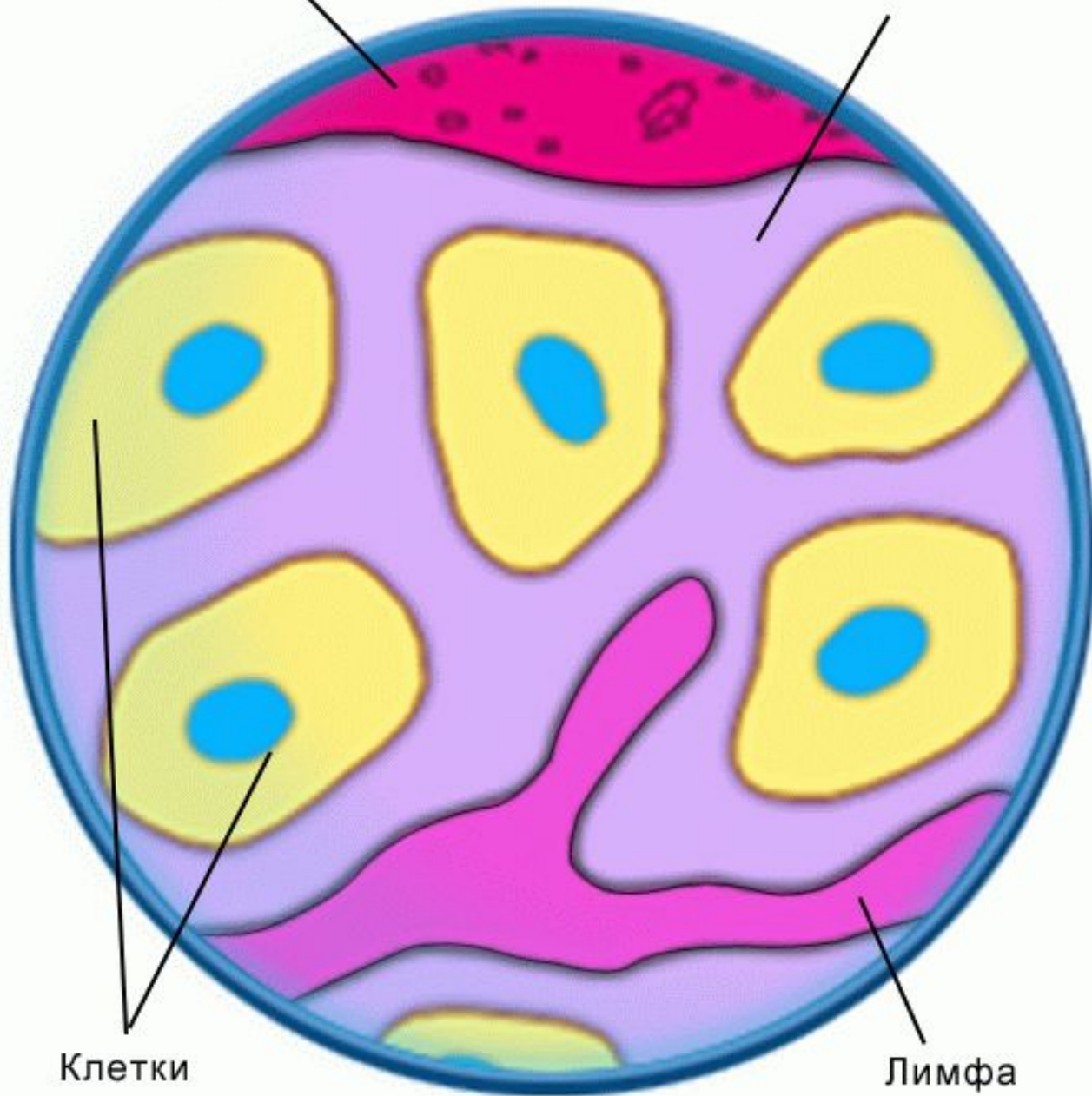


Внутренняя среда организма

биология
8 класс

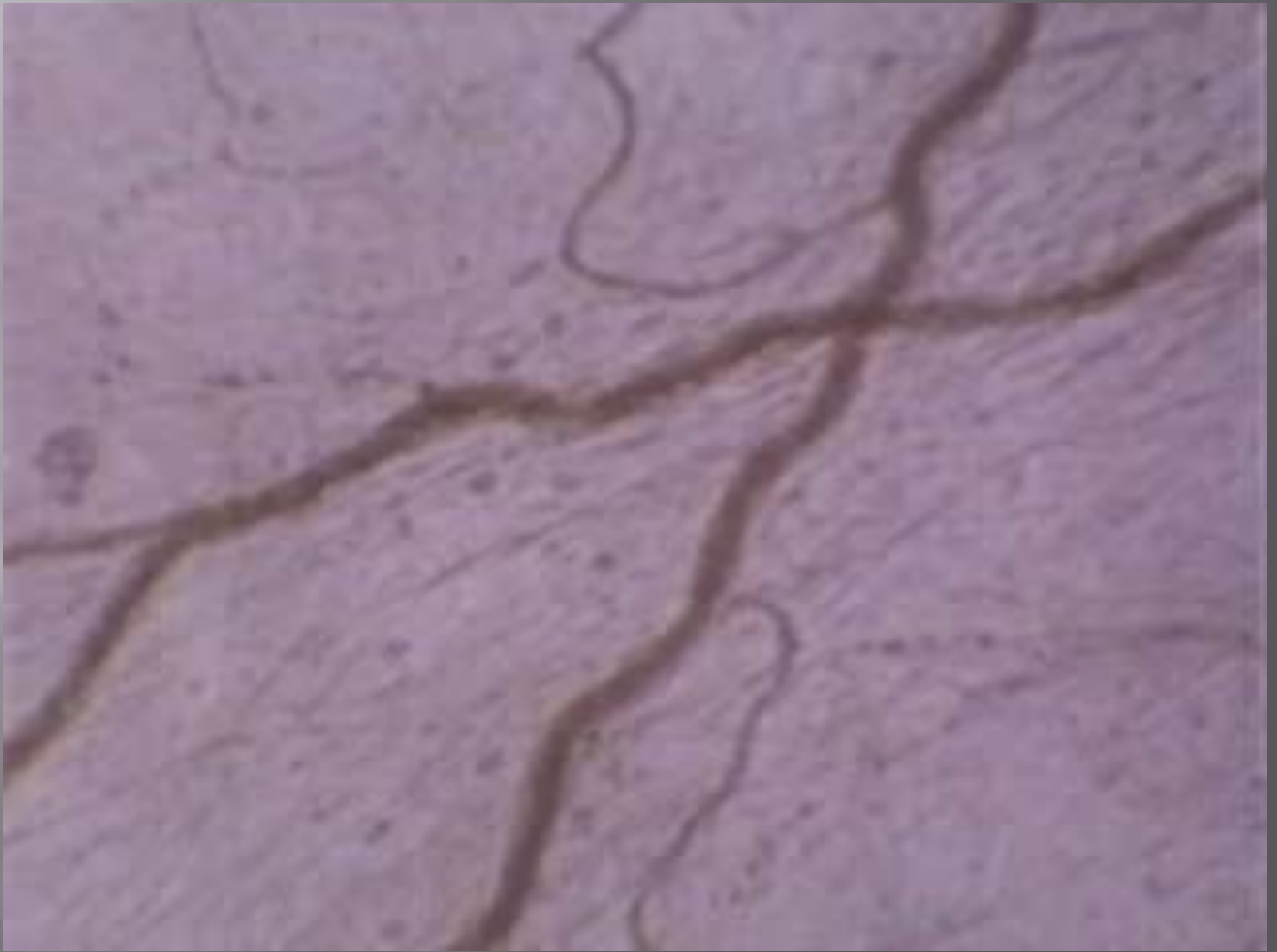
Кровь в
капилляре

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

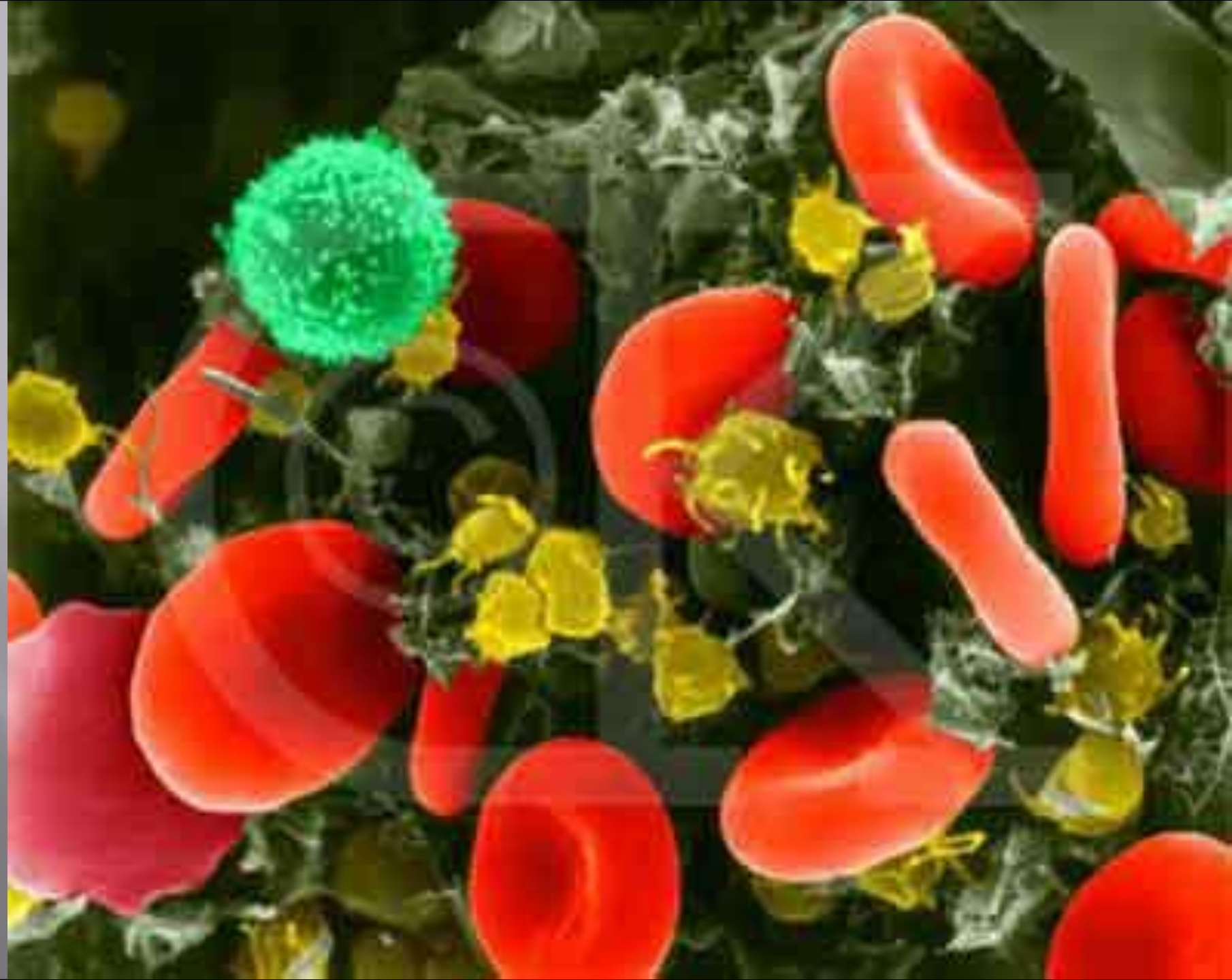
лейкоциты

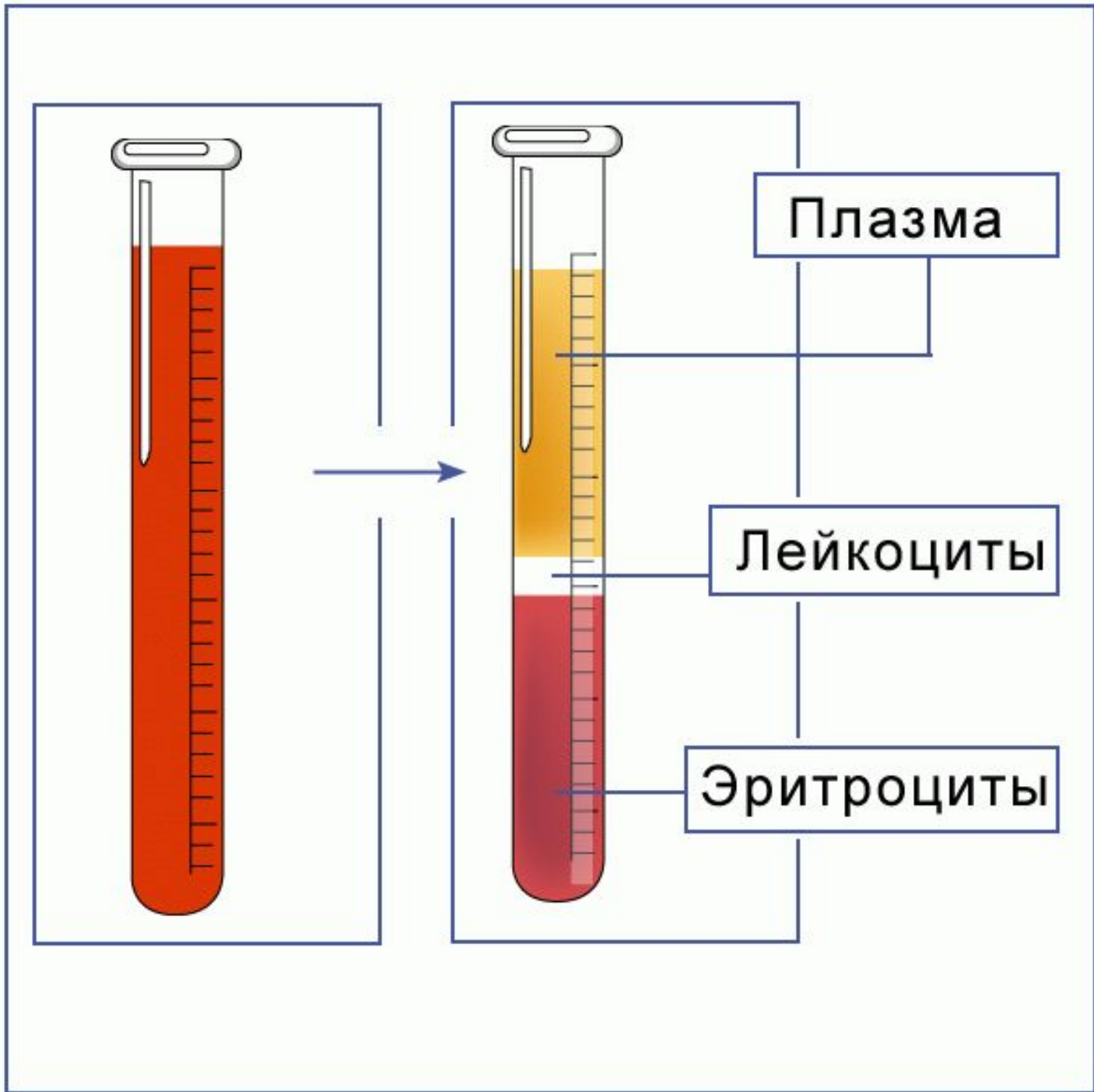
A microscopic view of various blood cells against a dark blue background. The image shows numerous red blood cells (erythrocytes) as bright red, biconcave discs. There are also several white blood cells (leukocytes) appearing as larger, more irregularly shaped cells with granular or textured surfaces. Small, dark purple specks representing platelets (thrombocytes) are scattered throughout. Three white arrows point to specific cells: one to a red blood cell, one to a white blood cell, and one to a platelet. The labels are in Russian: 'эритроциты' (erythrocytes), 'тромбоциты' (thrombocytes), and 'лейкоциты' (leukocytes).

