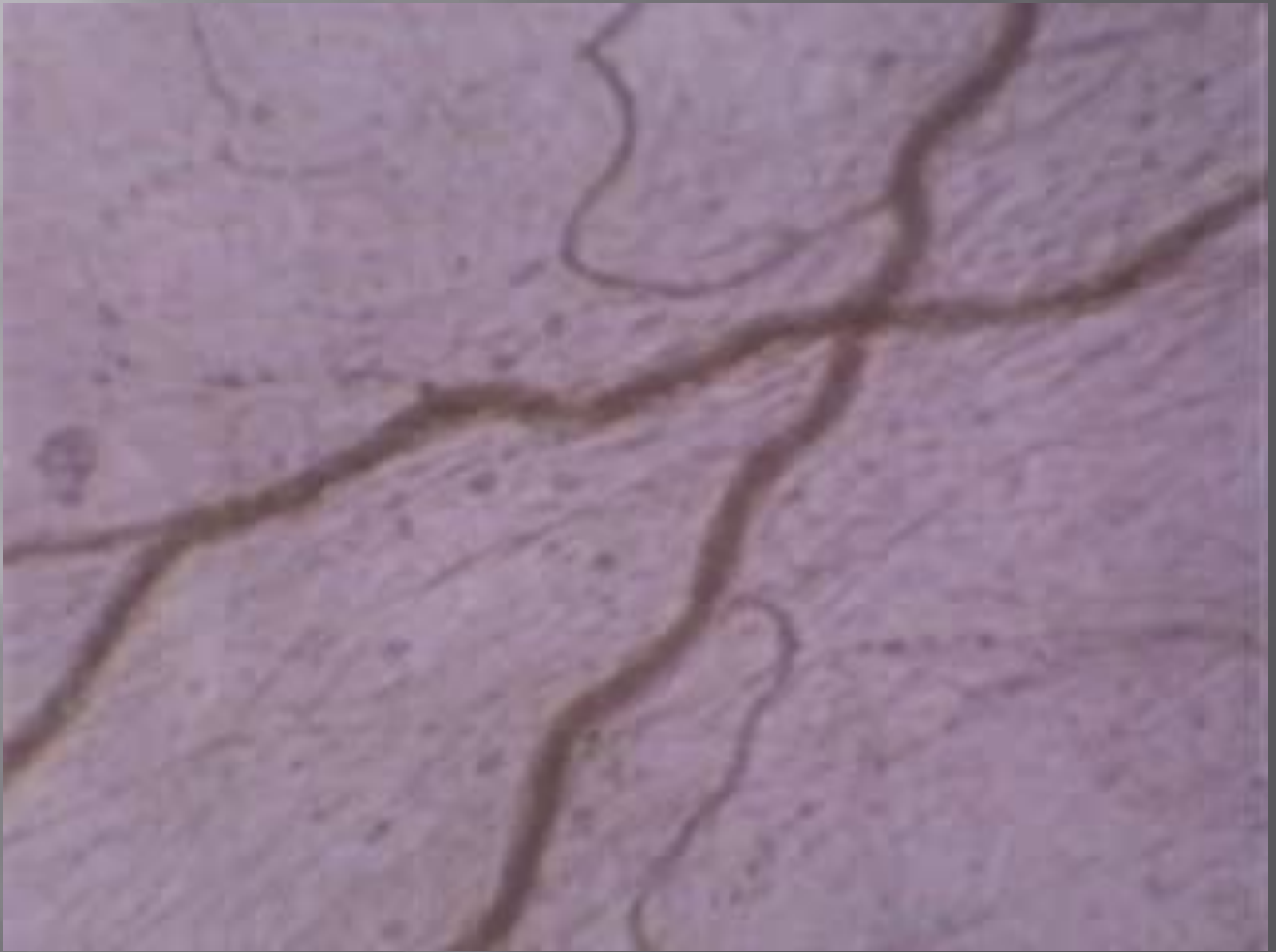
Кровь в
капилляре

Межклеточная
жидкость



Клетки

Лимфа



Состав крови

```
graph TD; A[Состав крови] --> B[жидкая часть]; A --> C[форменные элементы]; B --> D[плазма]; C --> E[эритроциты]; C --> F[тромбоциты]; C --> G[лейкоциты];
```

