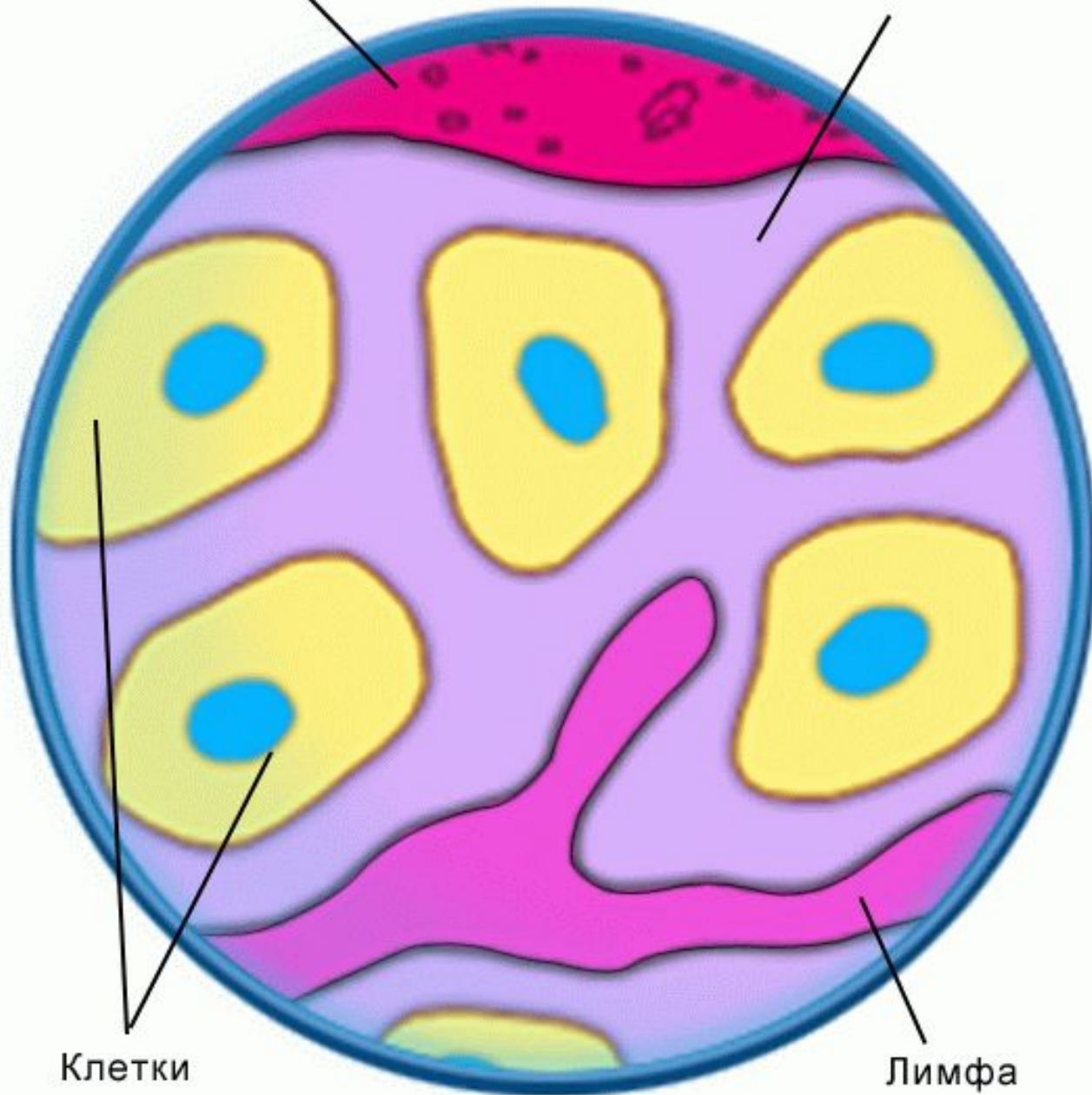


Внутренняя среда организма

биология
8 класс

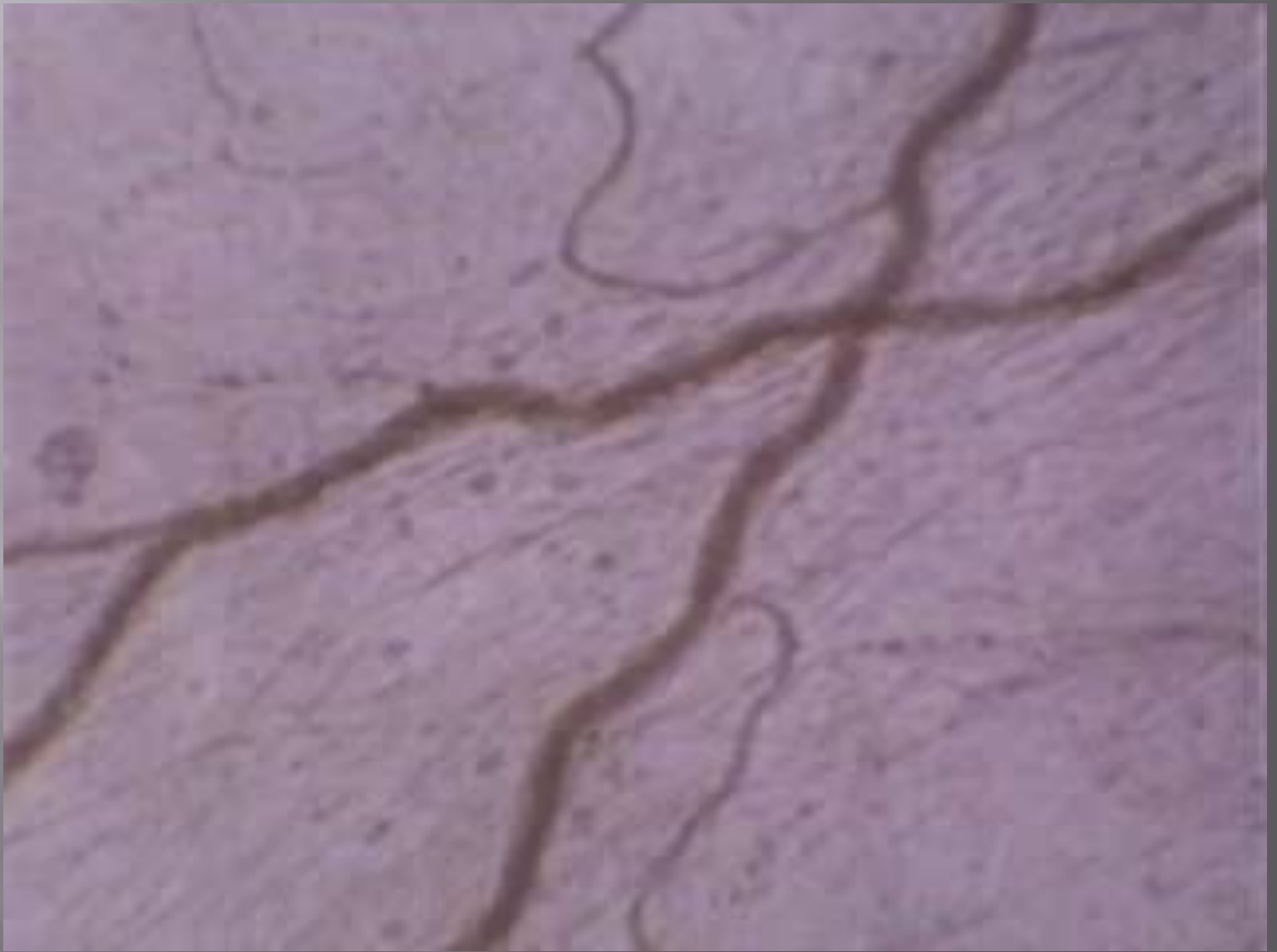
Кровь в
капилляре

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

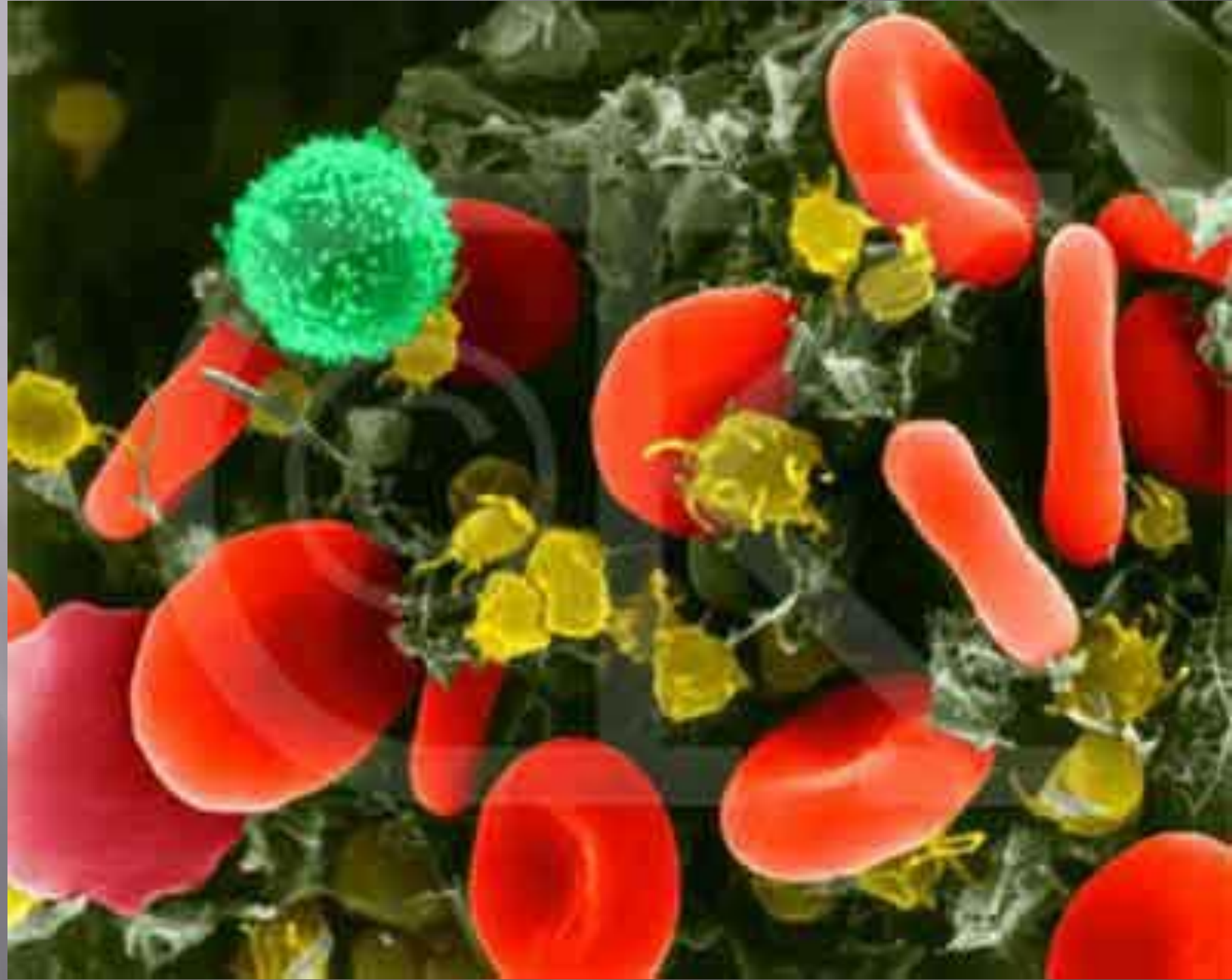