← эритроциты

тромбоциты →

← лейкоциты

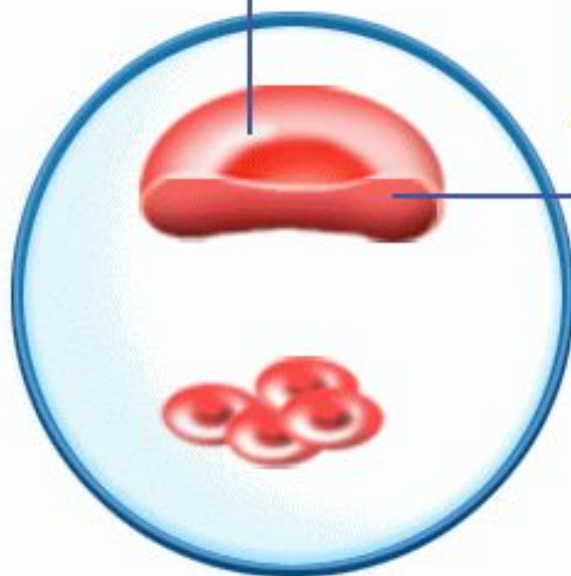


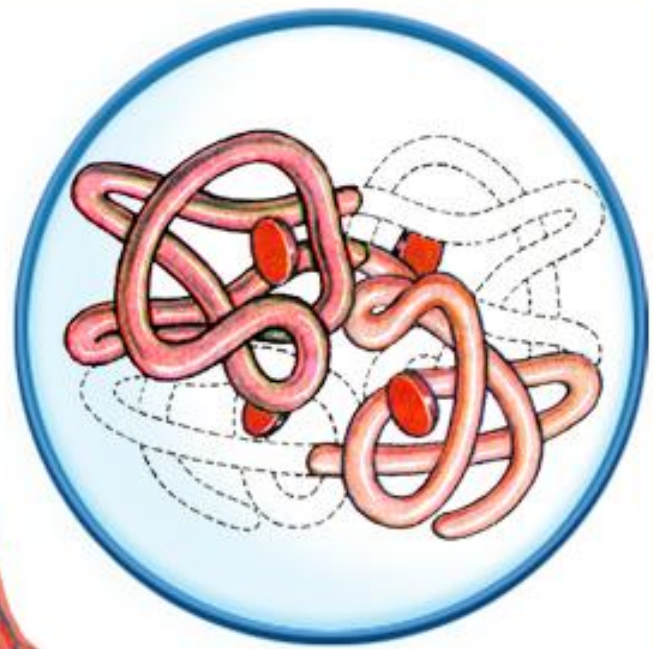