жидкая часть

форменные элементы

плазма

эритроциты

тромбоциты

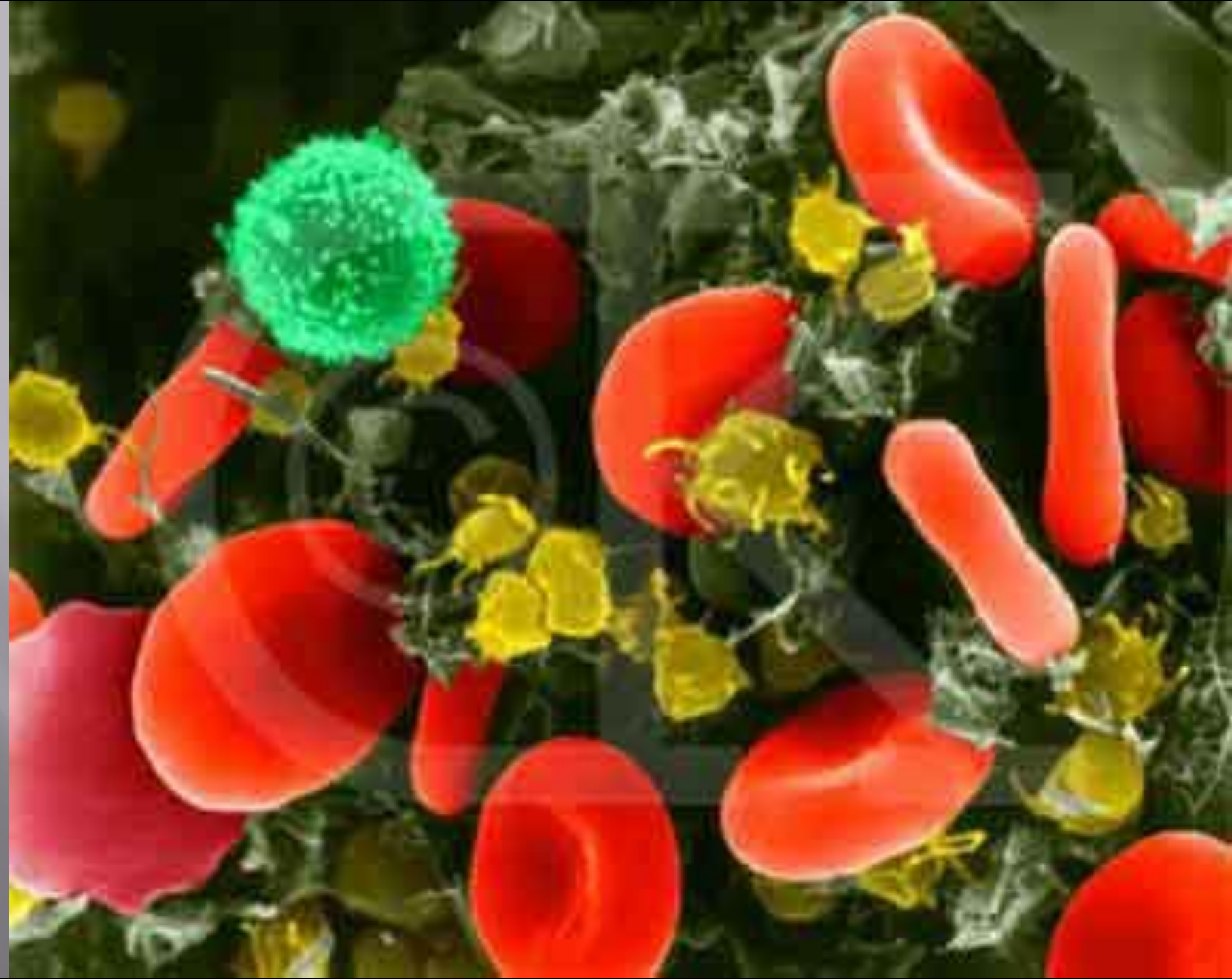
лейкоциты

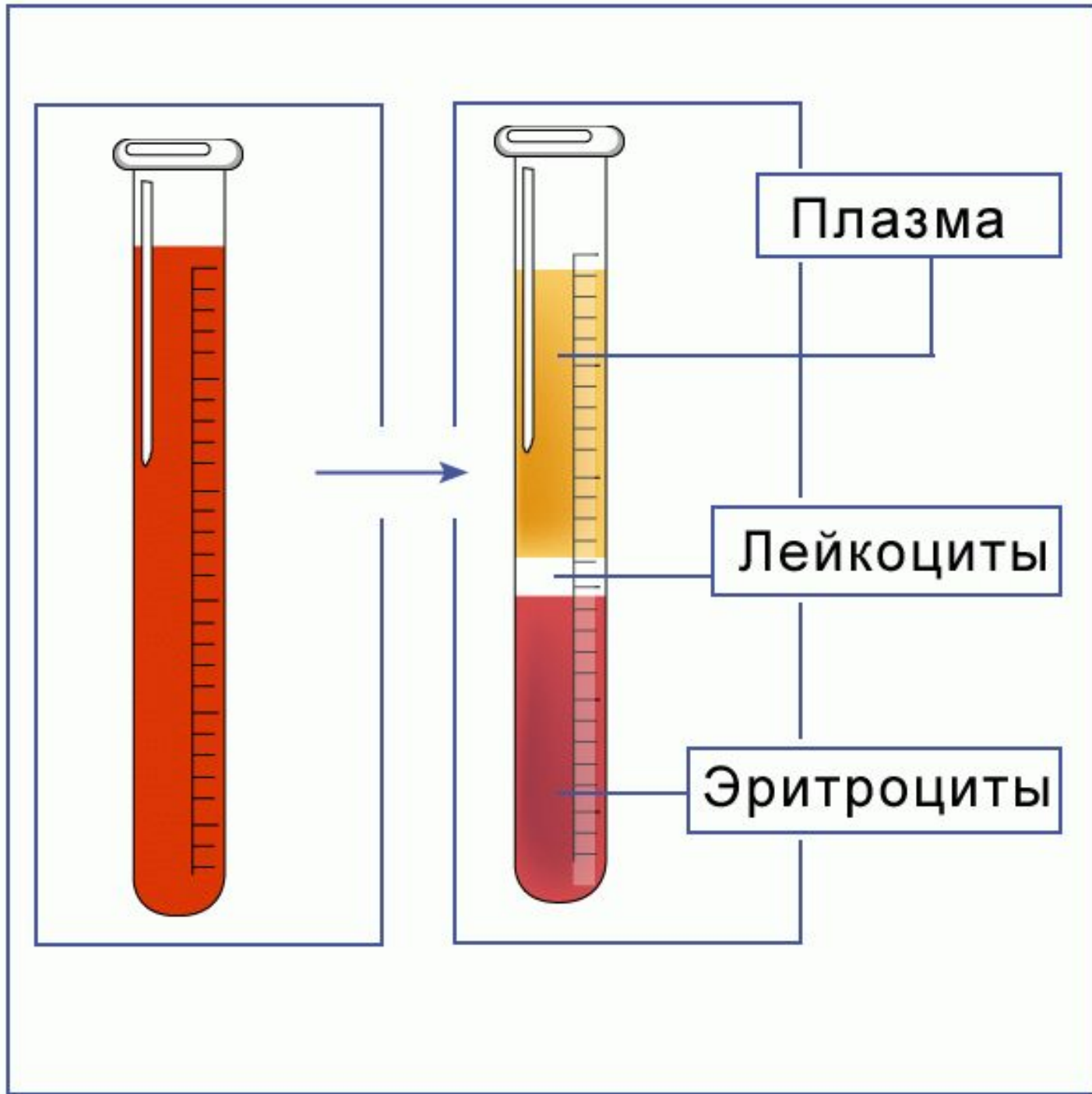
A microscopic view of blood cells. The image shows numerous red blood cells (erythrocytes) as large, red, biconcave discs. There are also several white blood cells (leukocytes) which are larger and have distinct, multi-lobed nuclei. Small, dark purple specks representing platelets (thrombocytes) are scattered throughout. The background is a deep blue.

