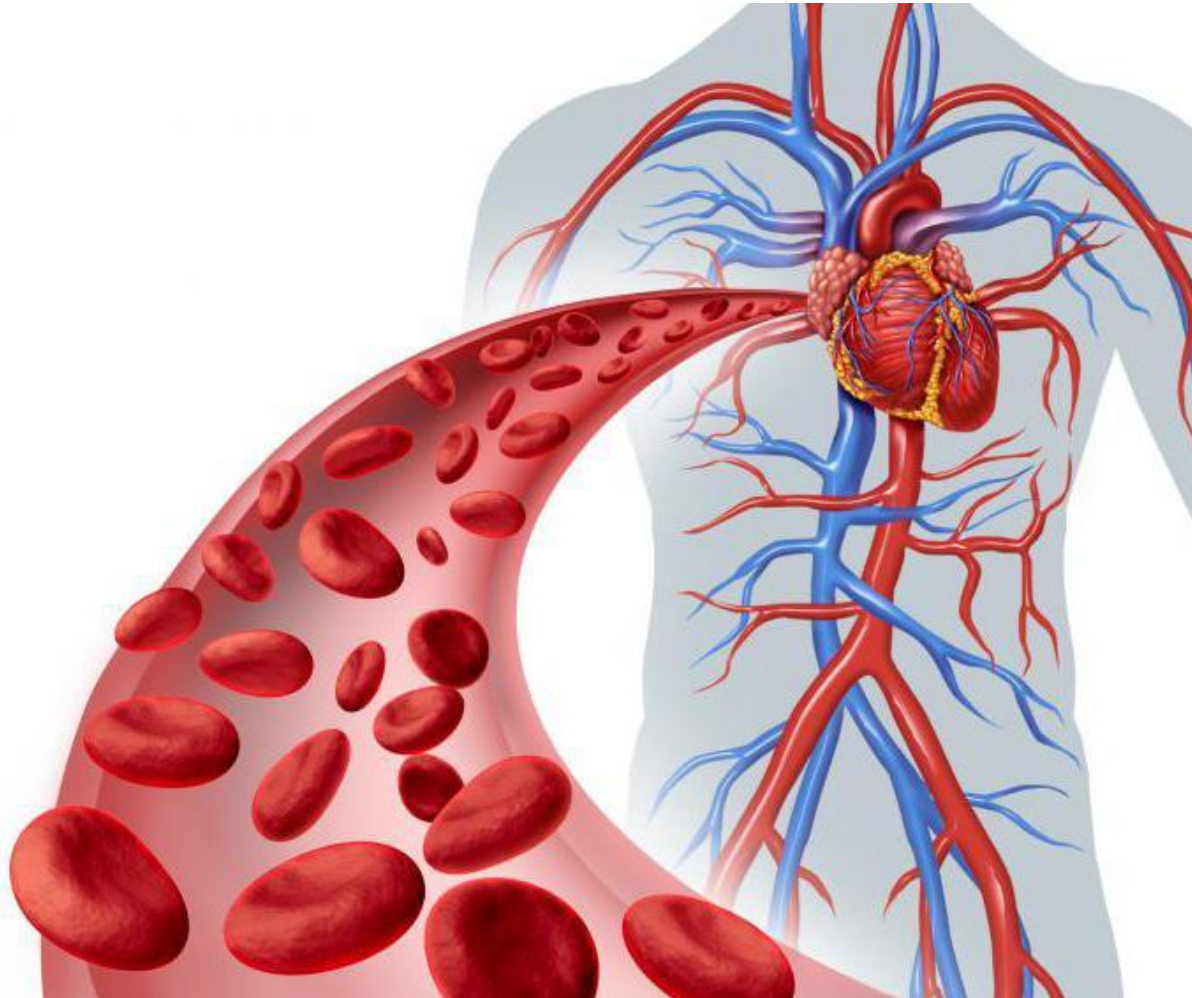


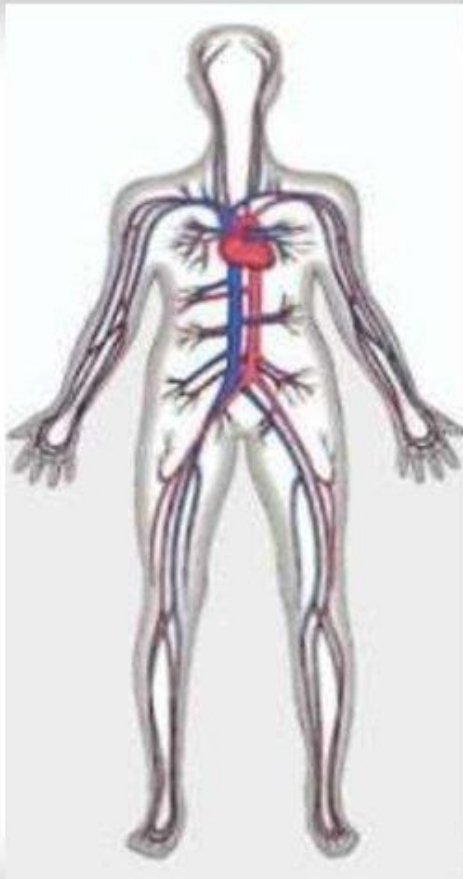
**Периферическое
кровообращение,**

|

НИЙ.



