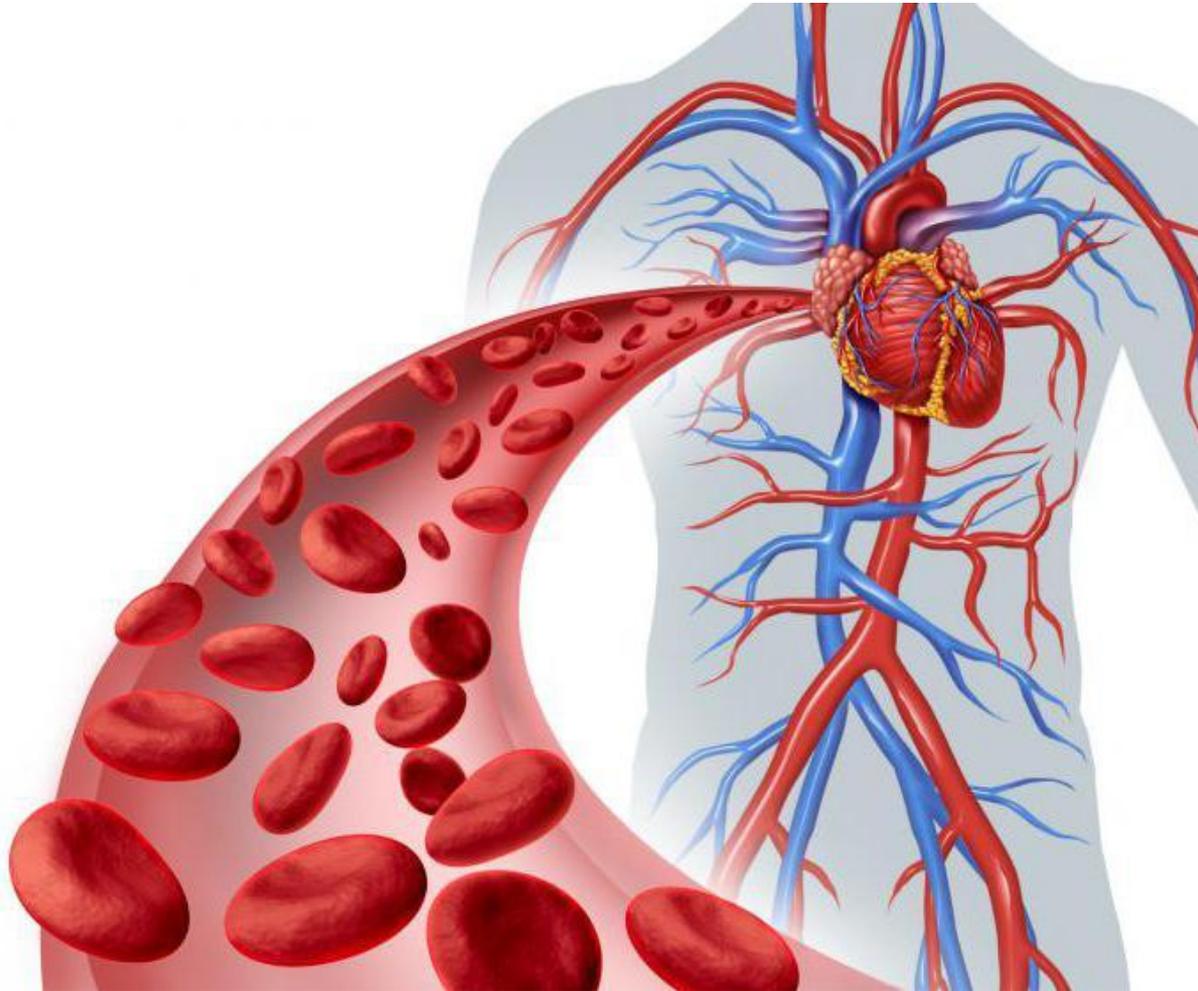


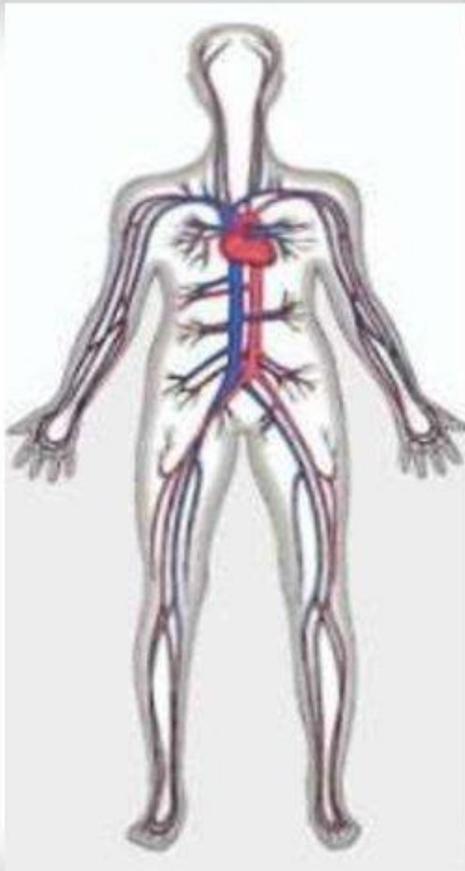
**Периферическое  
