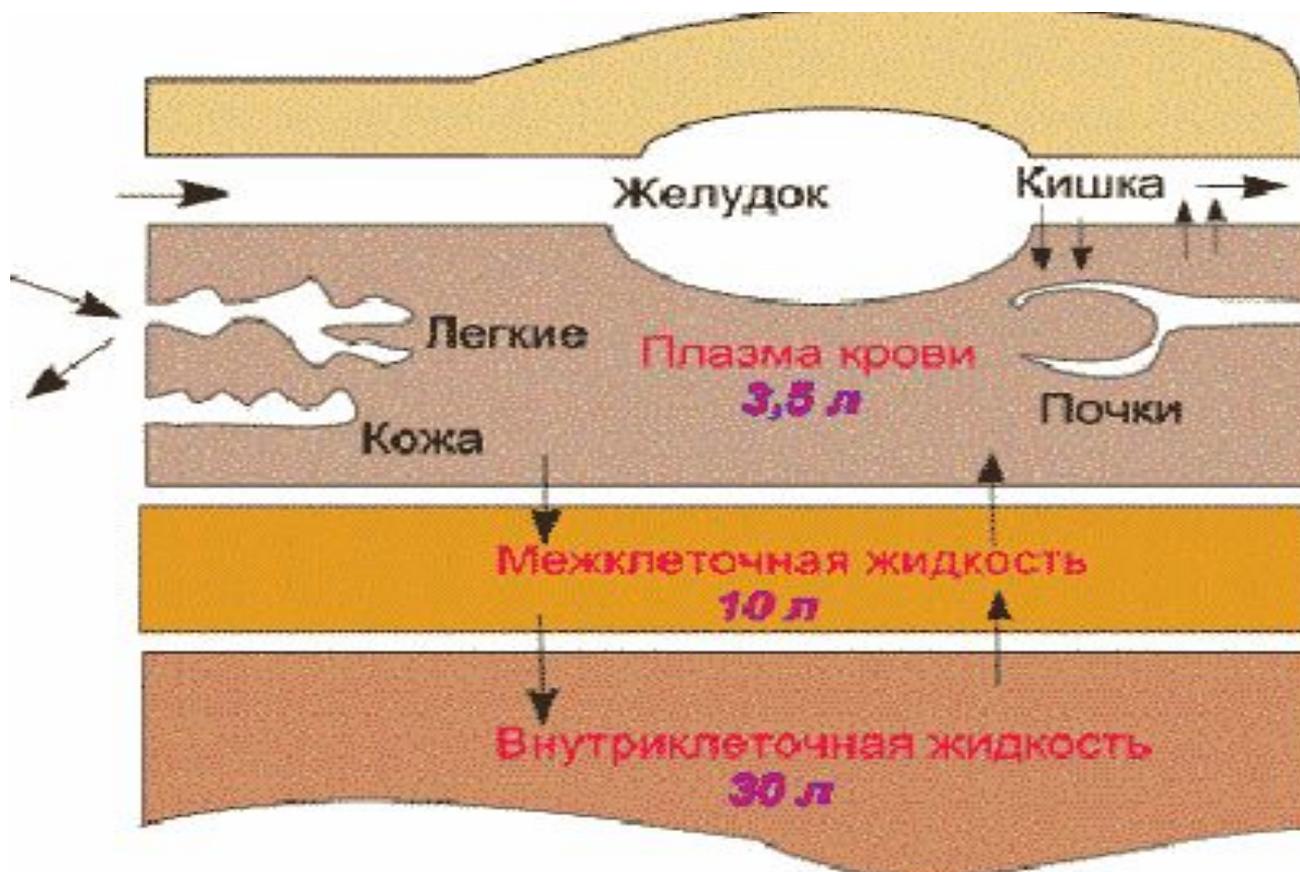


Кафедра специальной психологии КГПУ

**СИСТЕМА КРОВИ.
Состав и свойства крови.
Эритроциты**

**Дисциплина – «*Возрастная
анатомия и физиология
человека*»**

Распределение объемов жидкости в организме человека. Стрелки показывают направление потоков воды