лейкоциты

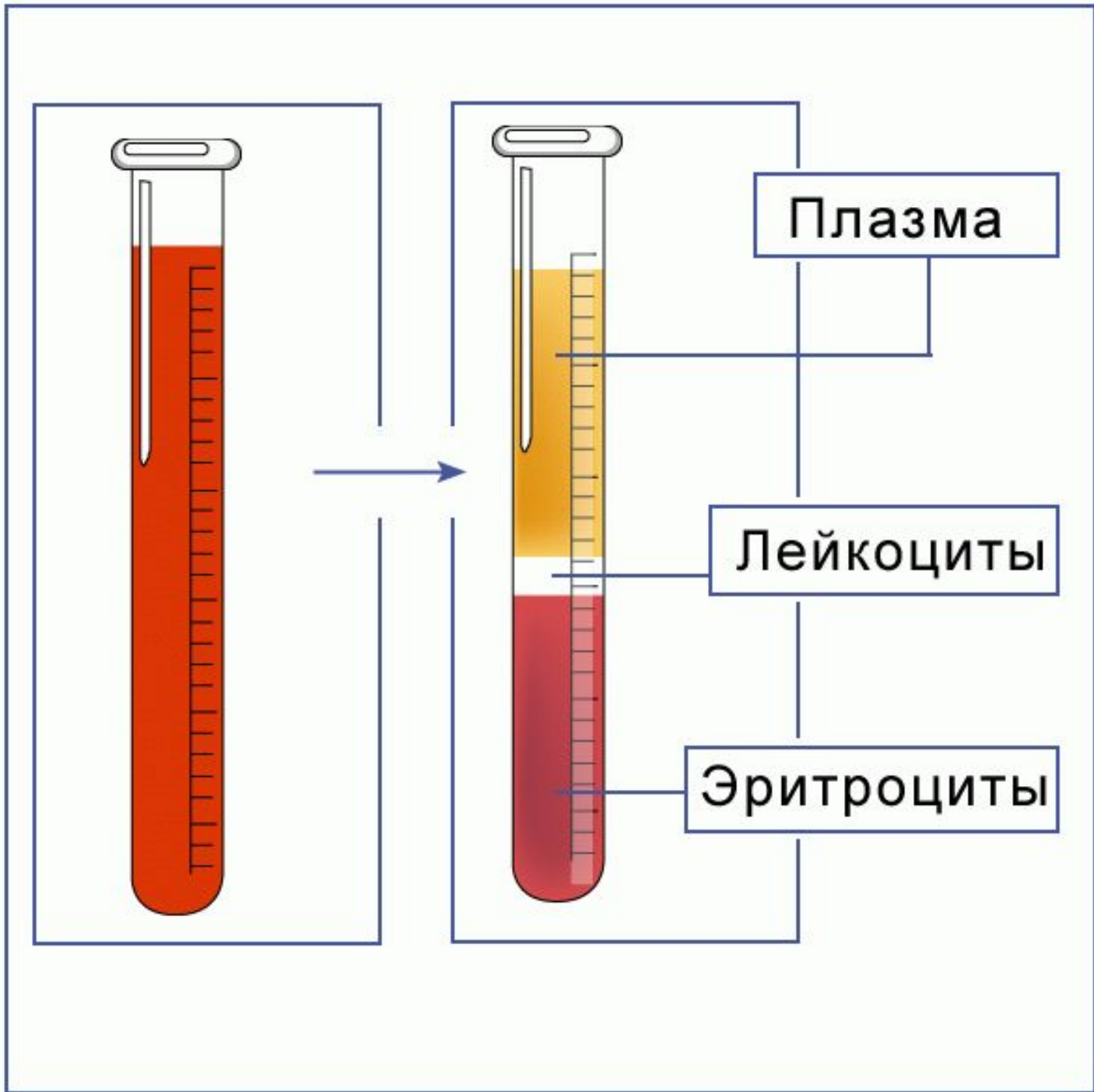
A microscopic view of various blood cells. The image shows numerous red blood cells (erythrocytes) as large, biconcave, reddish discs. There are also several white blood cells (leukocytes) of various sizes and colors, including some with prominent nuclei and others that are more granular. Small, dark purple specks representing platelets (thrombocytes) are scattered throughout. The background is a dark blue color.