кровообращение,**

|

**НИЙ.**



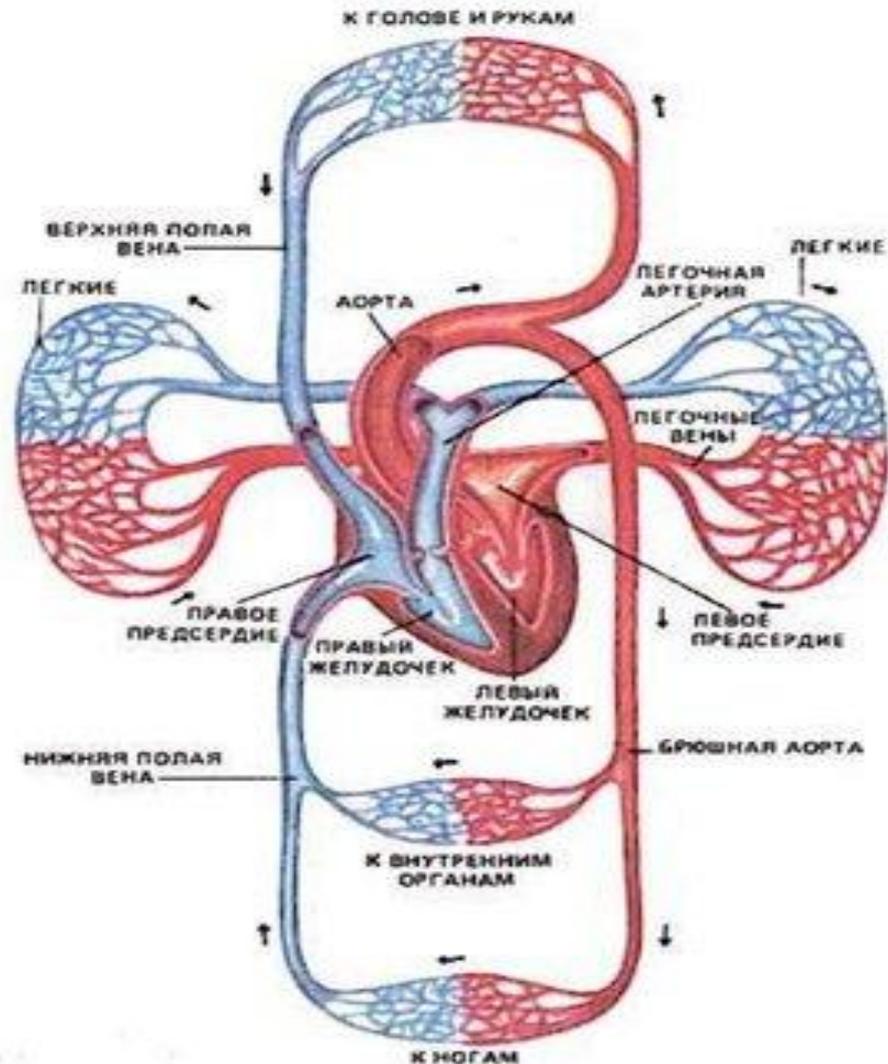
# Виды кровообращений