СИСТЕМА КРОВИ



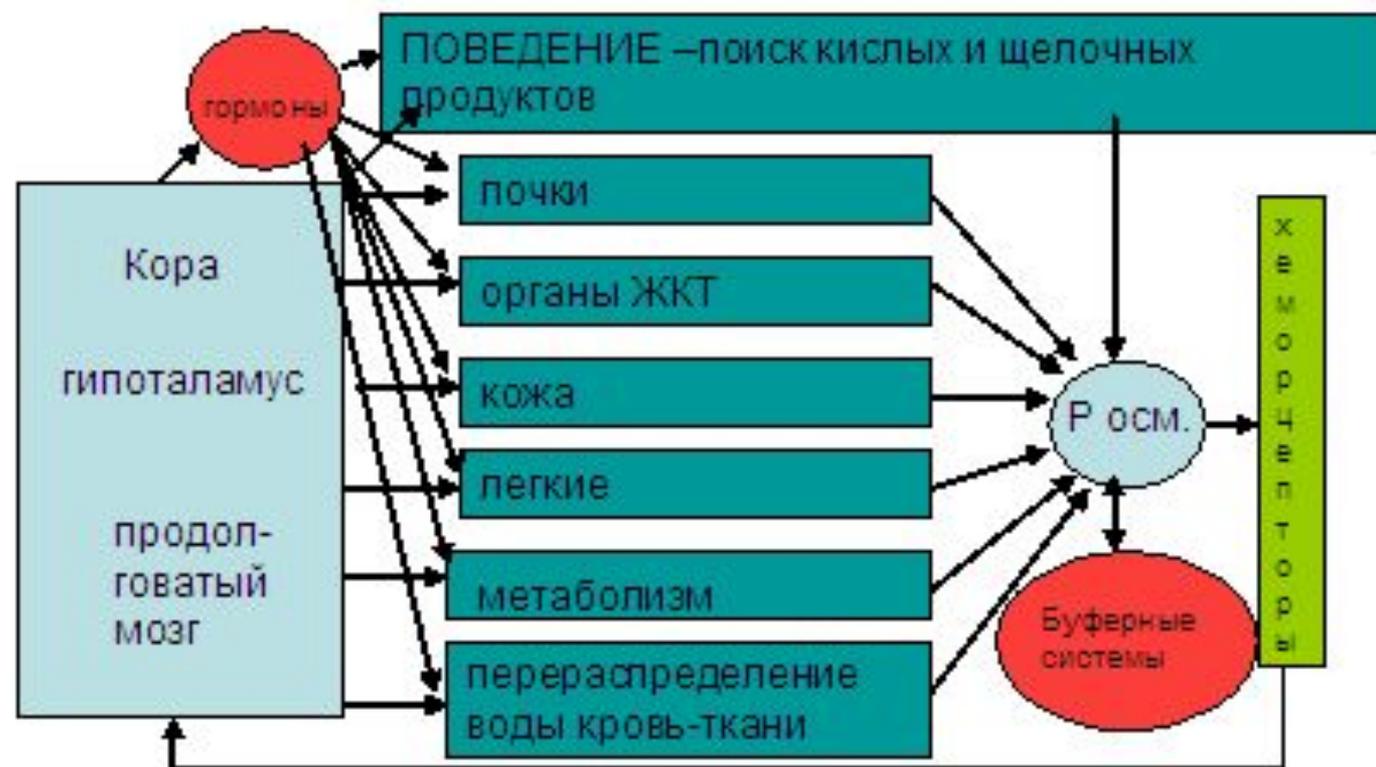
ГЕМАТОКРИТ И ГЕМАТОКРИТНОЕ ЧИСЛО



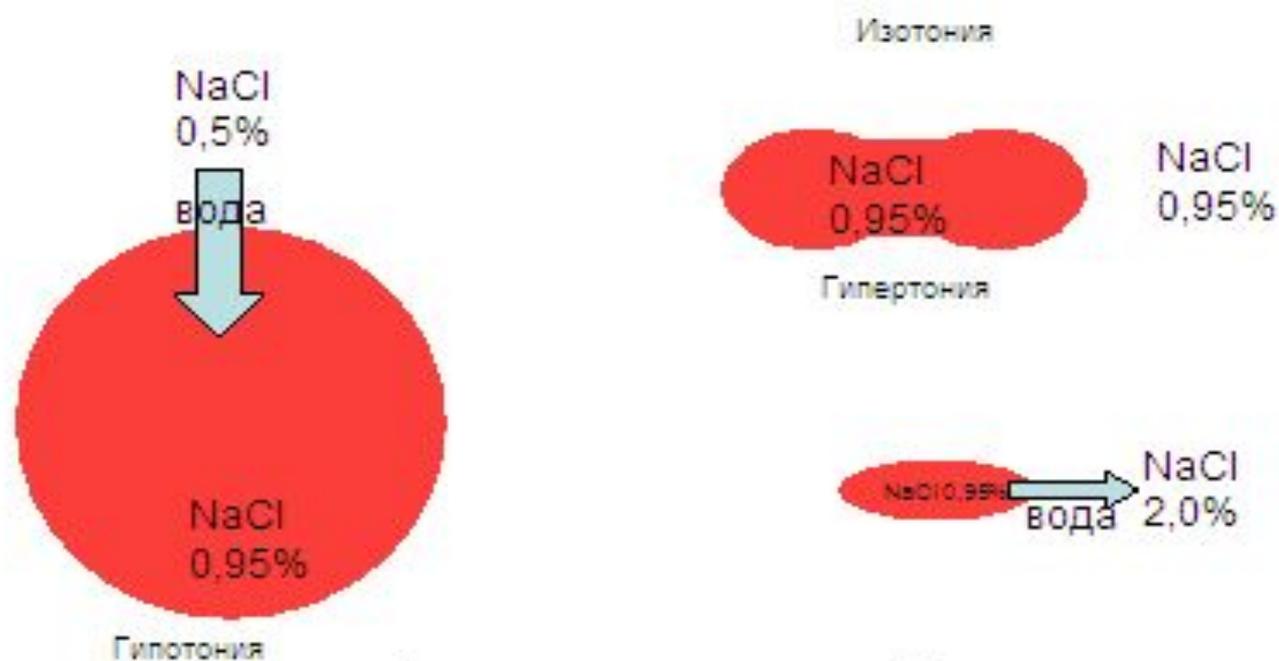