← эритроциты

тромбоциты →

← лейкоциты

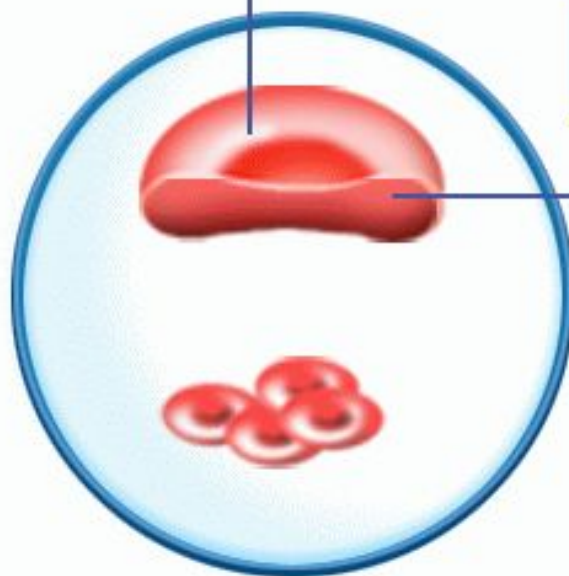


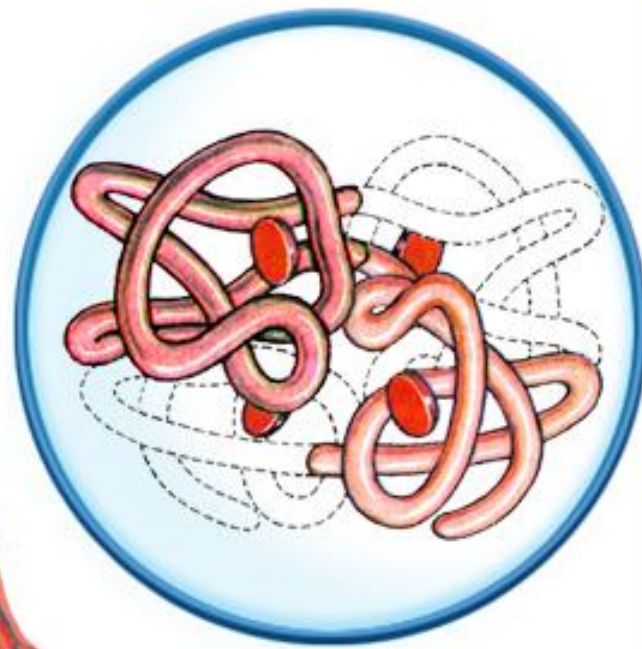


Эритроциты



Гемоглобин

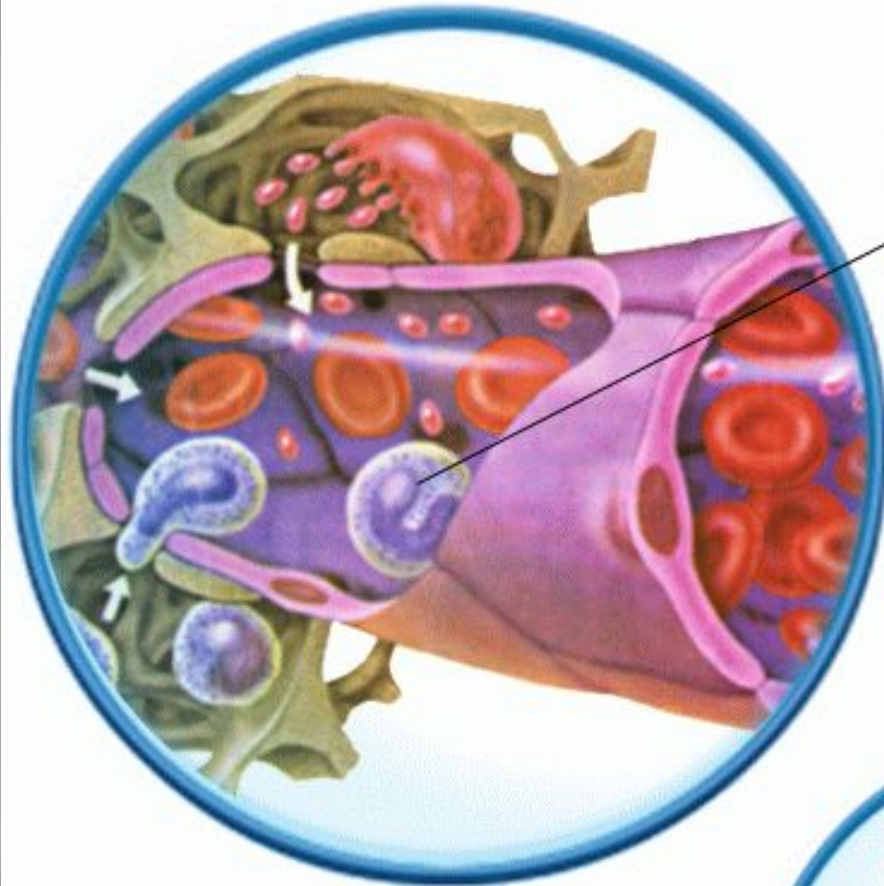