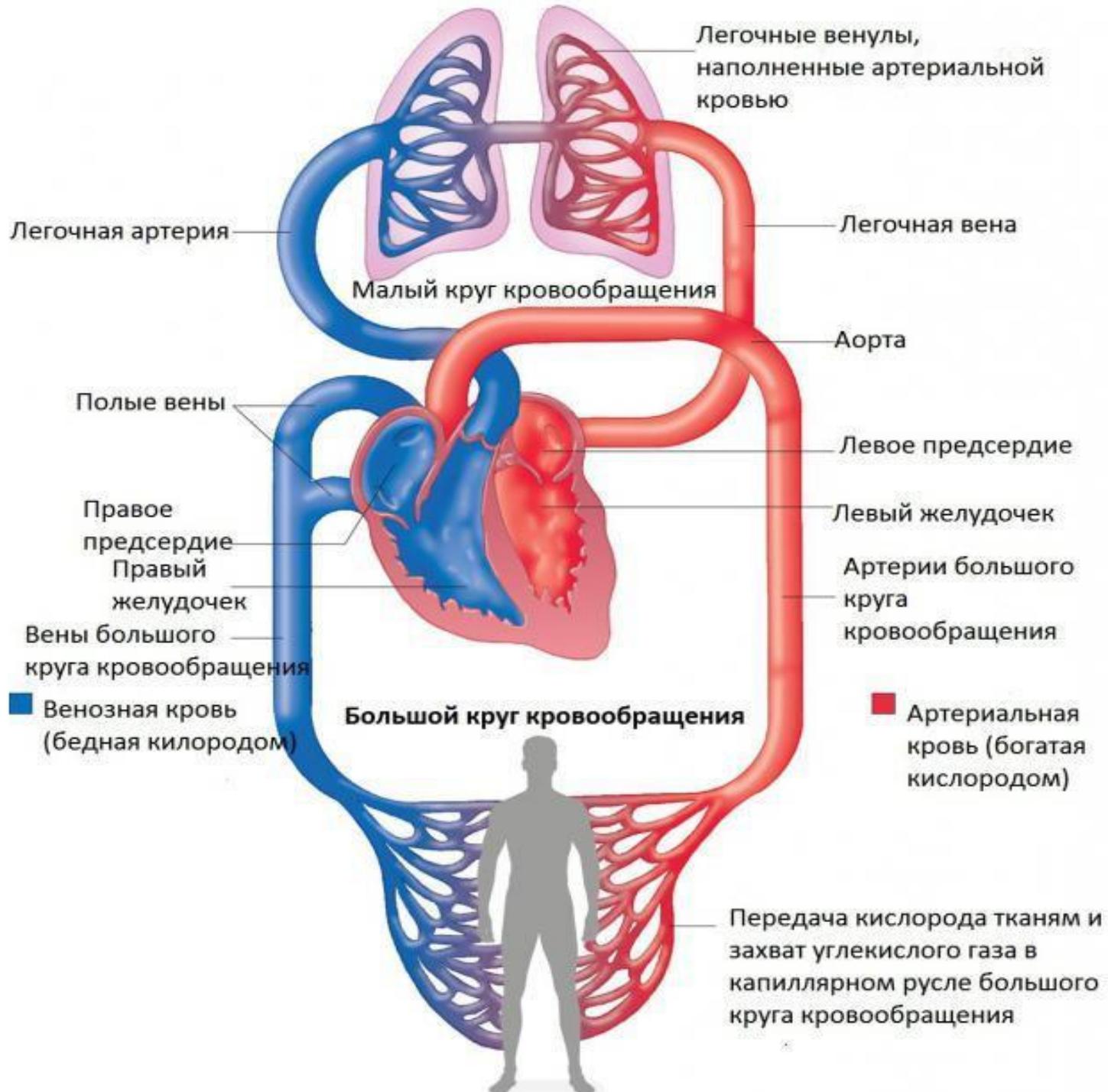


- ➔ **Центральное;**
- ➔ **Периферическое;**