Эритроциты



Гемоглобин

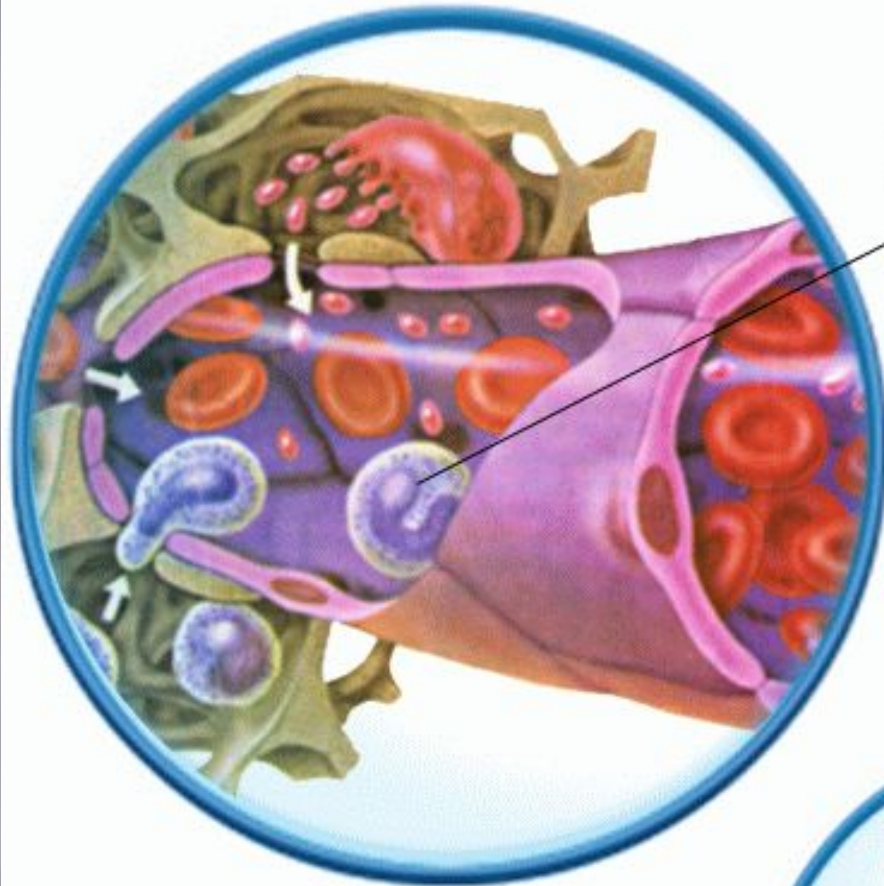




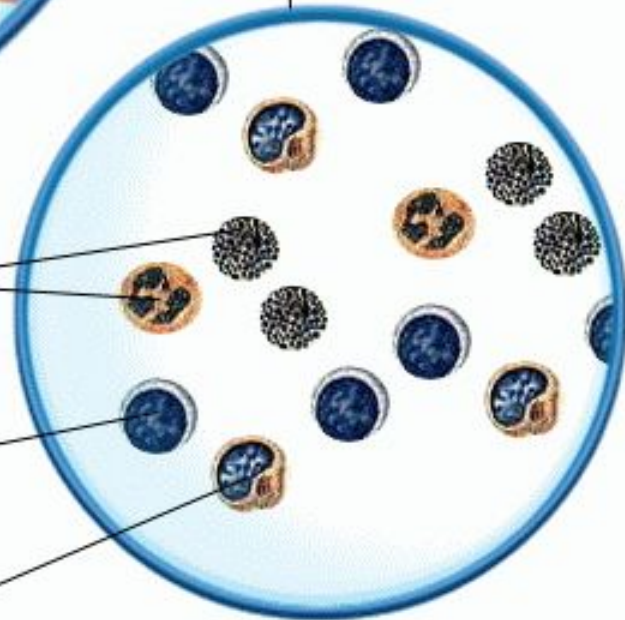








