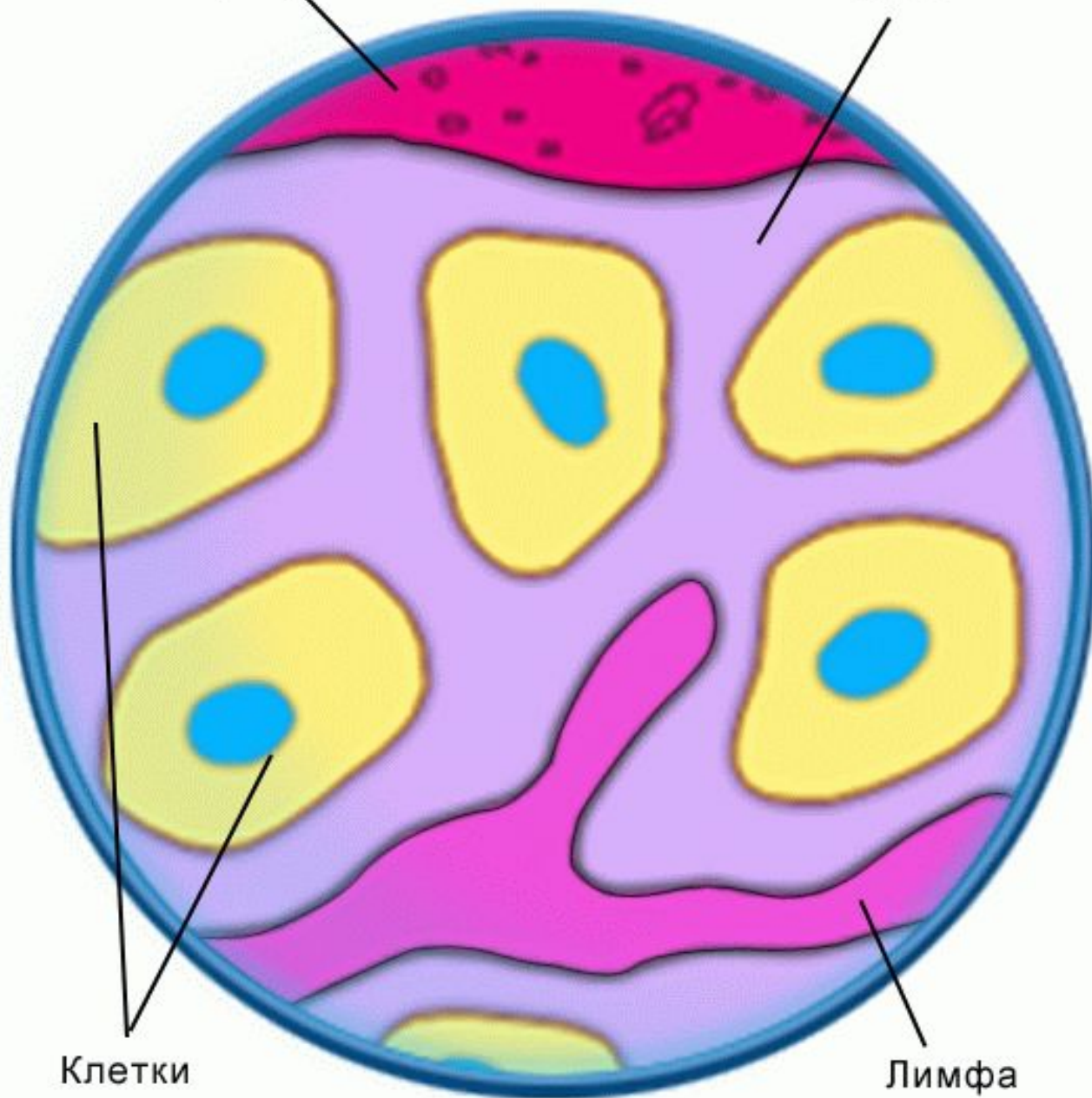


Внутренняя среда организма

биология
8 класс

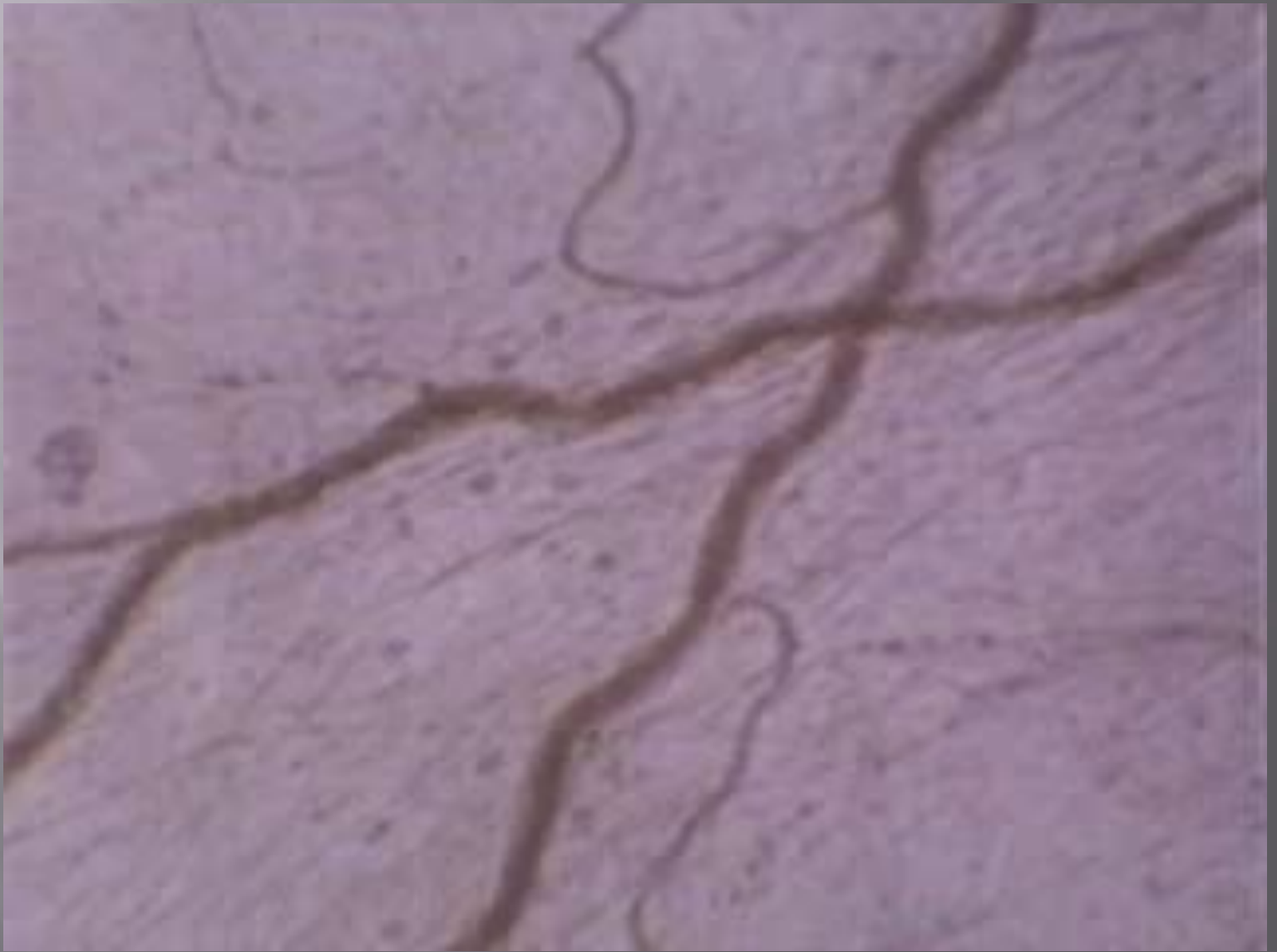
Кровь в
капилляре

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

плазма