- ➔ **Микроциркуляторное.**

# 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

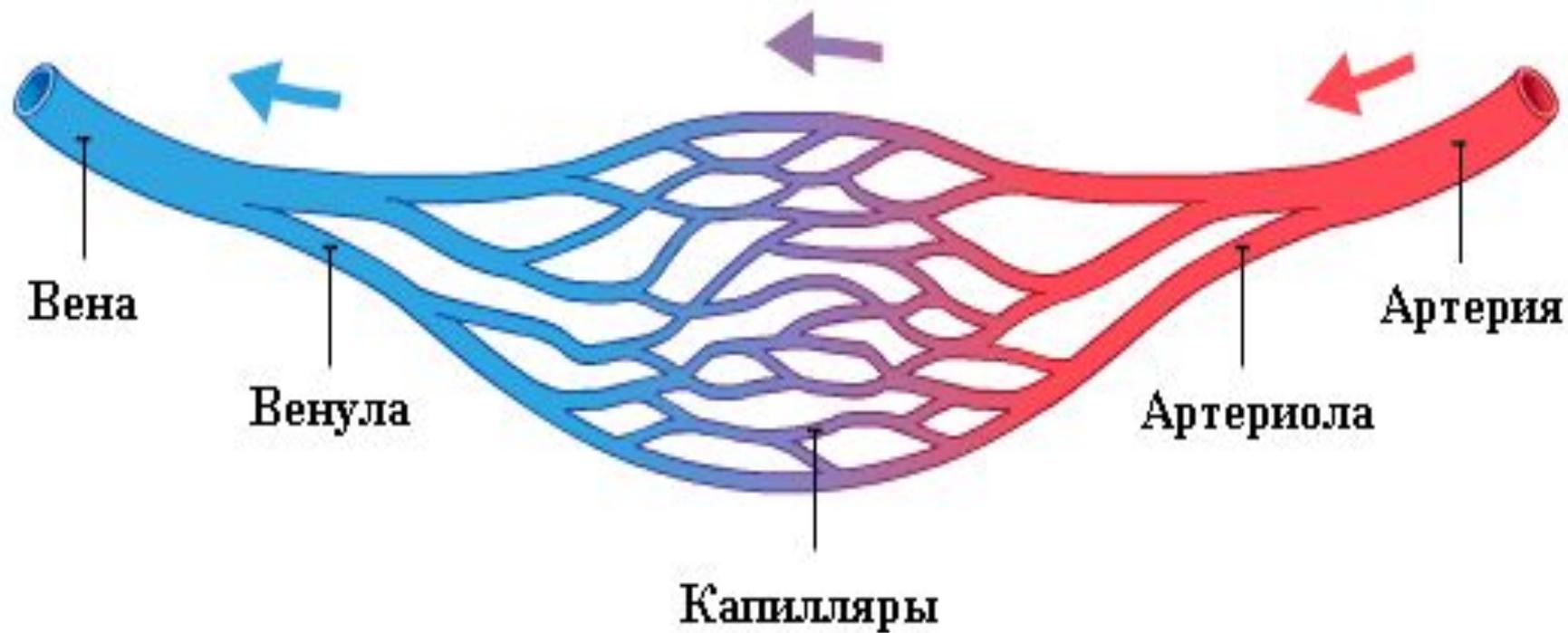