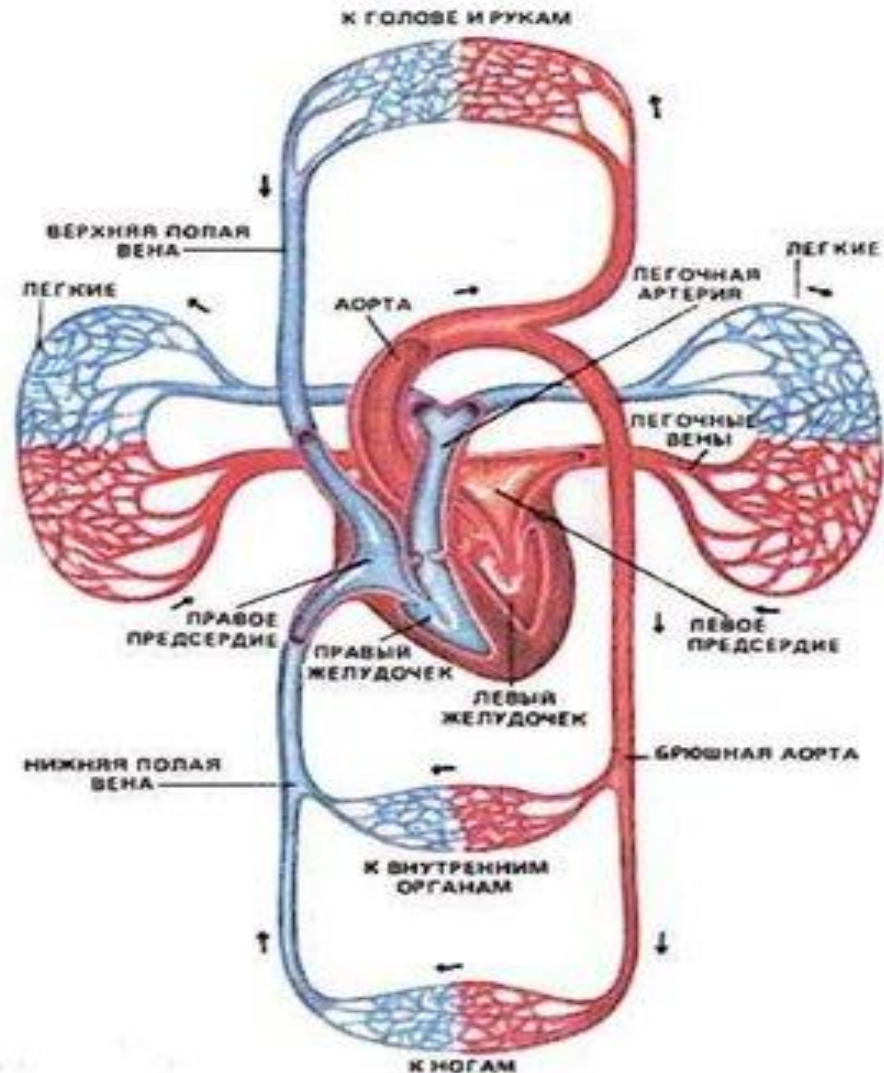
Виды кровообращений

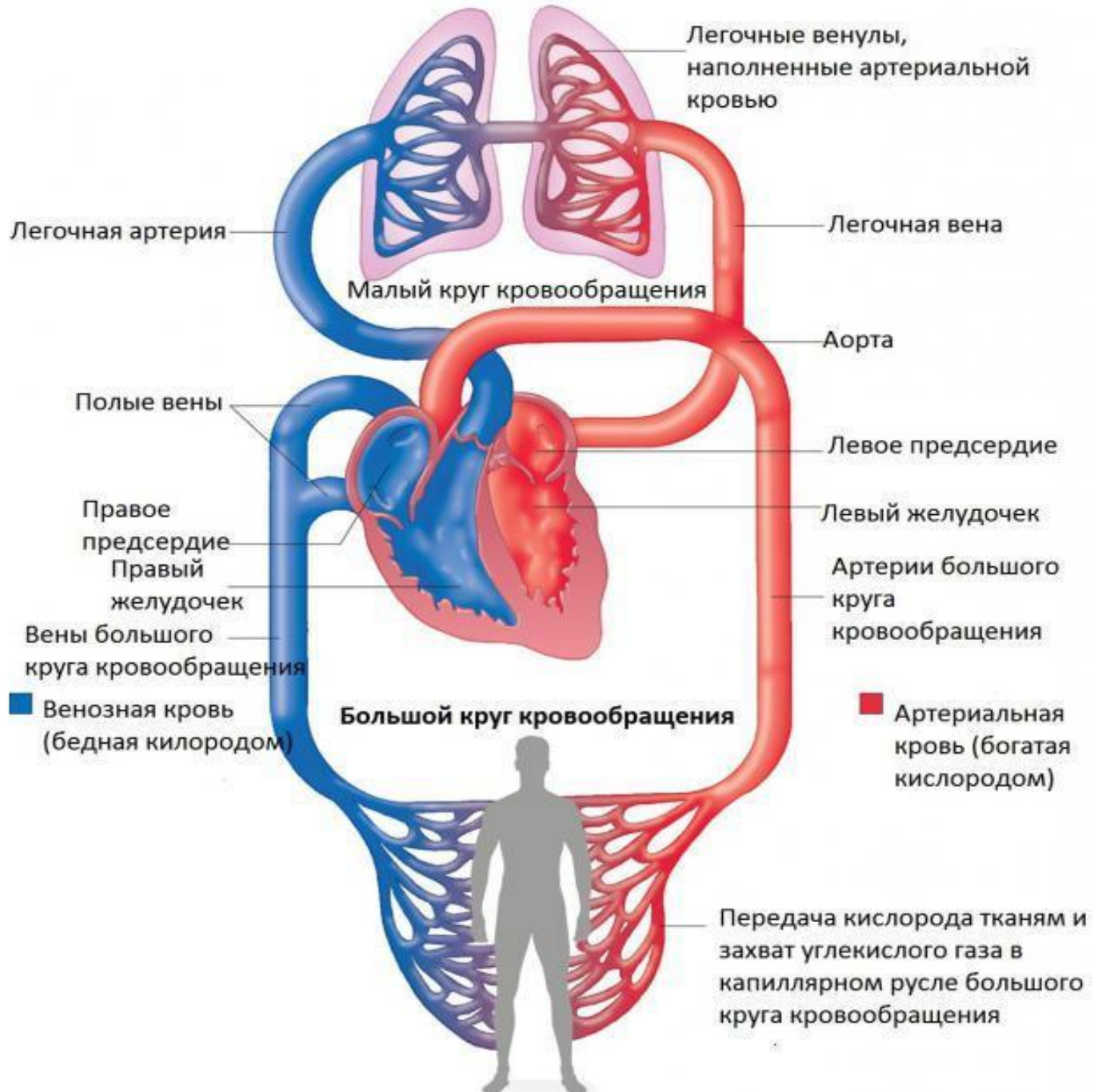


- ➔ **Центральное;**
- ➔ **Периферическое;**
- ➔ **Микроциркуляторное.**

Периферическое (регионарное) кровообращение

- осуществляется в сосудах органов и тканей
- включает в себя кровообращение в сосудах микроциркуляторного русла (артериолы, прекапилляры, посткапилляры, венулы и артериовенулярные шунты)
- микроциркуляторное русло обеспечивает доставку крови тканям, обмен субстратами метаболизма, транспорт крови от тканей