У мужчин: 44 - 48 %

У женщин: 41 - 45 %

Функциональная система поддержания РН



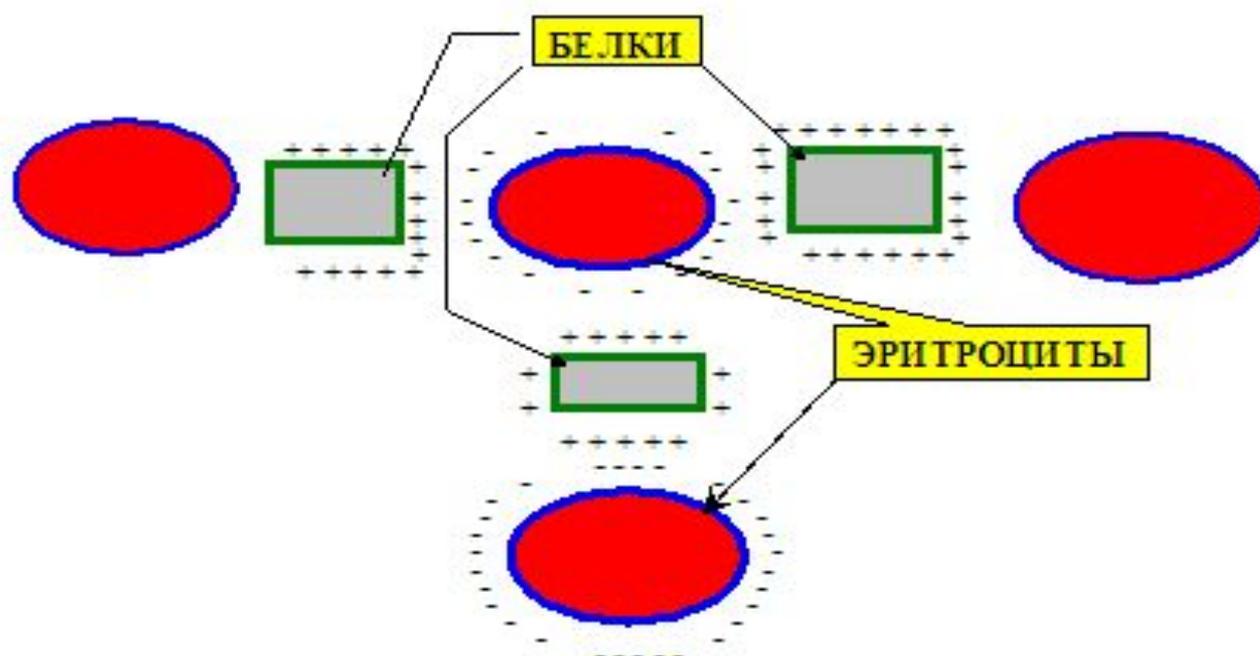