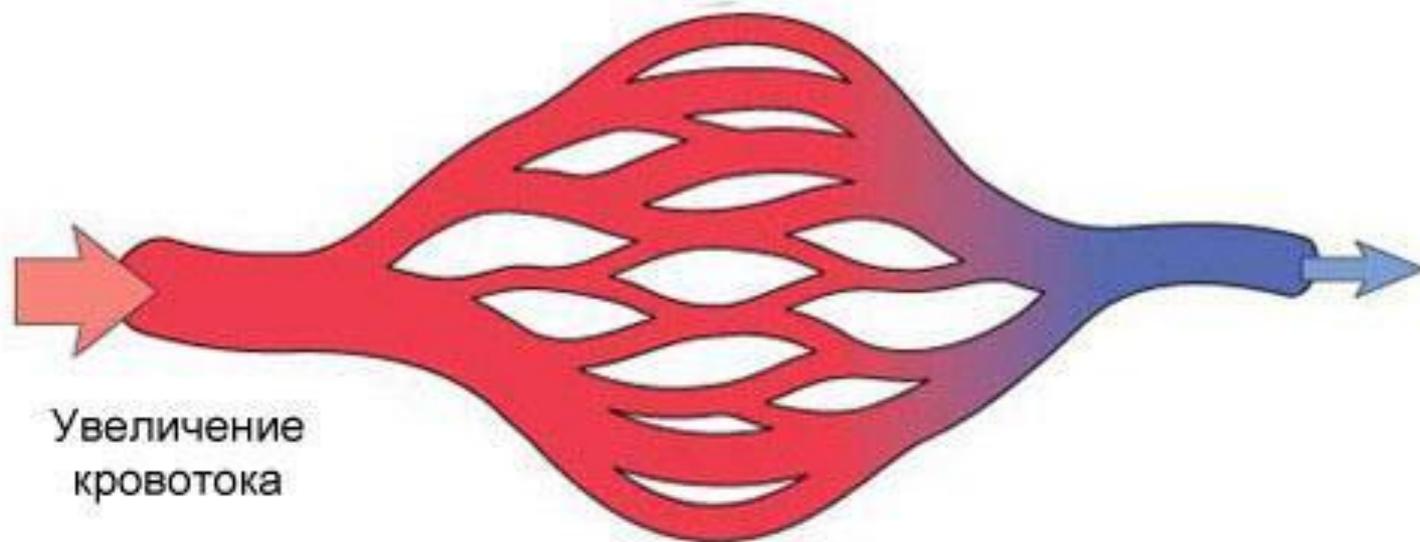
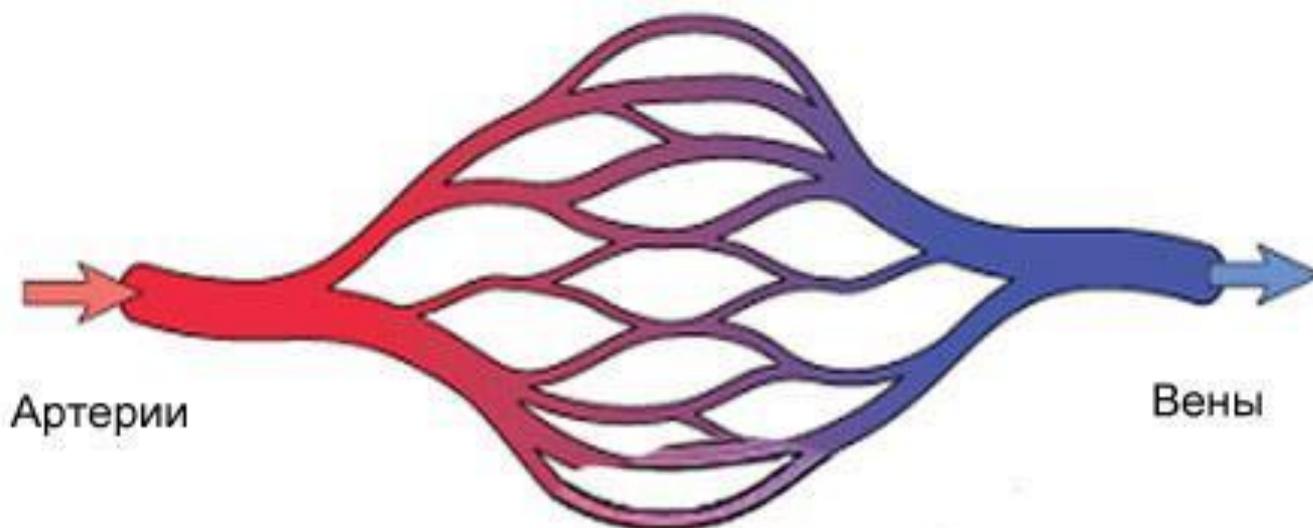