форменные элементы

эритроциты

тромбоциты

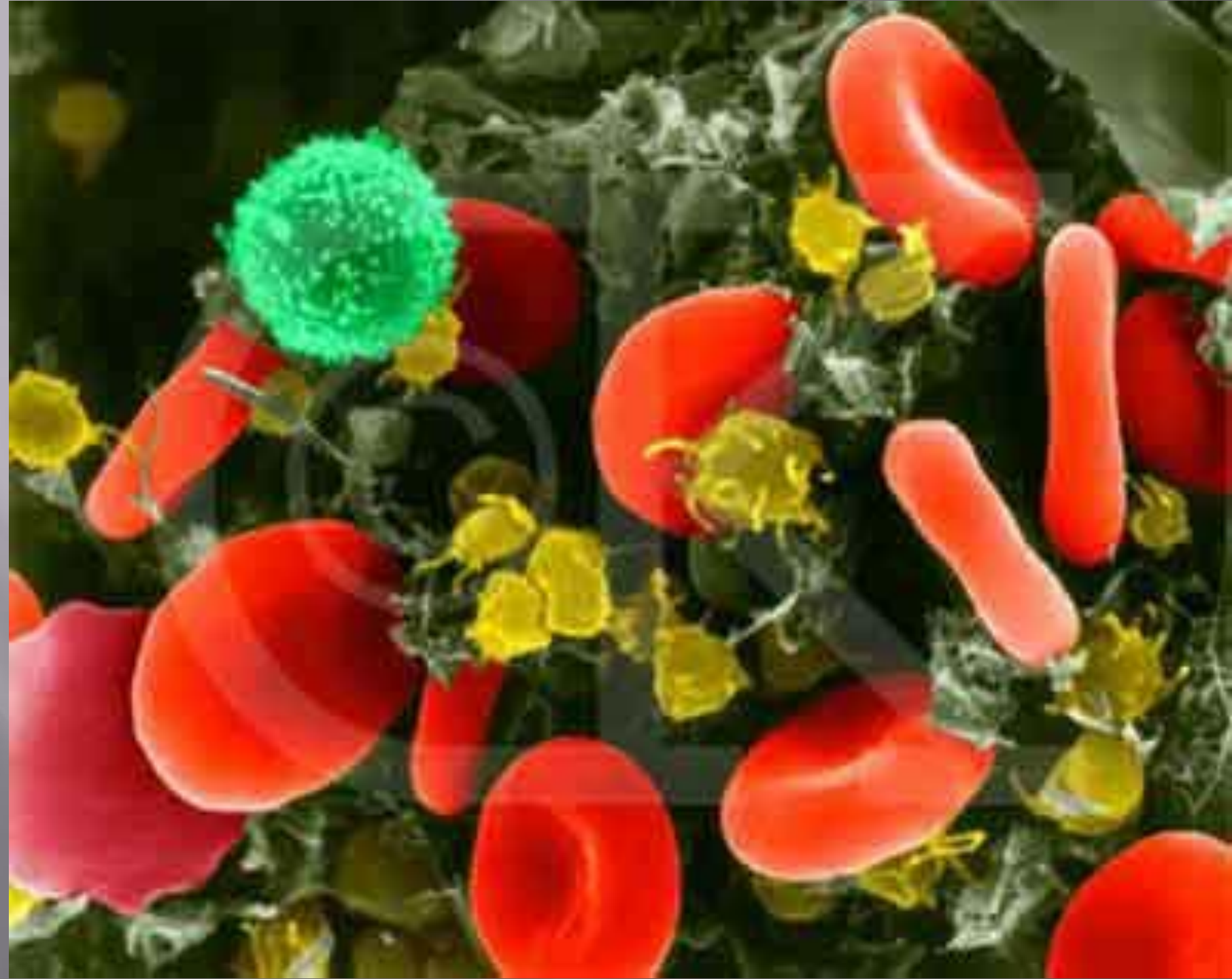
лейкоциты

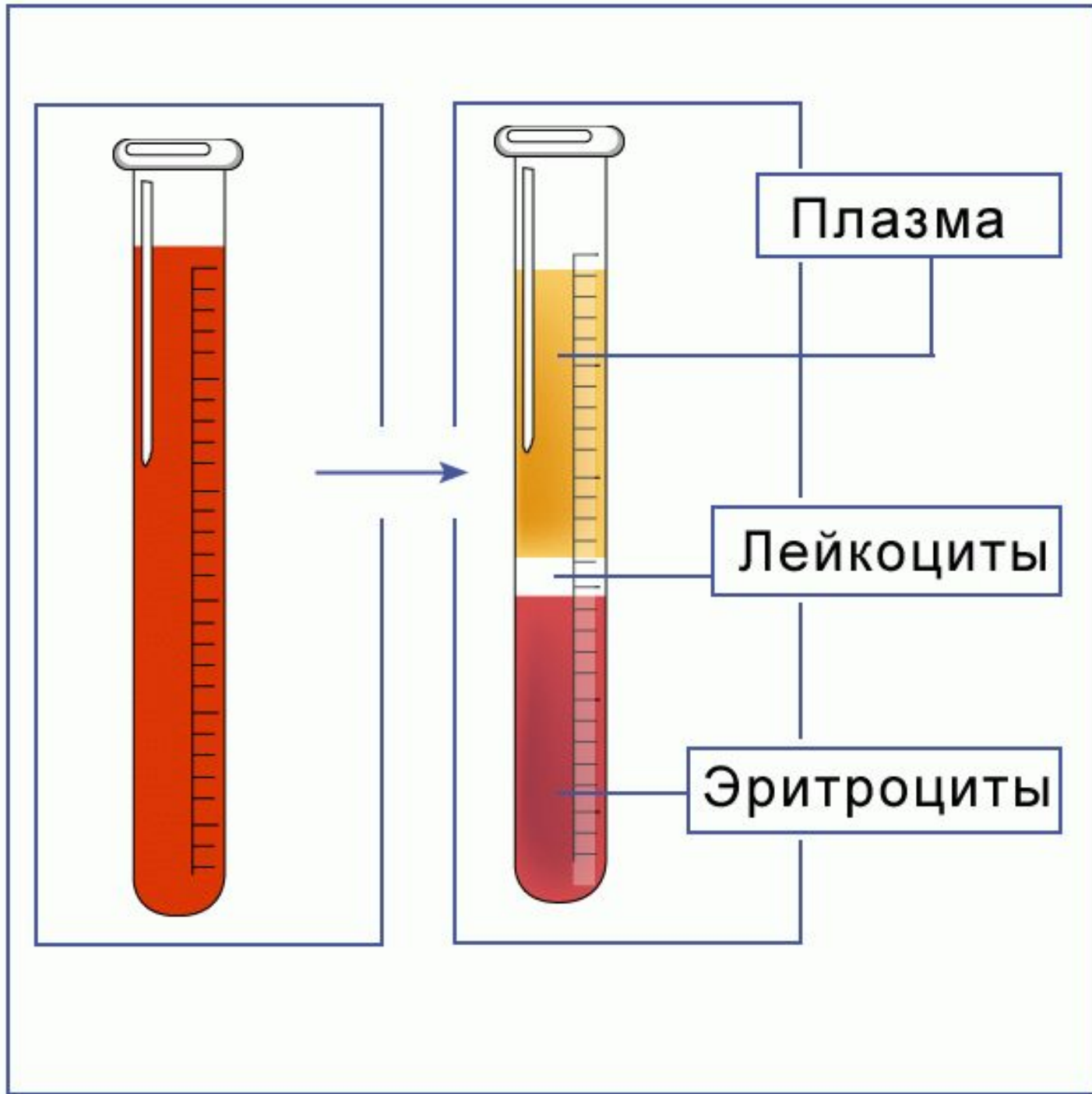
A microscopic view of blood cells. Large, red, biconcave disc-shaped cells (erythrocytes) are the most numerous. Smaller, purple-stained cells (thrombocytes) are scattered throughout. Larger cells with multi-lobed nuclei (leukocytes) are also visible. The background is a deep blue.