Осмотические свойства крови



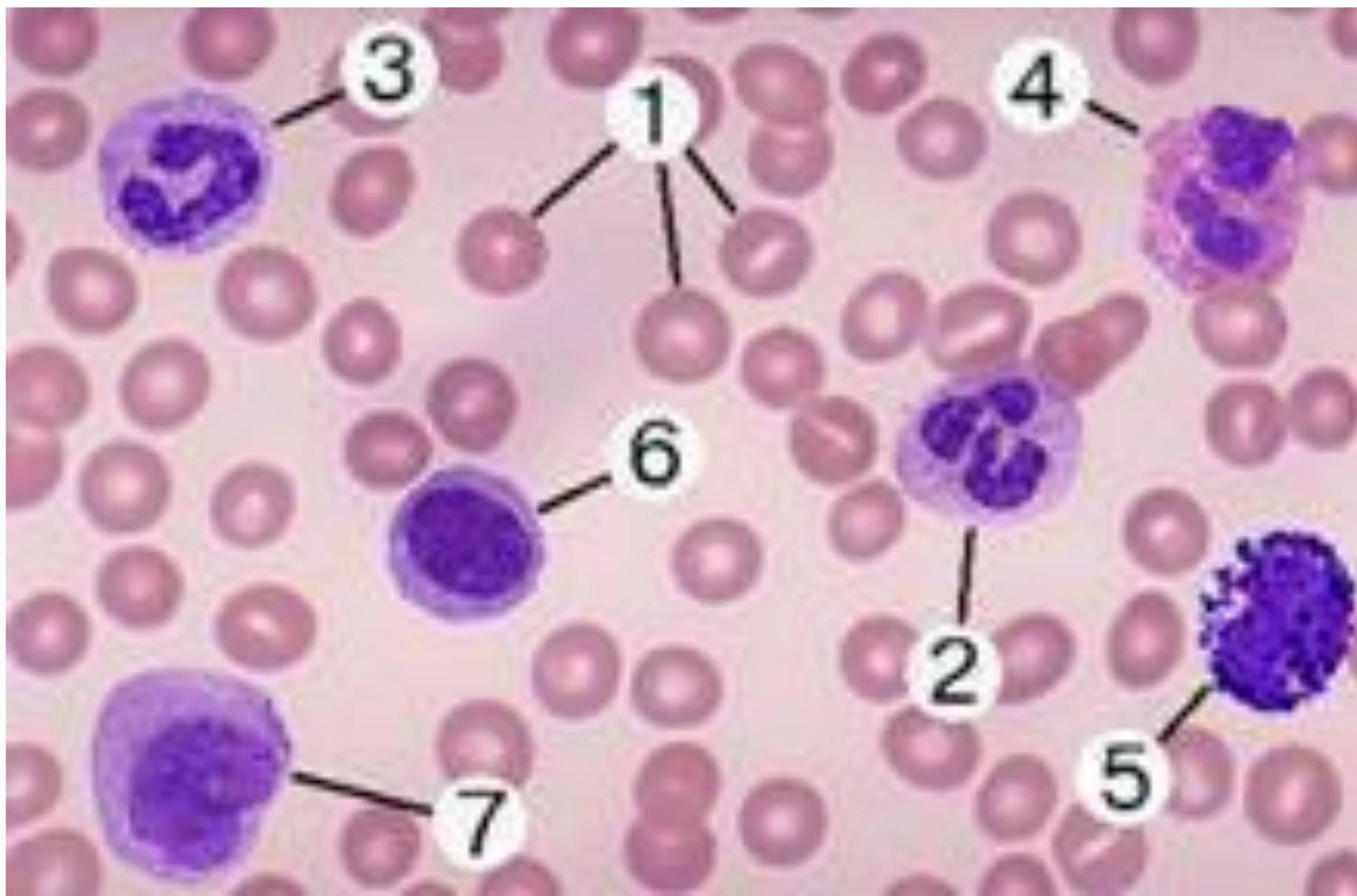
Осмотическое давление крови – 7,5 атм.