Лейкоциты



Гранулоциты

Лимфоциты

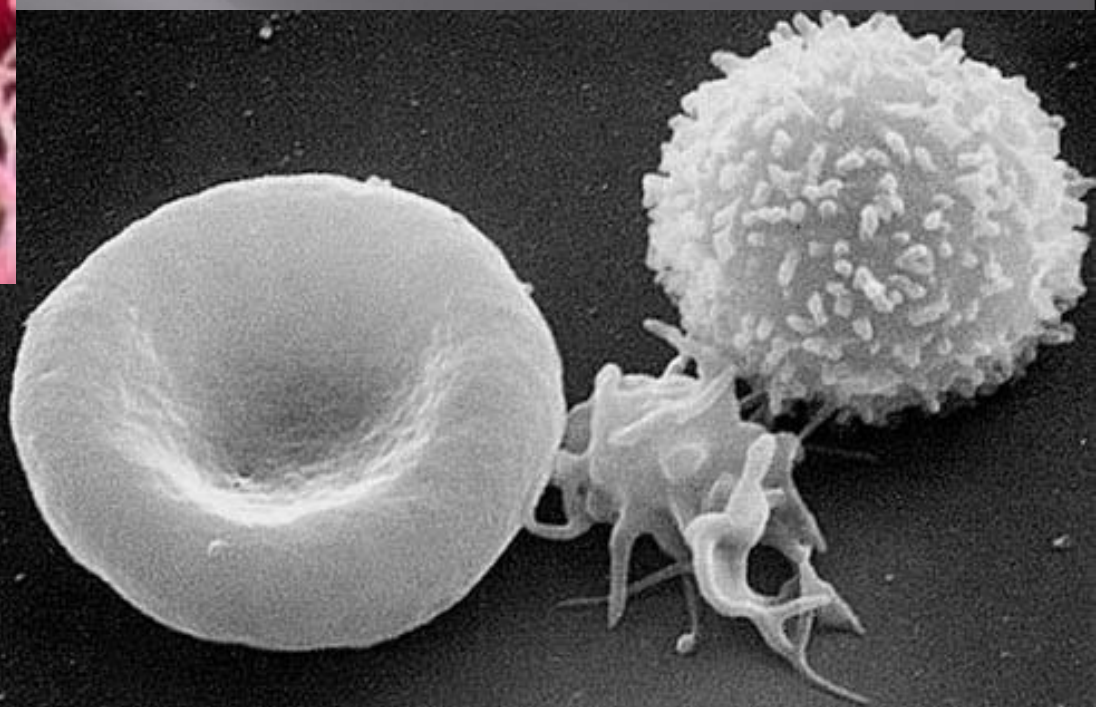
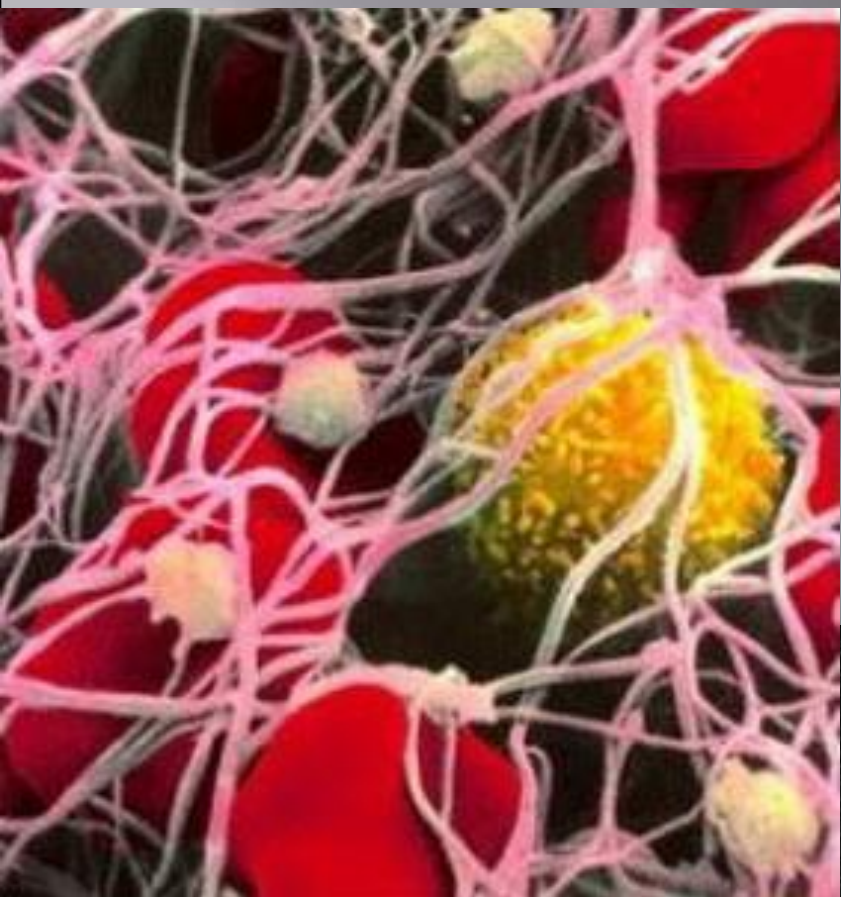
Моноциты