← эритроциты

тромбоциты →

← лейкоциты

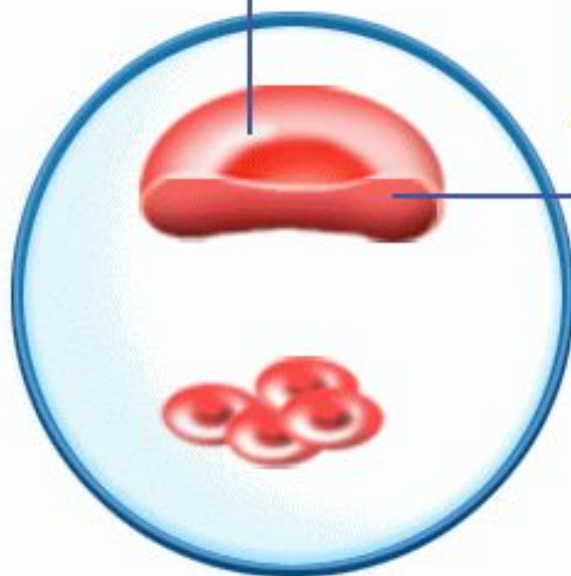


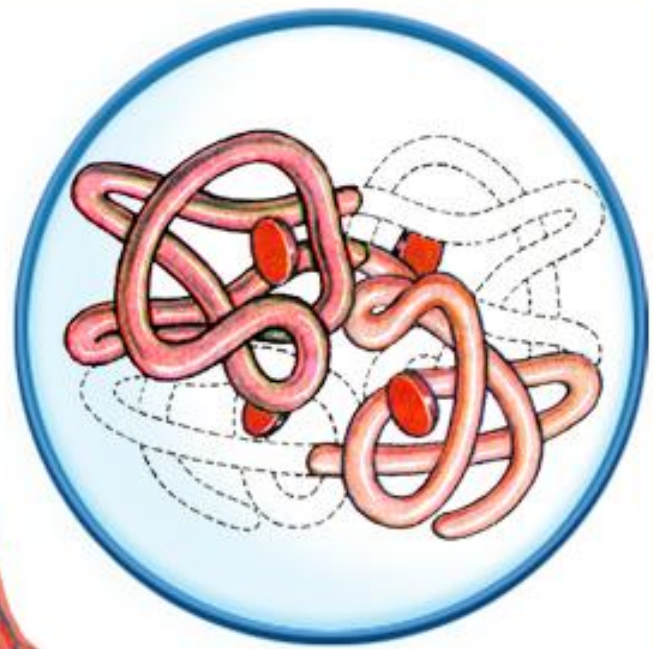