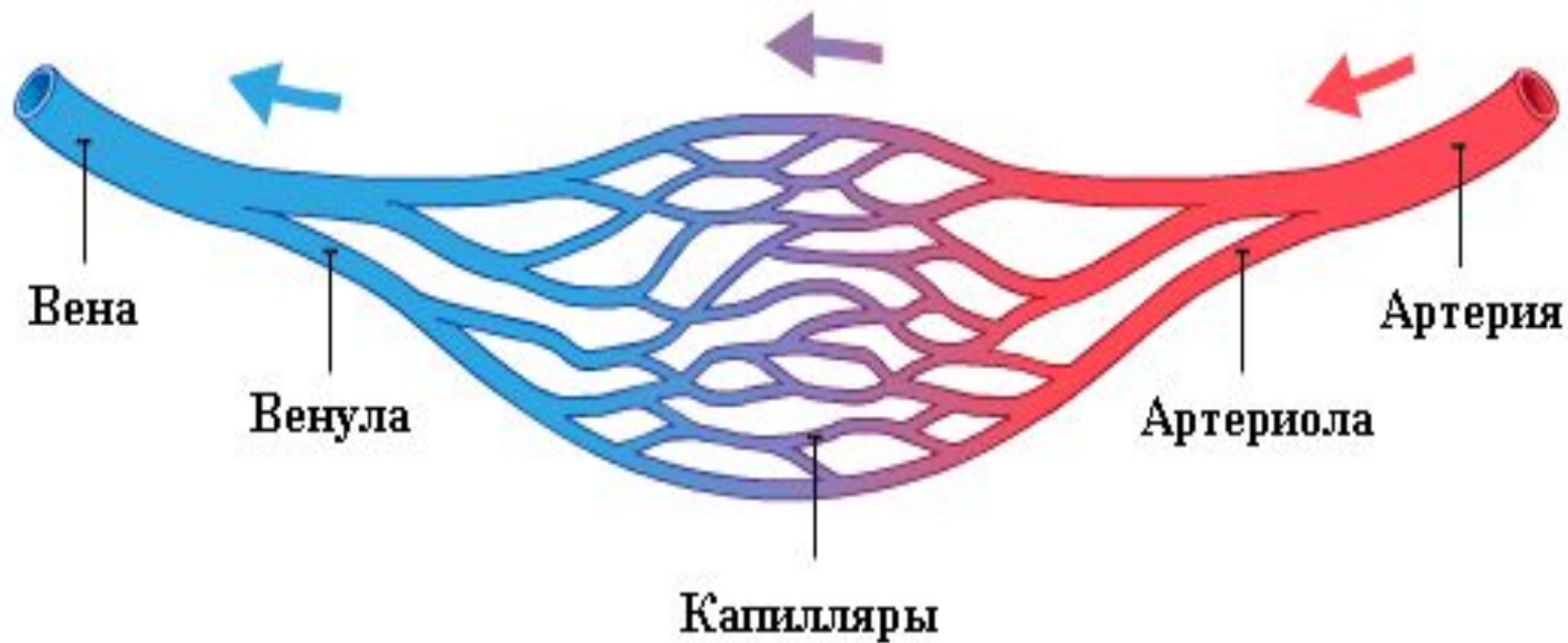


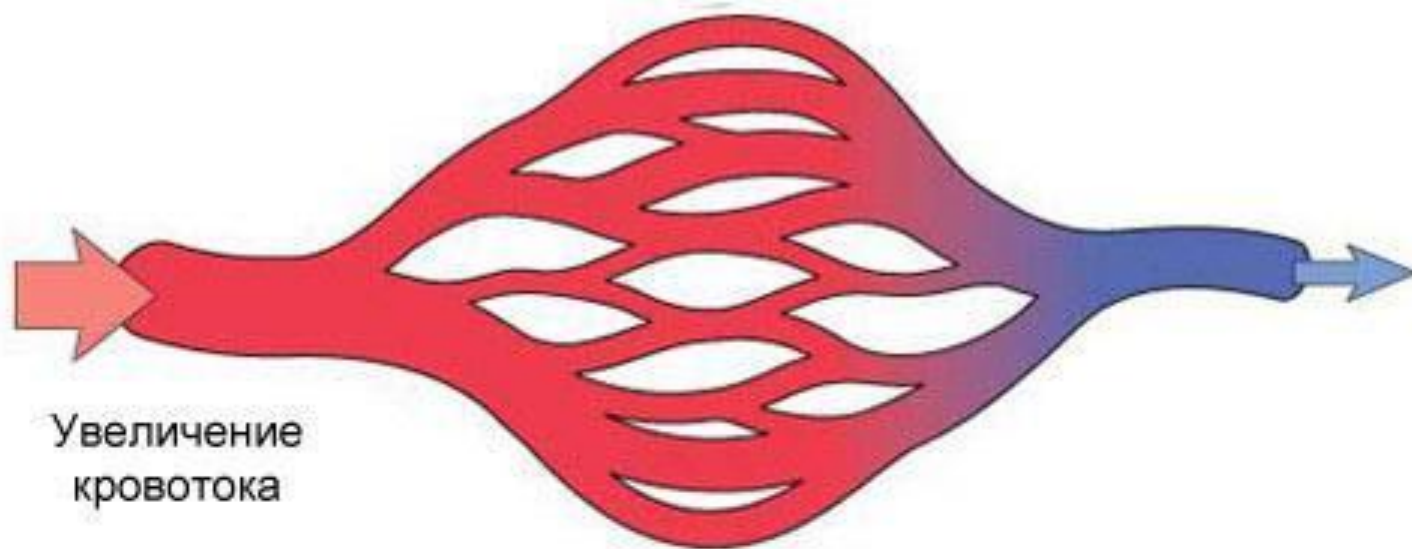


Нарушения периферического кровообращения

- **Гиперемия** (артериальная и венозная) – увеличение кровенаполнения ткани
- **Ишемия** – уменьшение кровенаполнения ткани
- **Стаз** – прекращение тока крови в органах и тканях
- **Тромбоз** – прижизненное свертывание крови или лимфы в просвете сосуда
- **Эмболия** – закупорка кровеносных и лимфатических сосудов частицами, занесенными током крови или лимфы

Сосуды микроциркуляторного русла.