← эритроциты

тромбоциты →

← лейкоциты

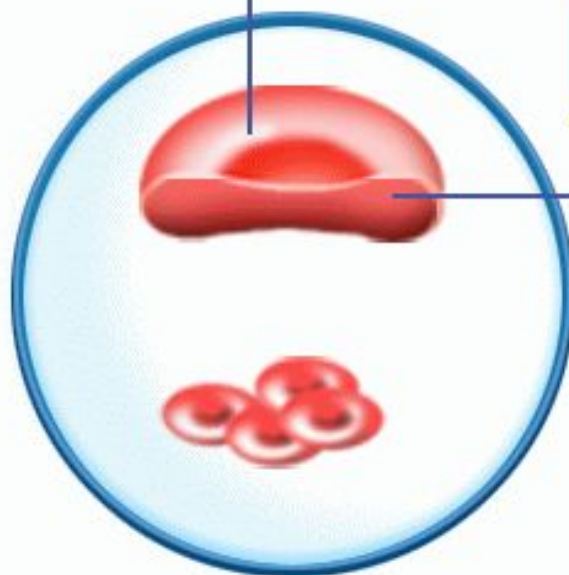


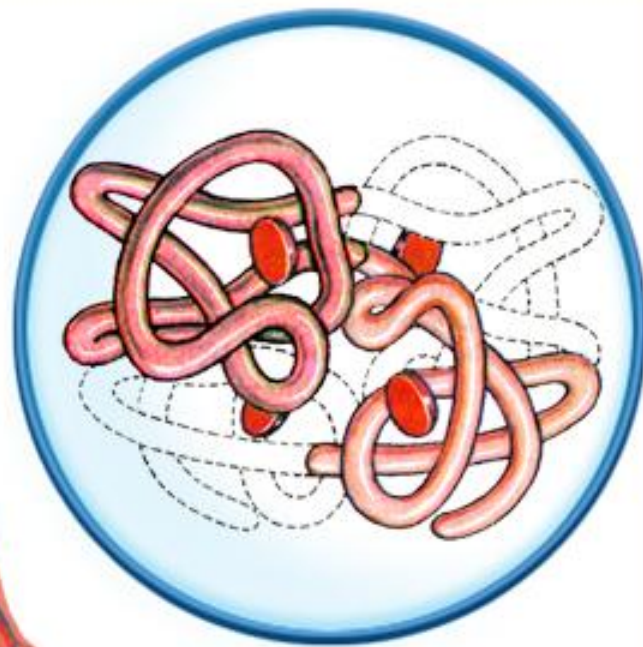


Эритроциты