# Нарушения периферического кровообращения

- **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.



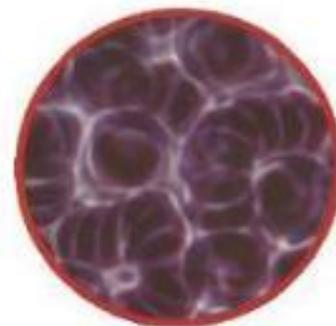




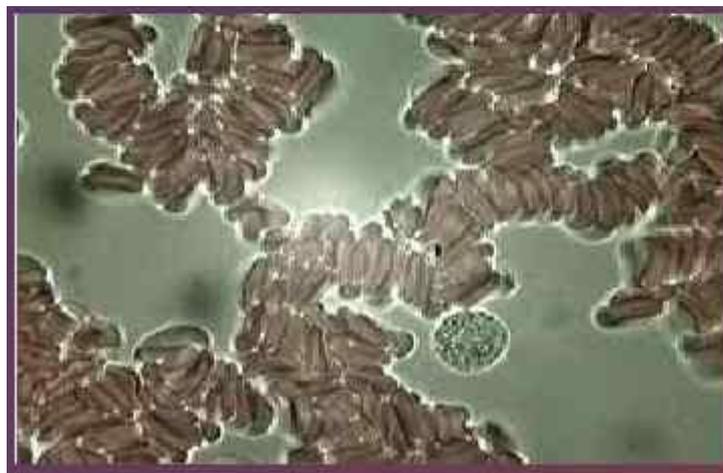
*Нормальные эритроциты*