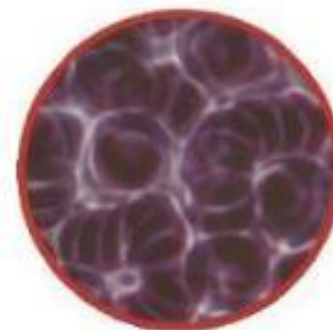




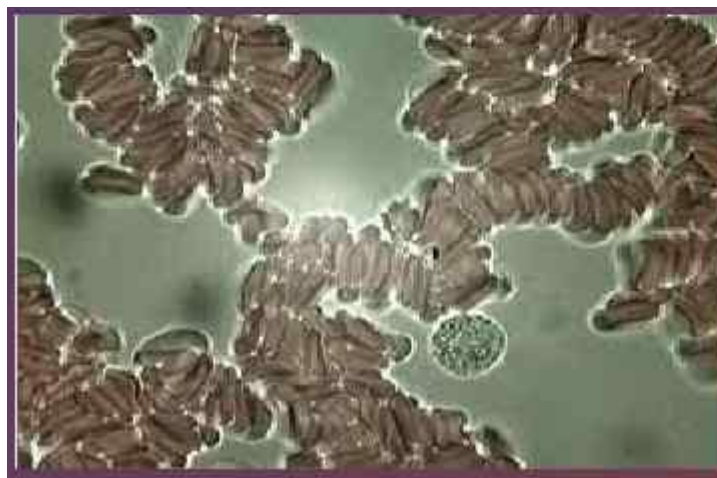
Нормальные эритроциты

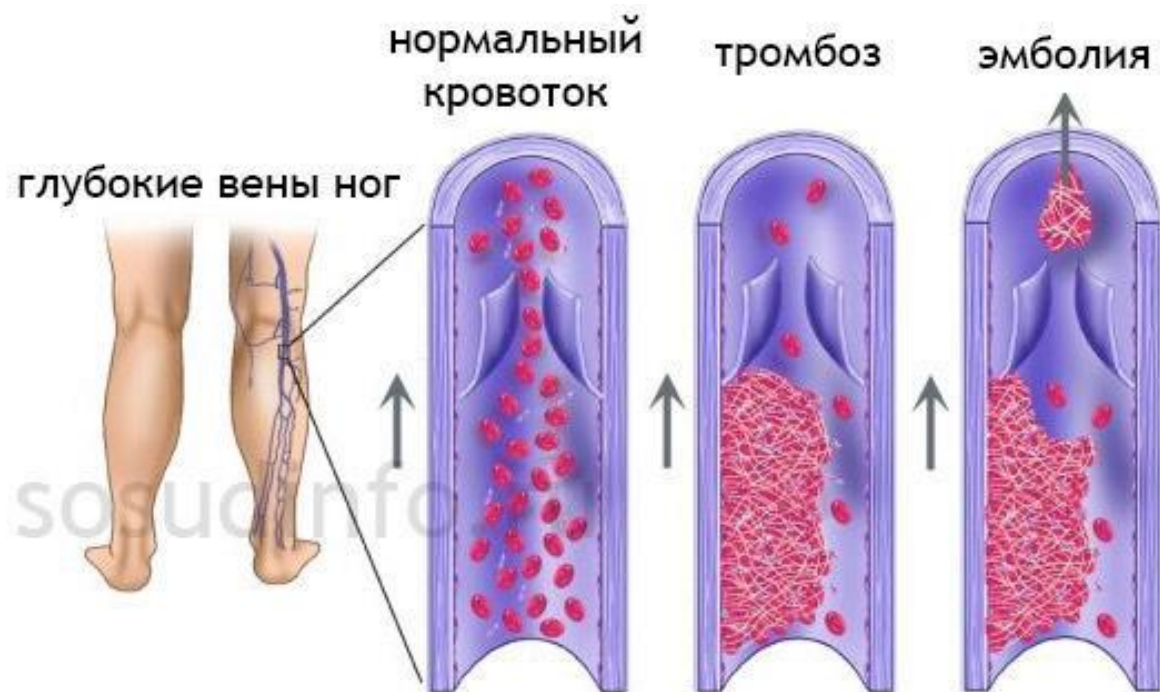
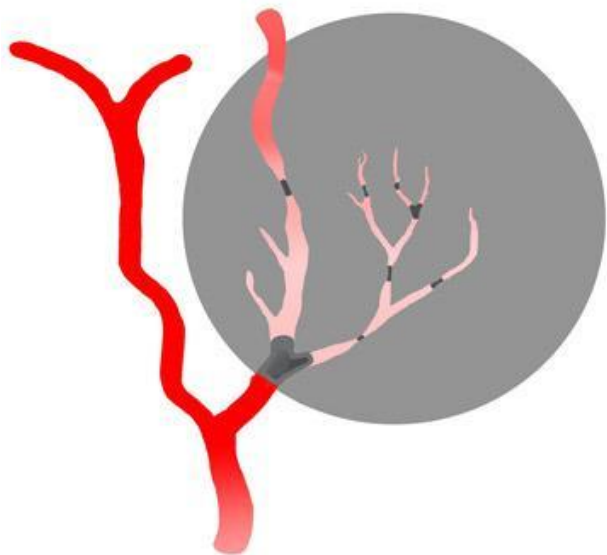


Монетные столбики

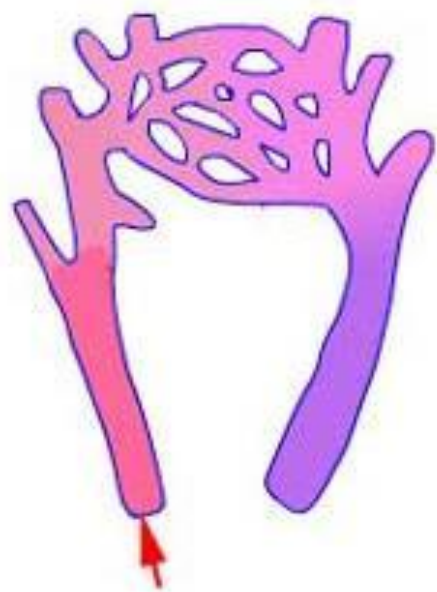


«Сладж»