Гемоглобин

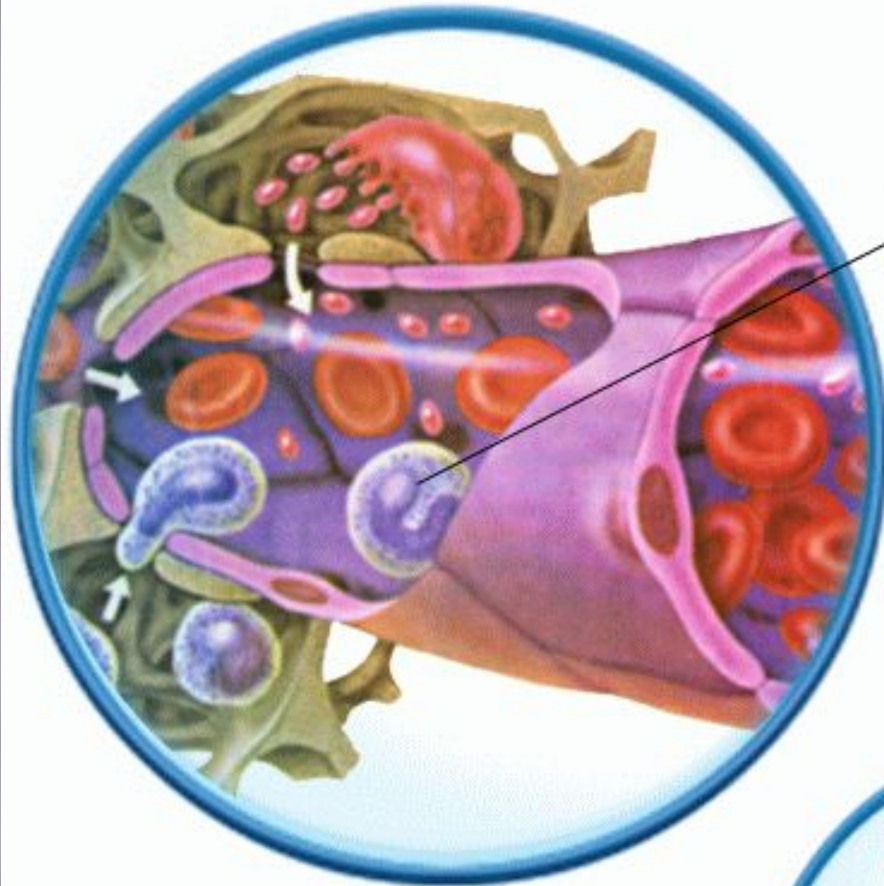




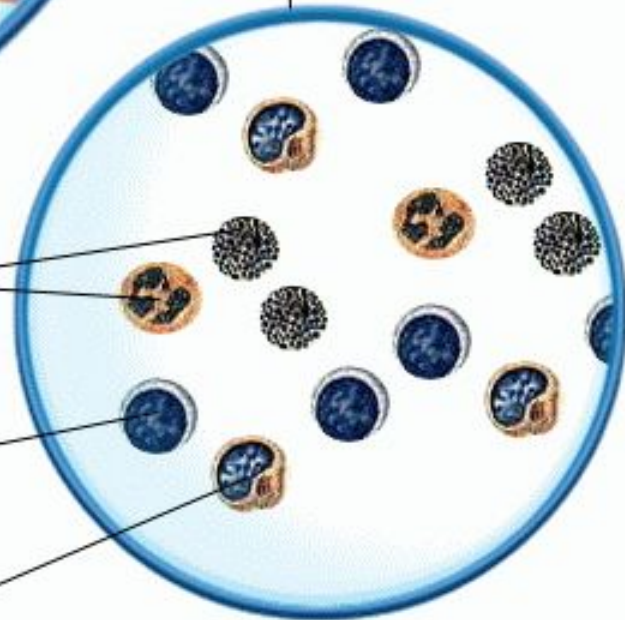








Лейкоциты



Гранулоциты

Лимфоциты