МЕХАНИЗМ СОЭ

- Белки: фибриноген, гамма-глобулины и др.



Мазок крови. 1- эритроциты, 2-3 - нейтрофильные лейкоциты, 4 - эозинофил, 5 - базофил, 6 - лимфоцит, 7 - моноцит.



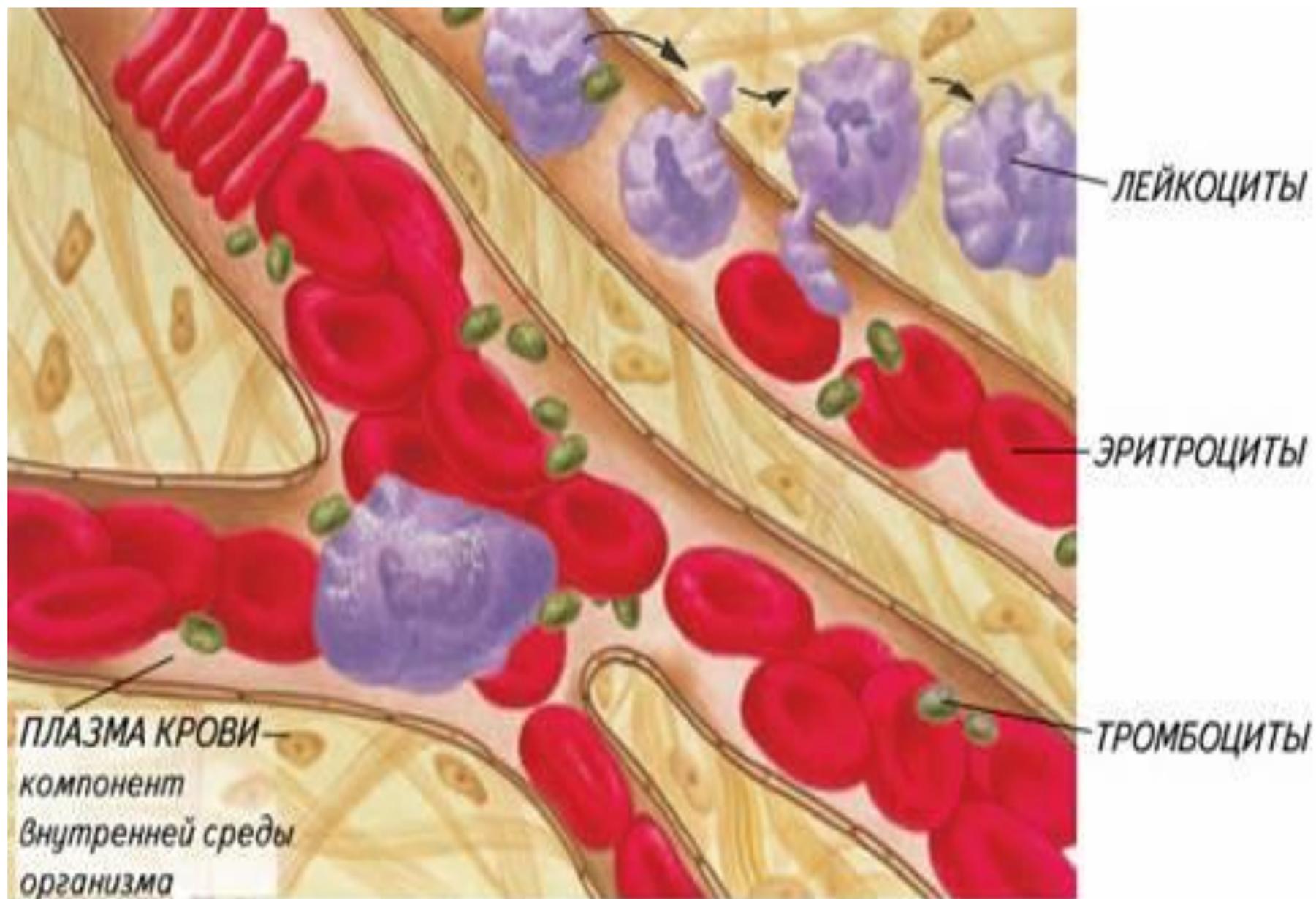
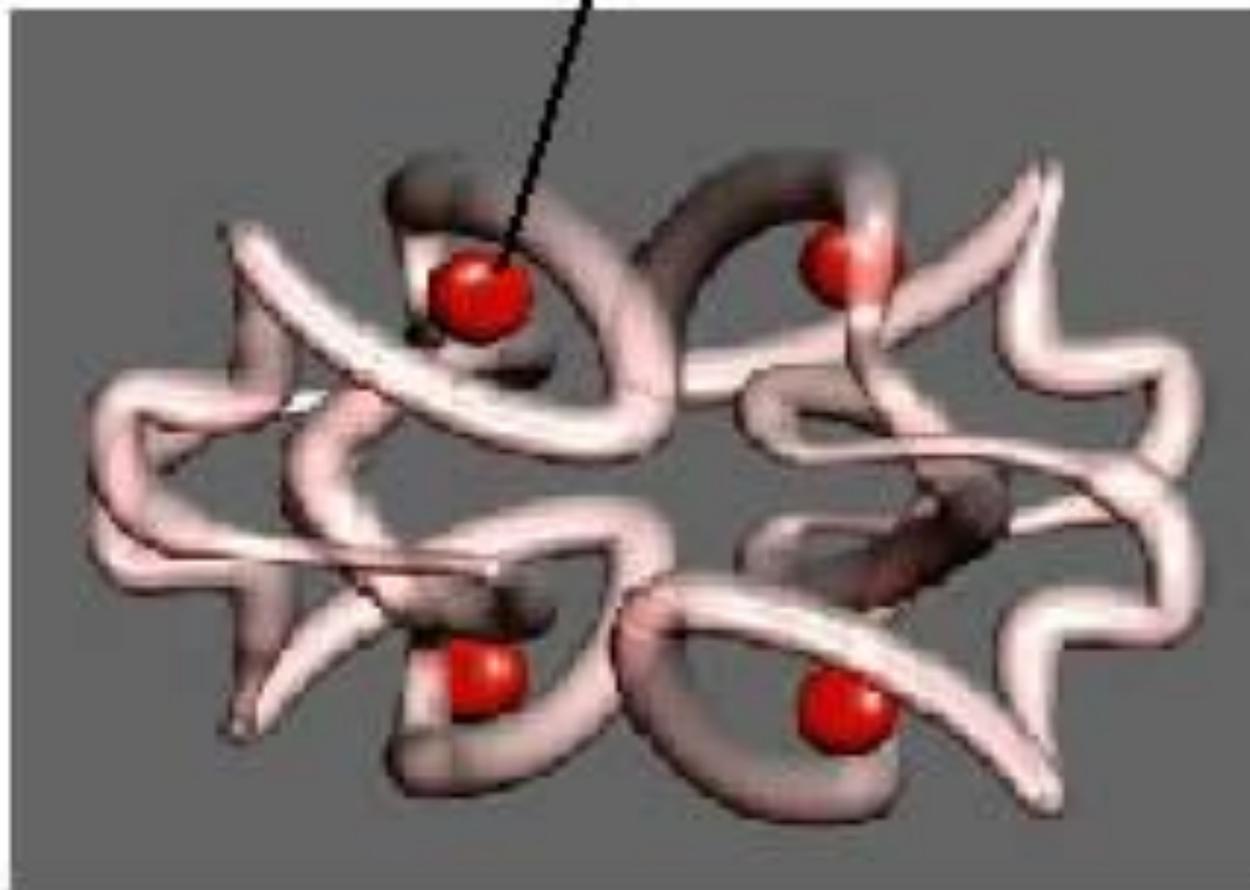


СХЕМА ЭРИТРОНА



Молекула гемоглобина

ГемМ



A