Эритроциты



Гемоглобин

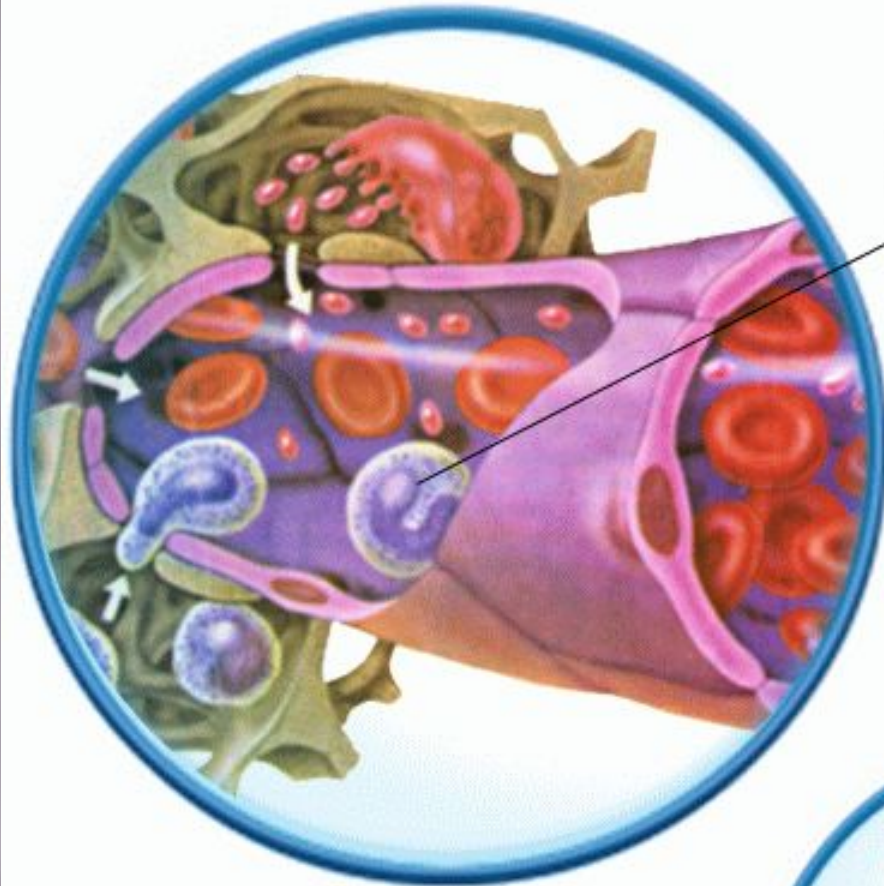




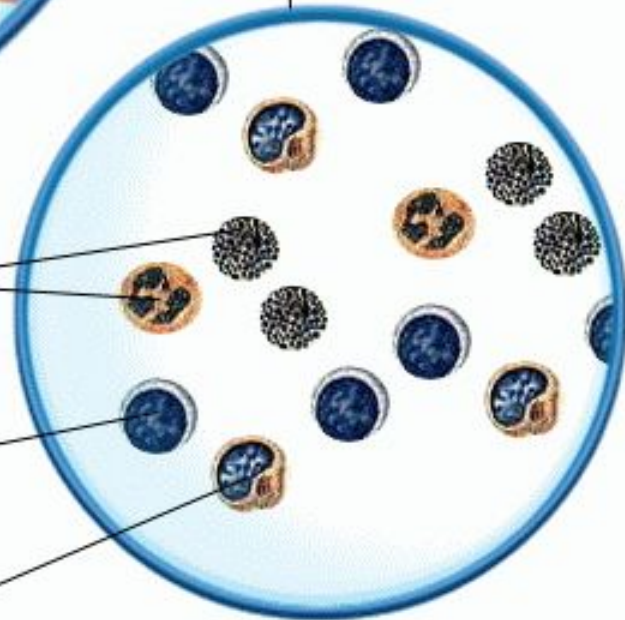