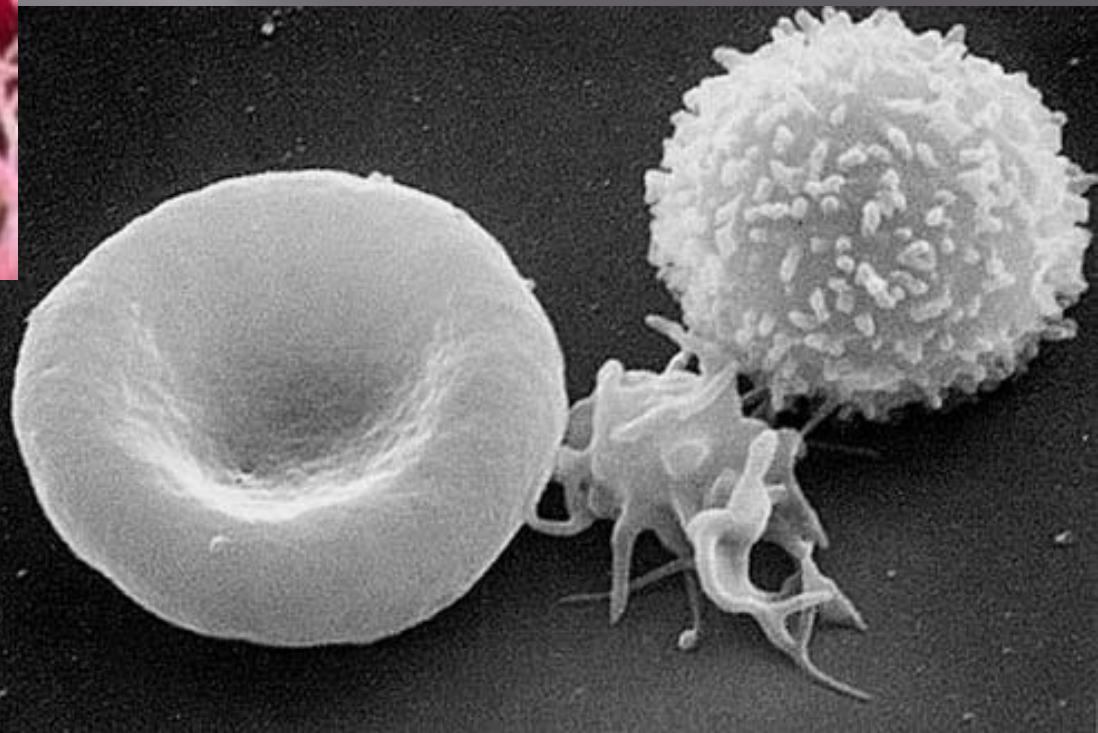
Моноциты

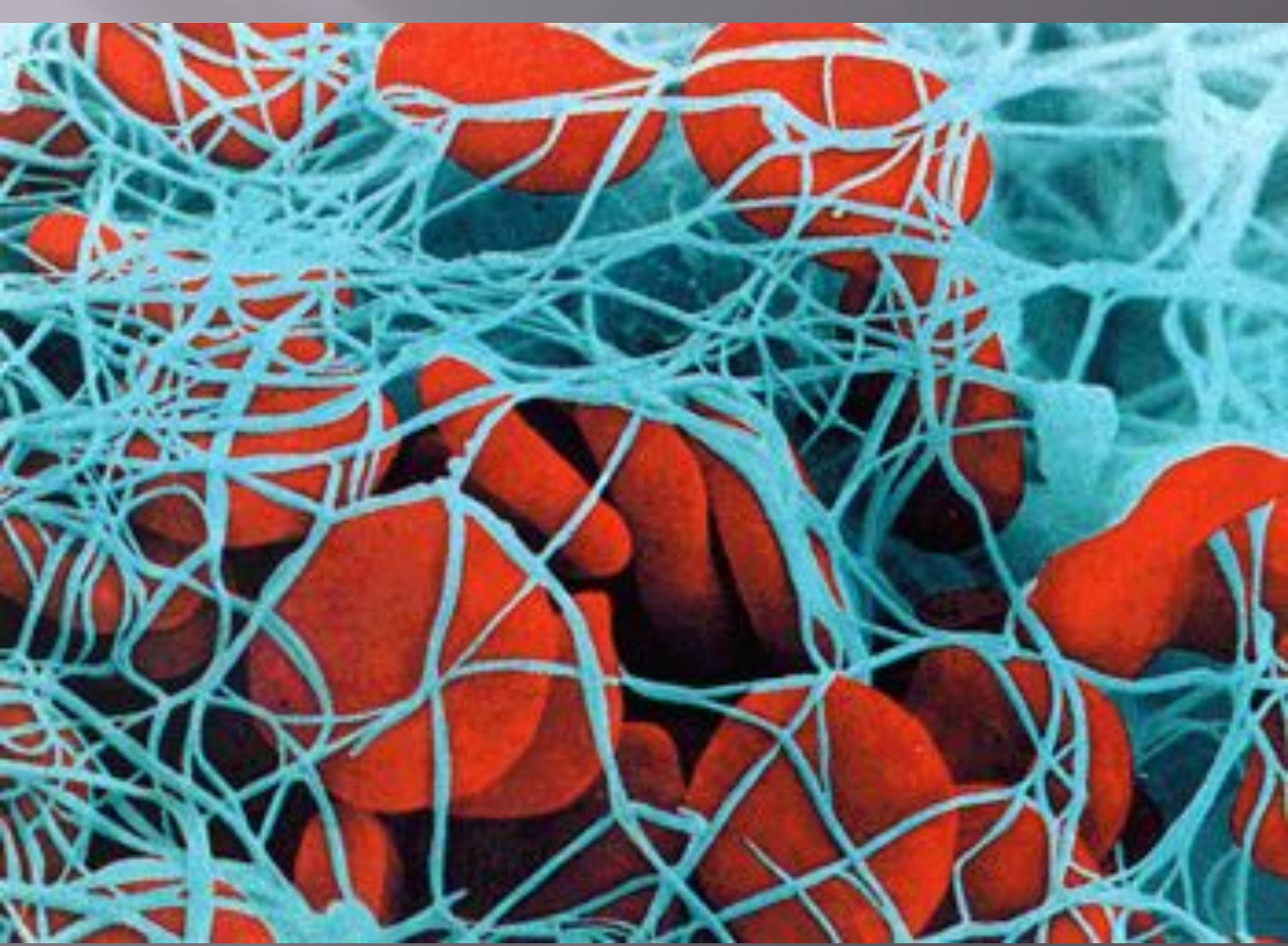






тромбоциты





Гемофилия - заболевание, при