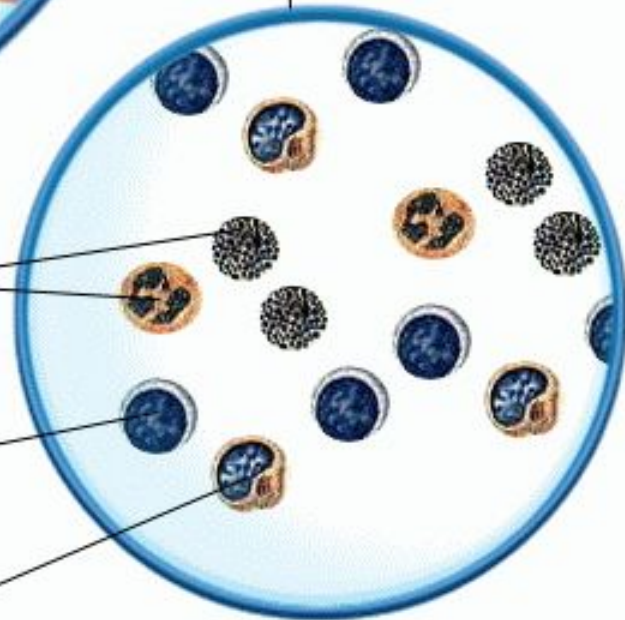








Лейкоциты



Гранулоциты

Лимфоциты

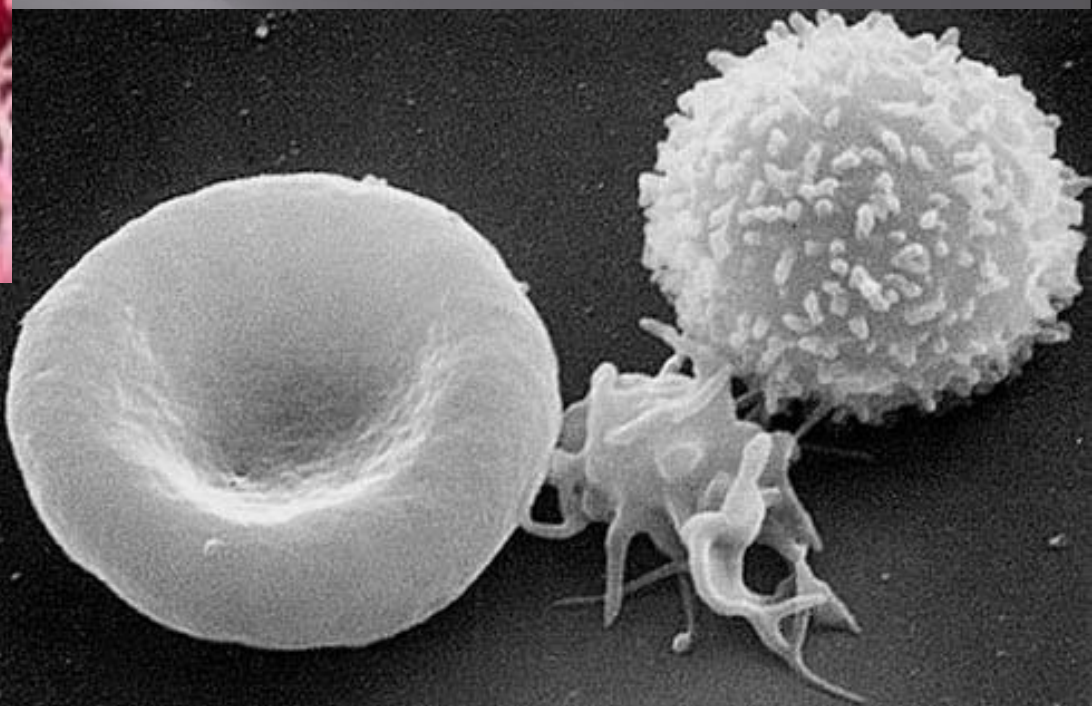
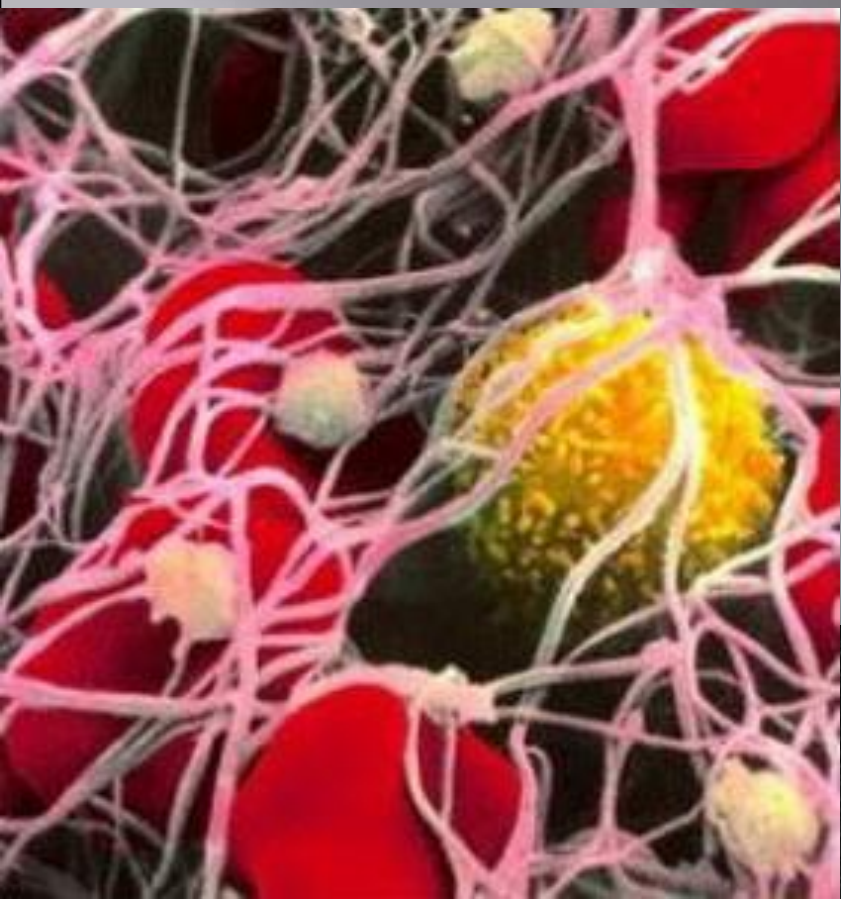
Моноциты