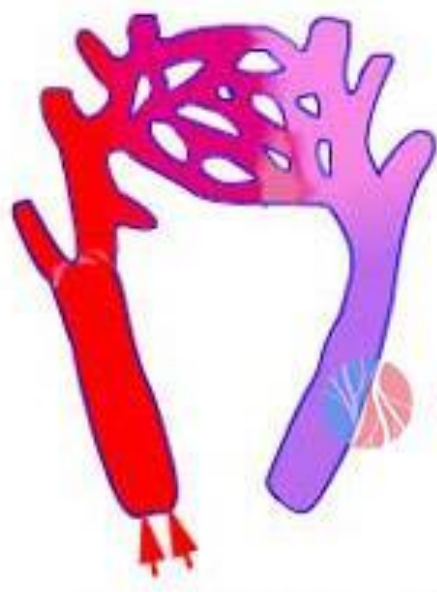




Гиперемия



нормальный
кровоток



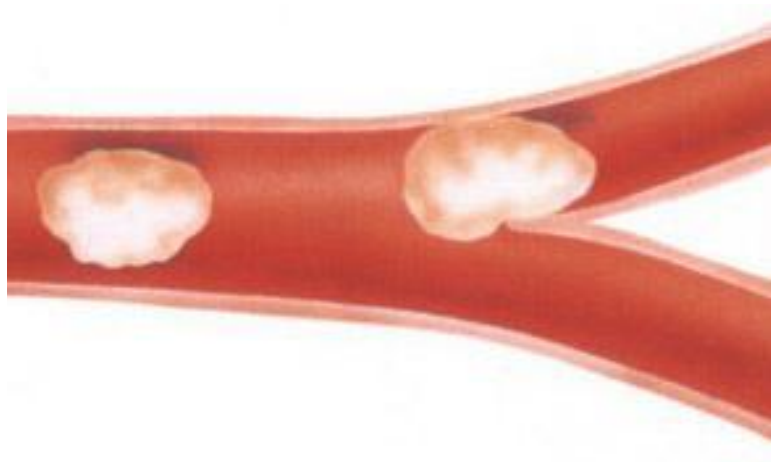
артериальная
гиперемия



венозный
застой

sosudinfo.ru

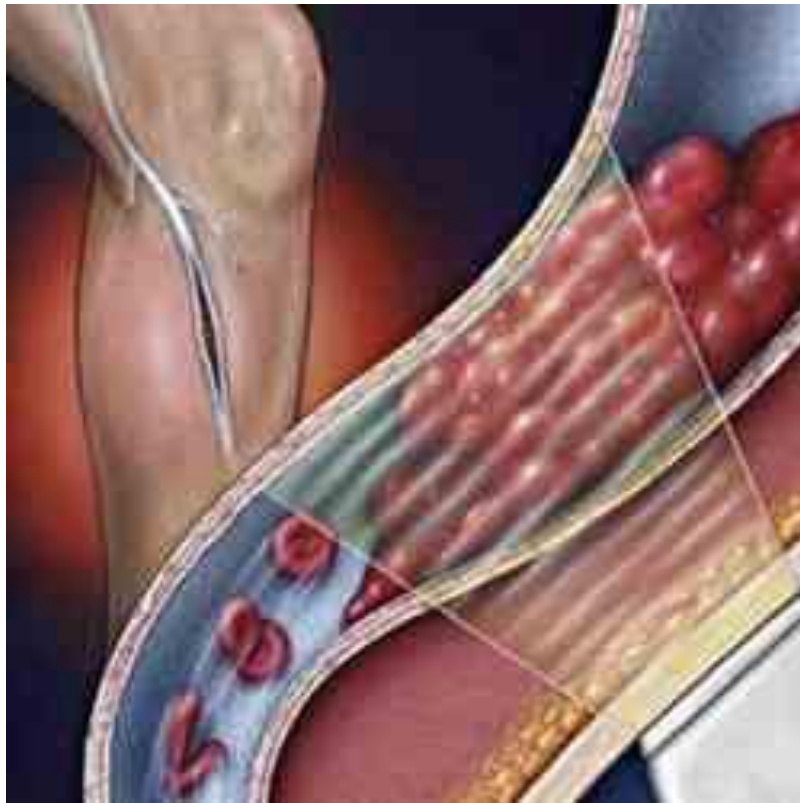
эмболы в кровотоке



артериальная гиперемия



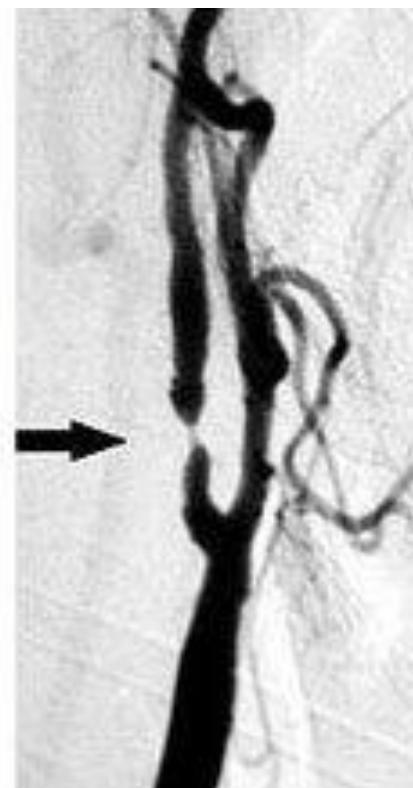