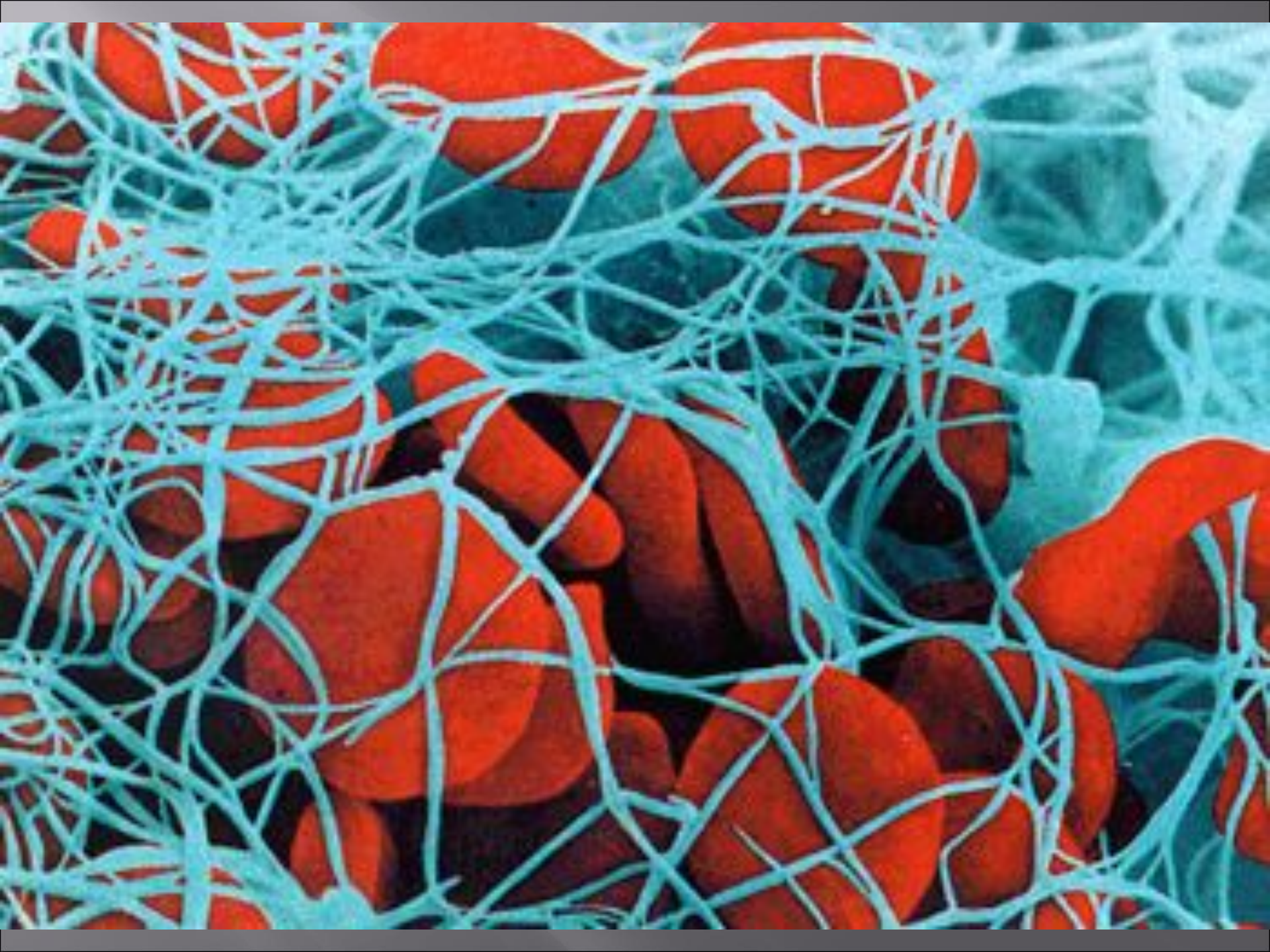






тромбоциты





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