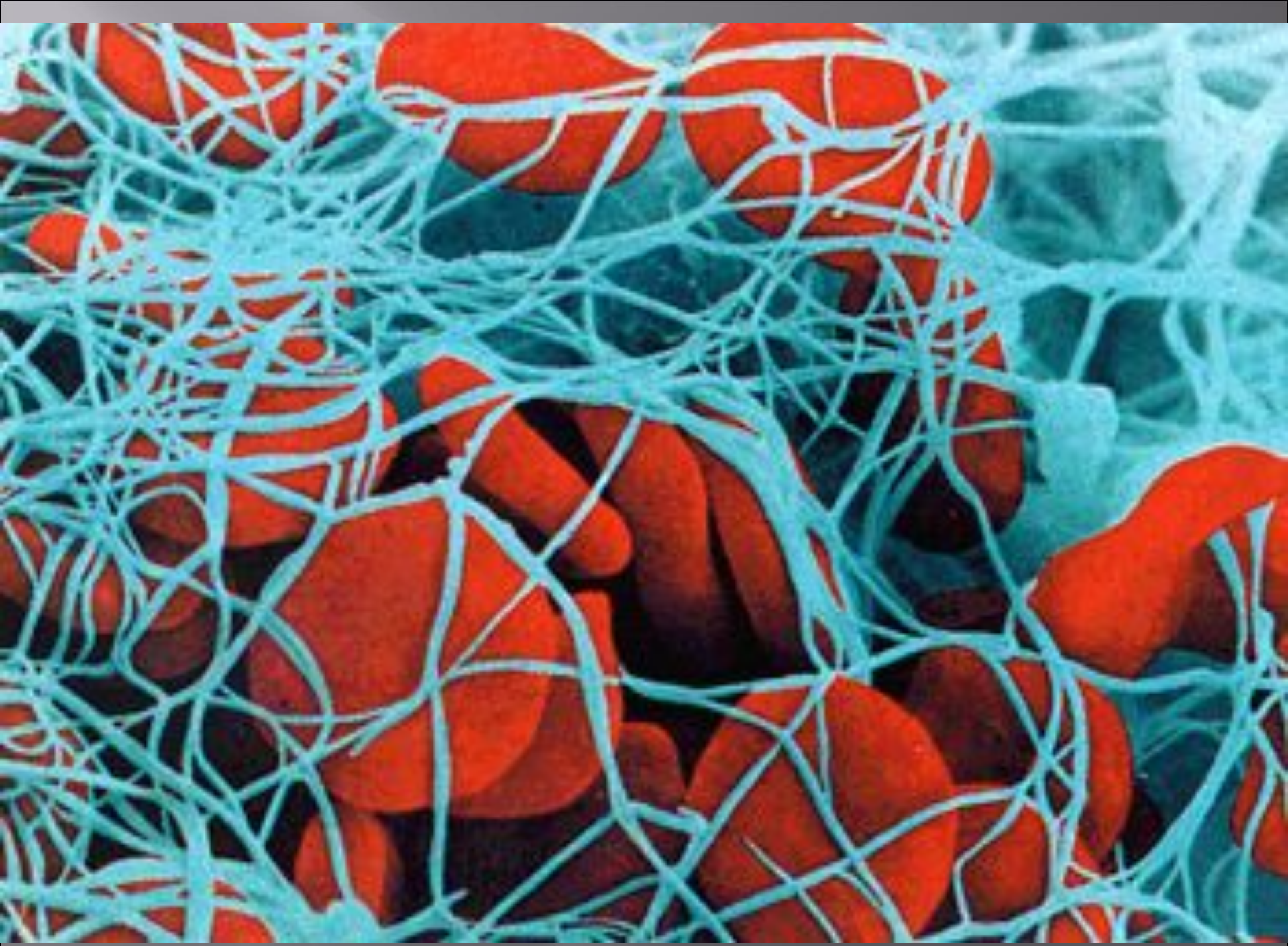






тромбоциты





Гемофилия - заболевание, при котором резко понижена