Лейкоциты



Гранулоциты

Лимфоциты

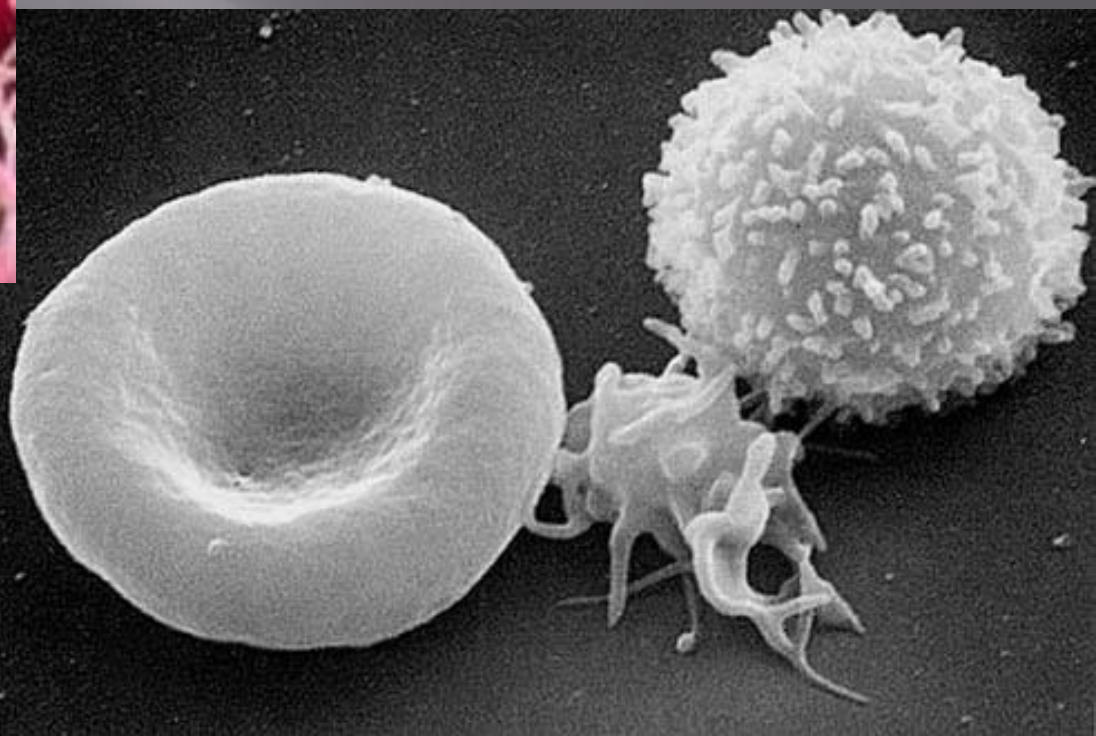
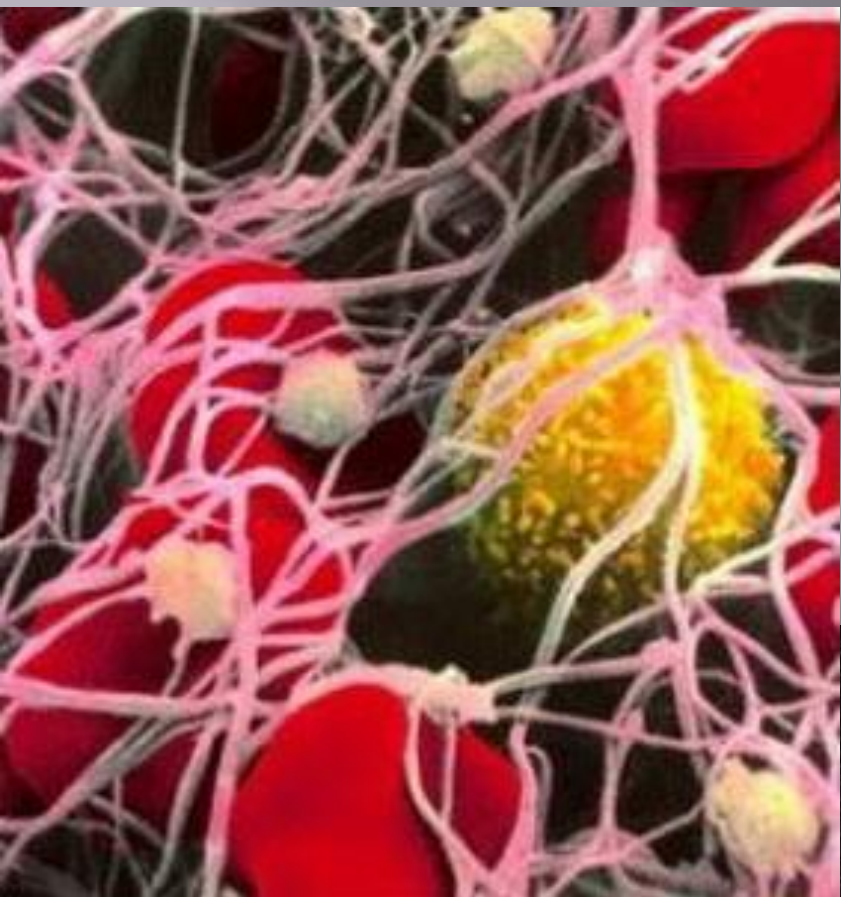
Моноциты