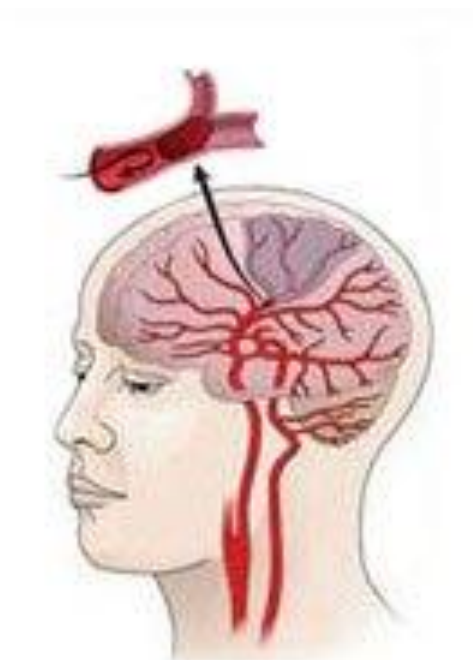
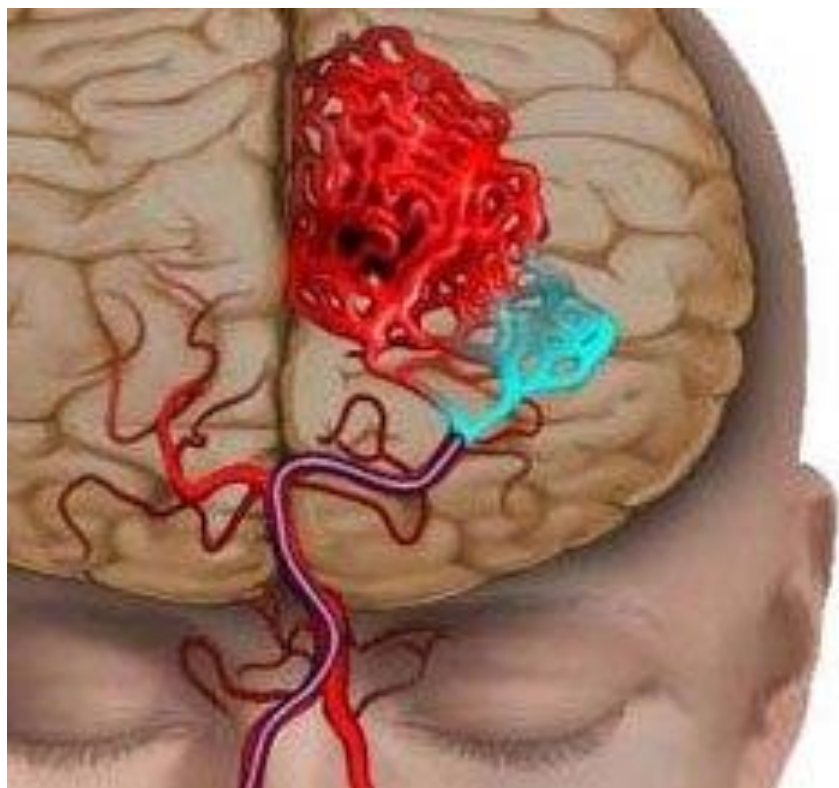
ВЕНОЗНЫЙ ЗАСТОЙ



здоровая
конечность

венный
застой

ИШЕМИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА



Спасибо за внимание!)



Основные расстройства периферического кровообращения, виды и краткая характеристика