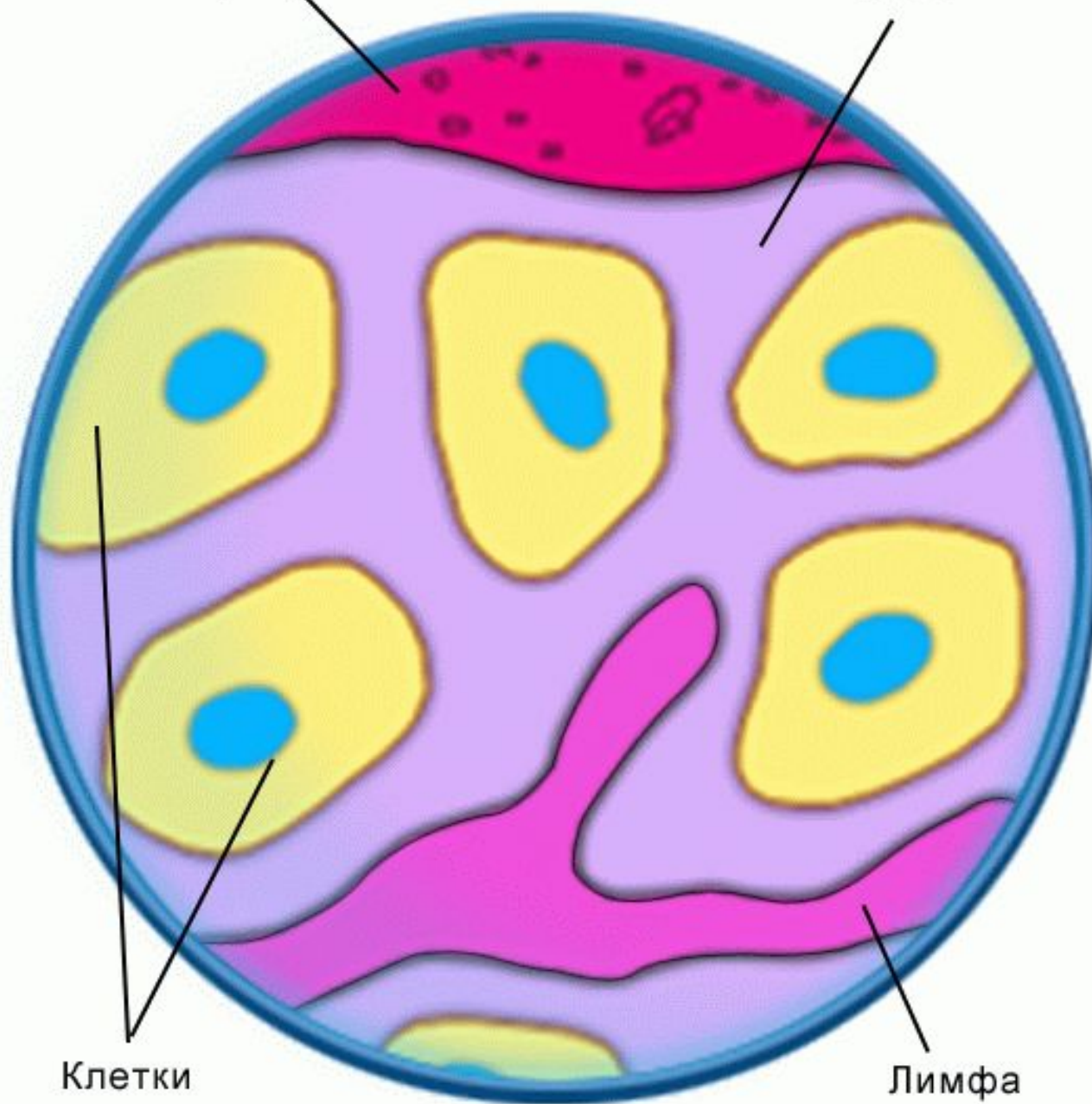


Клетки

Лимфатический сосуд

Кровь в
капилляре

Межклеточная
жидкость



Клетки

Лимфа

Спасибо!