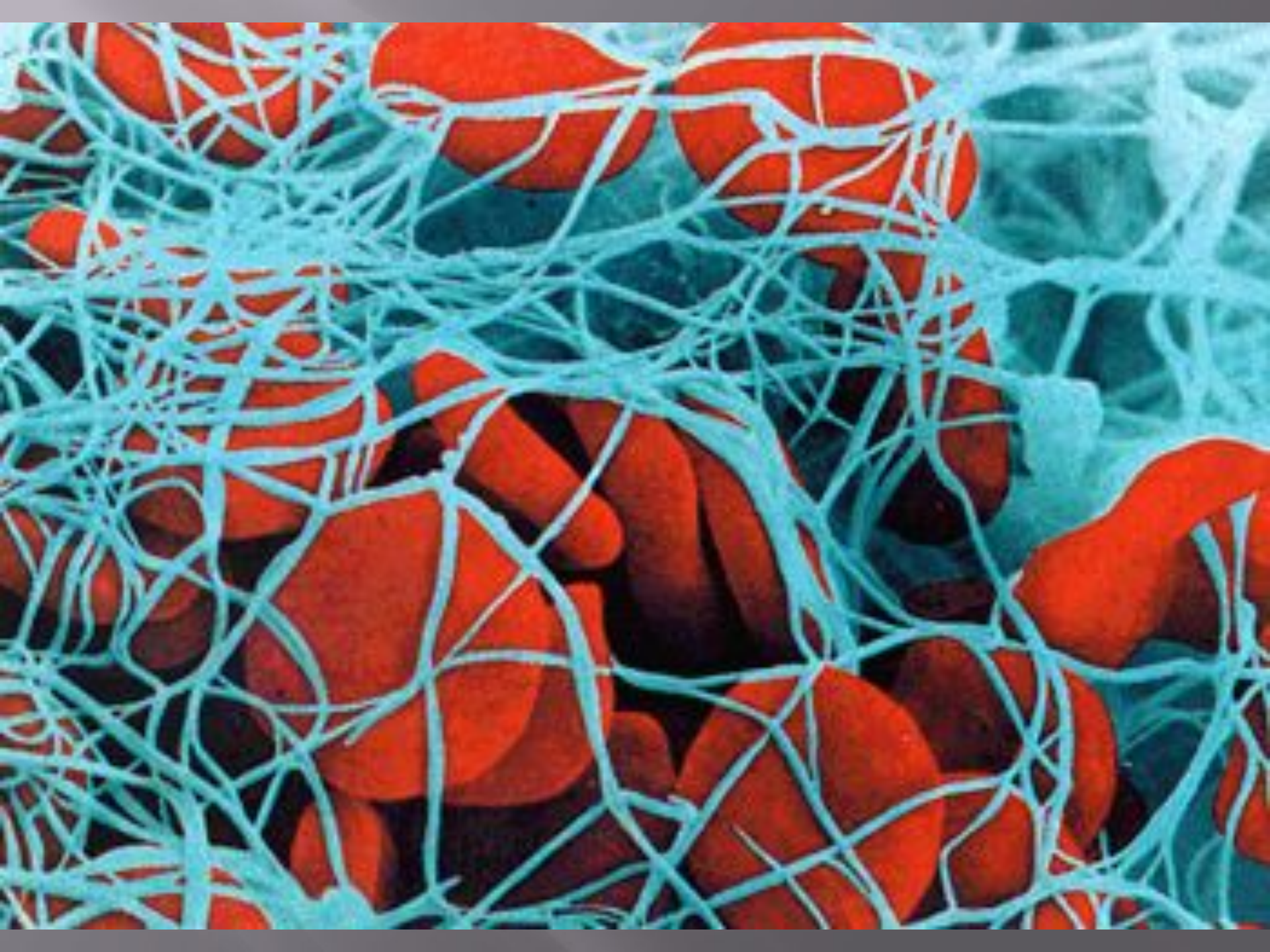






тромбоциты





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