свёртываемость крови.

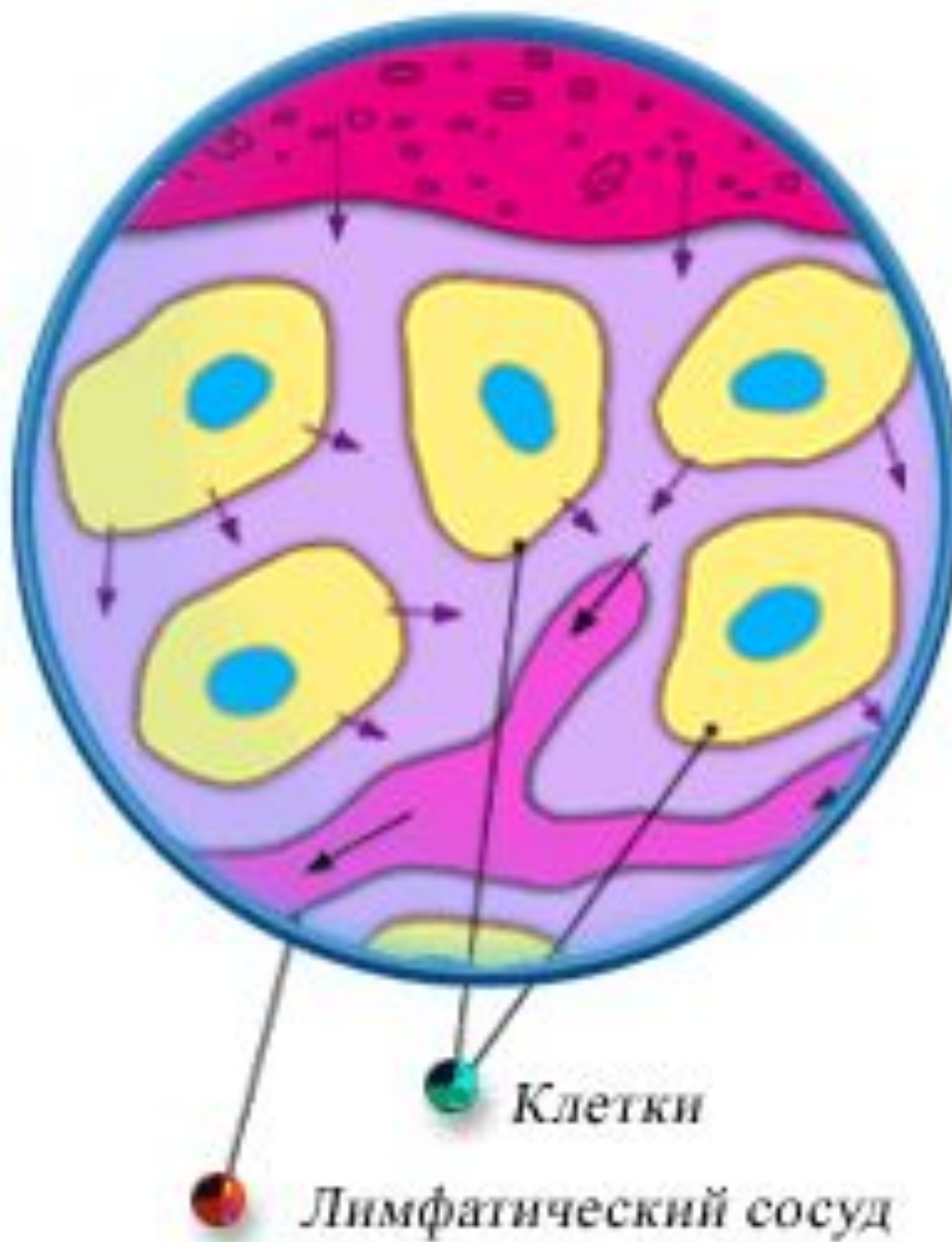
Даже небольшое ранение может вызвать опасное кровотечение.