котором резко понижена свёртываемость крови.

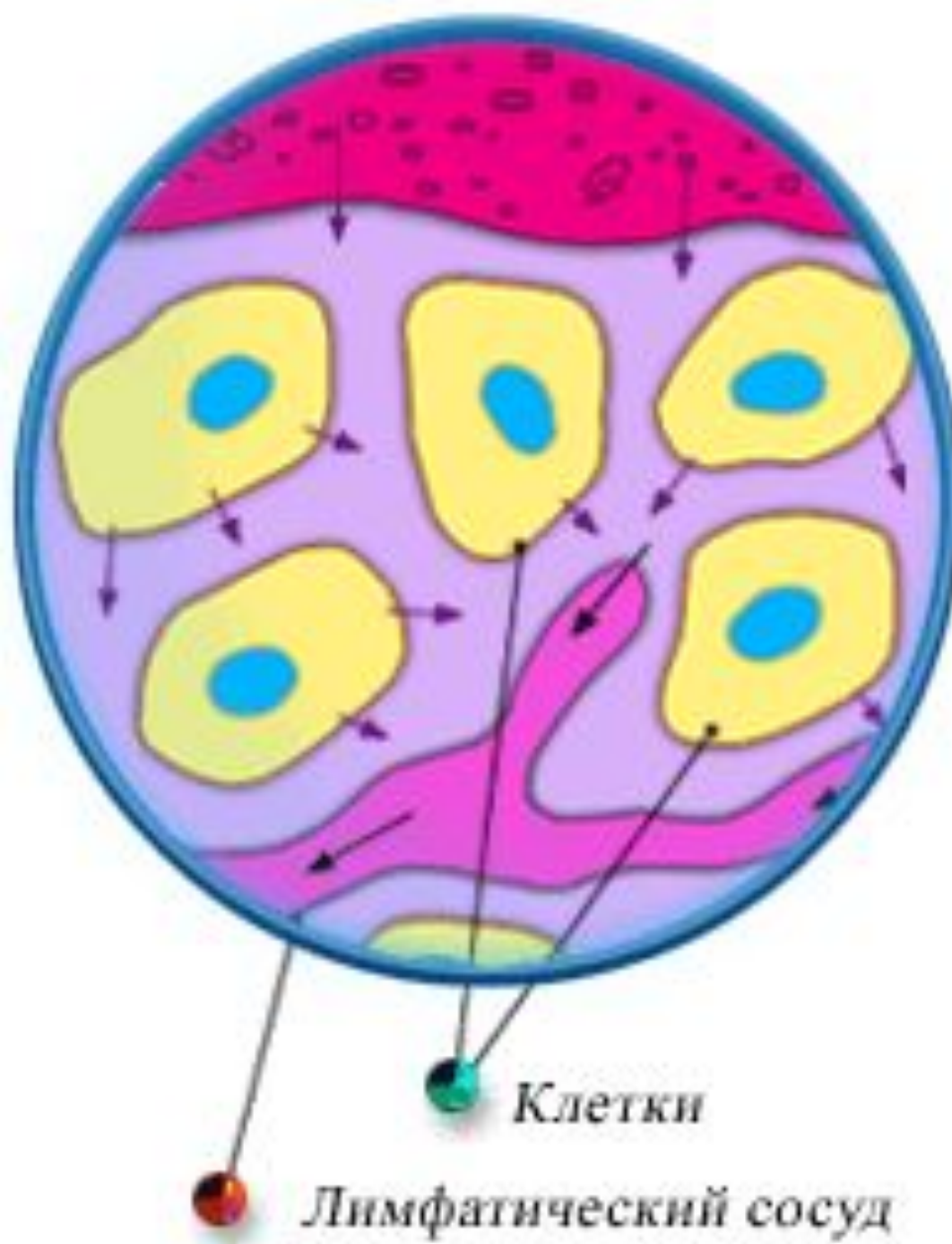
Даже небольшое ранение может вызвать опасное кровотечение.