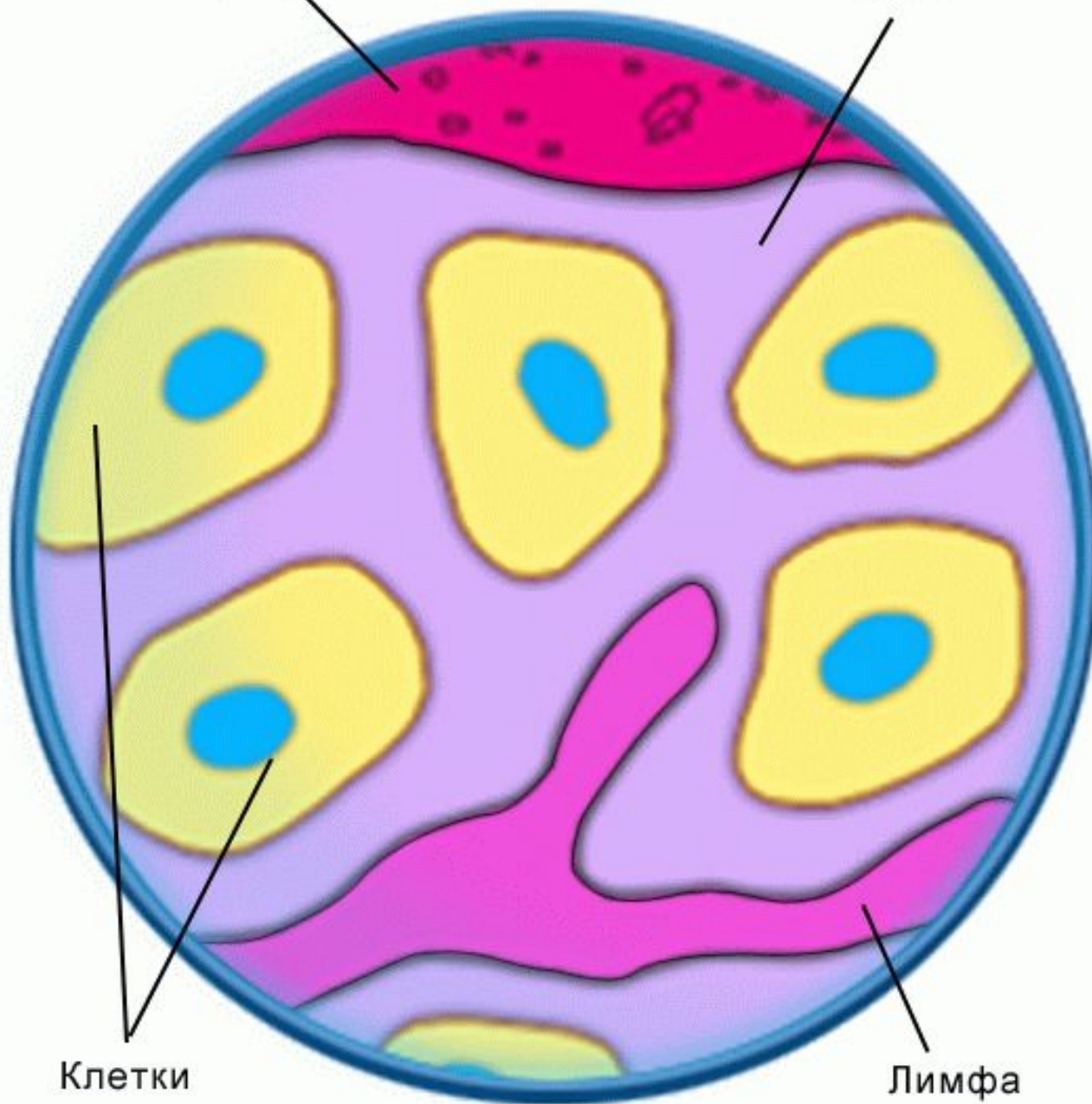


Клетки

Лимфатический сосуд

Кровь в
капилляре

Межклеточная
жидкость



Клетки

Лимфа

Спасибо!