Чаще гемофилией болеют мужчины.

Заболевание передаётся по наследству.

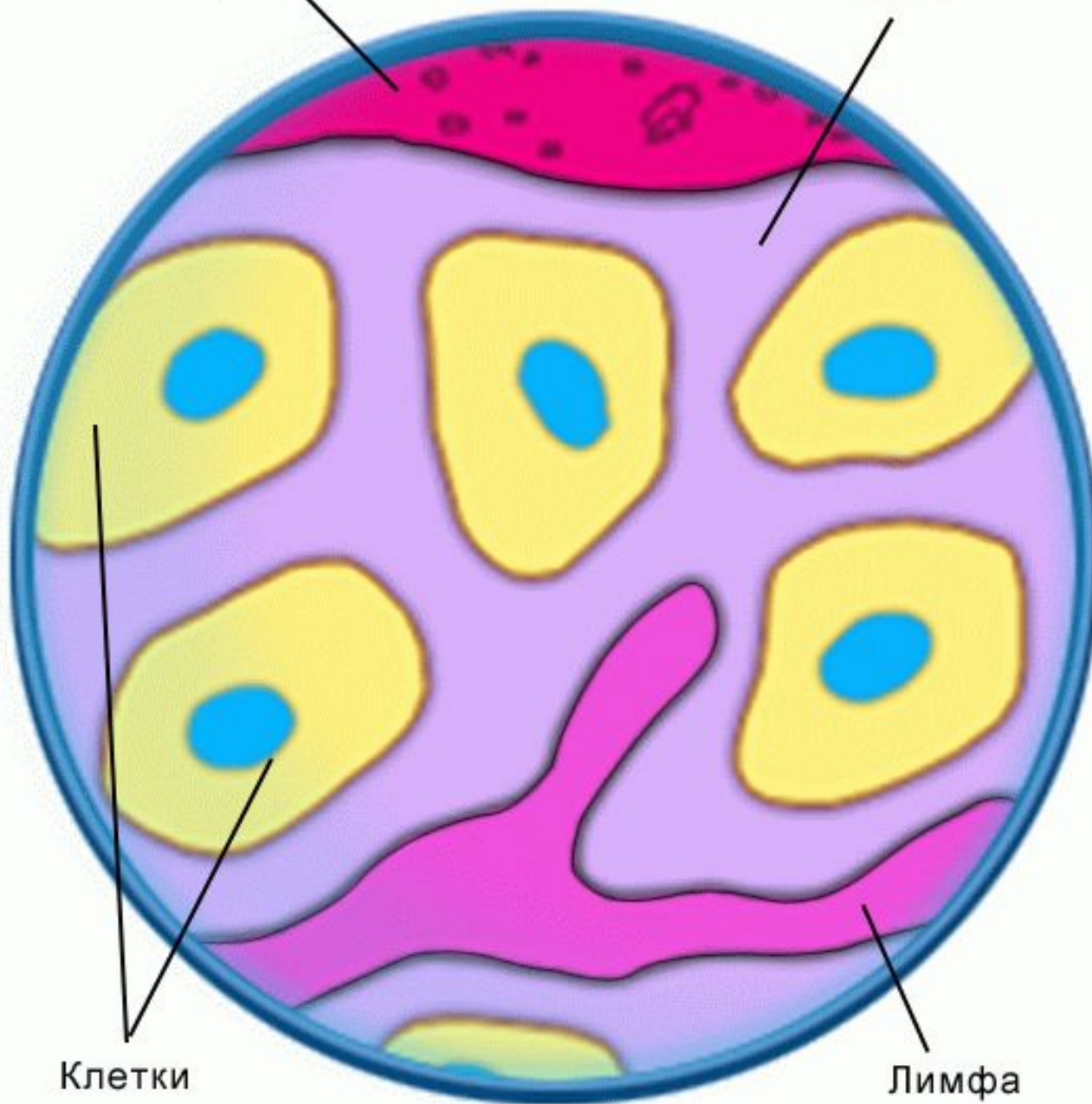
Лимфа.

Лимфообращение



Кровь в
капилляре

Межклеточная
жидкость



Клетки

Лимфа

Спасибо!