Чаще гемофилией болеют мужчины.

Заболевание передаётся по наследству.

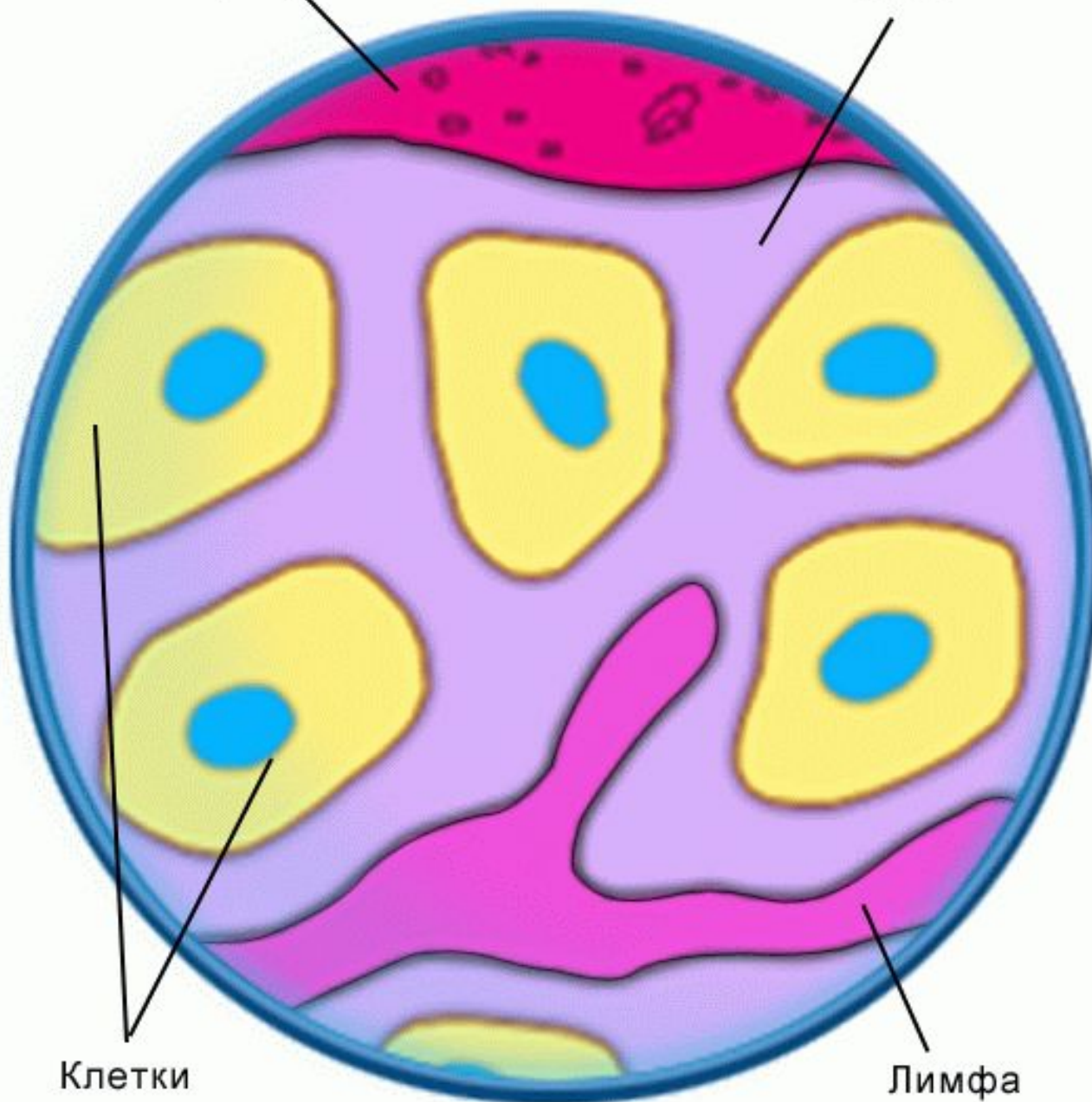
Лимфа.

Лимфообращение



Кровь в
капилляре

Межклеточная
жидкость



Клетки

Лимфа

Спасибо!