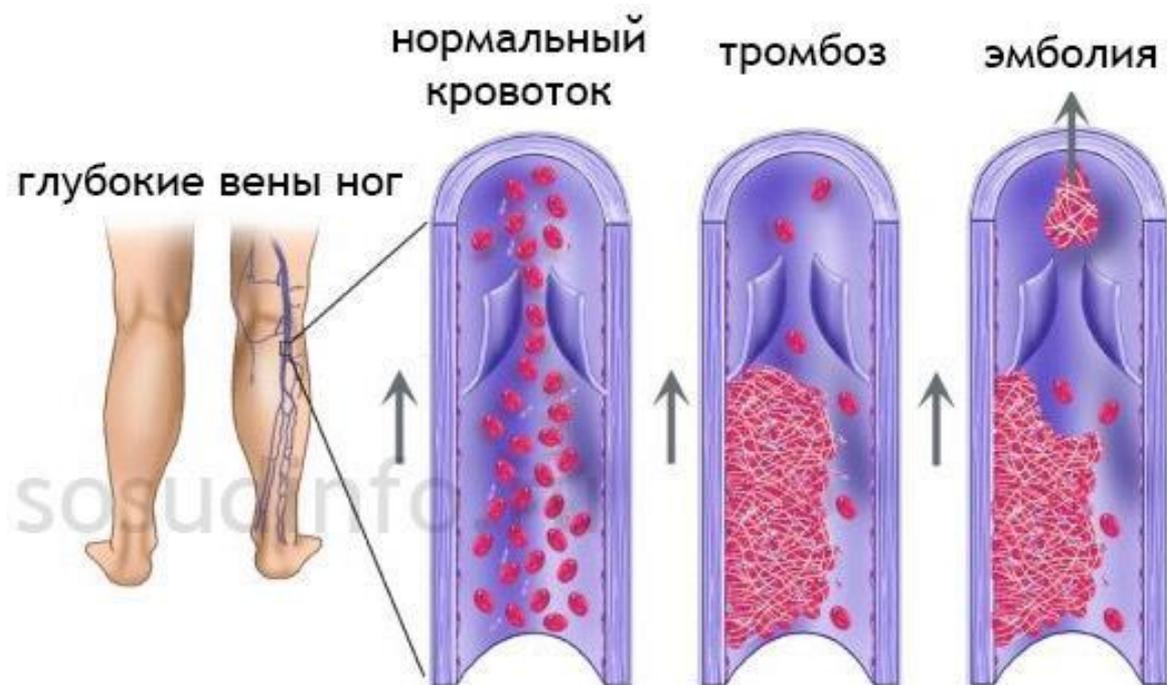
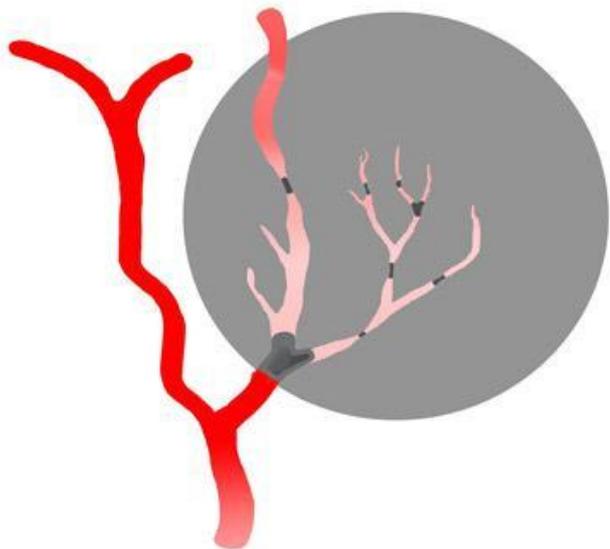


*Монетные столбики*

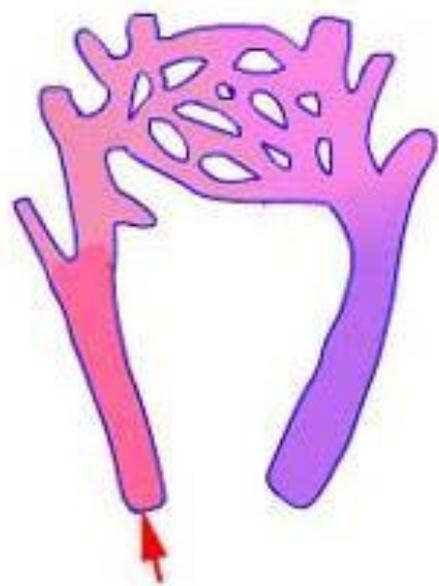


*«Сладж»*

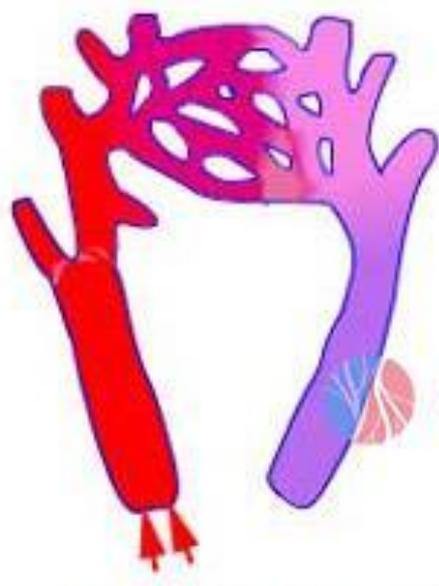




# Гиперемия



нормальный  
кровоток



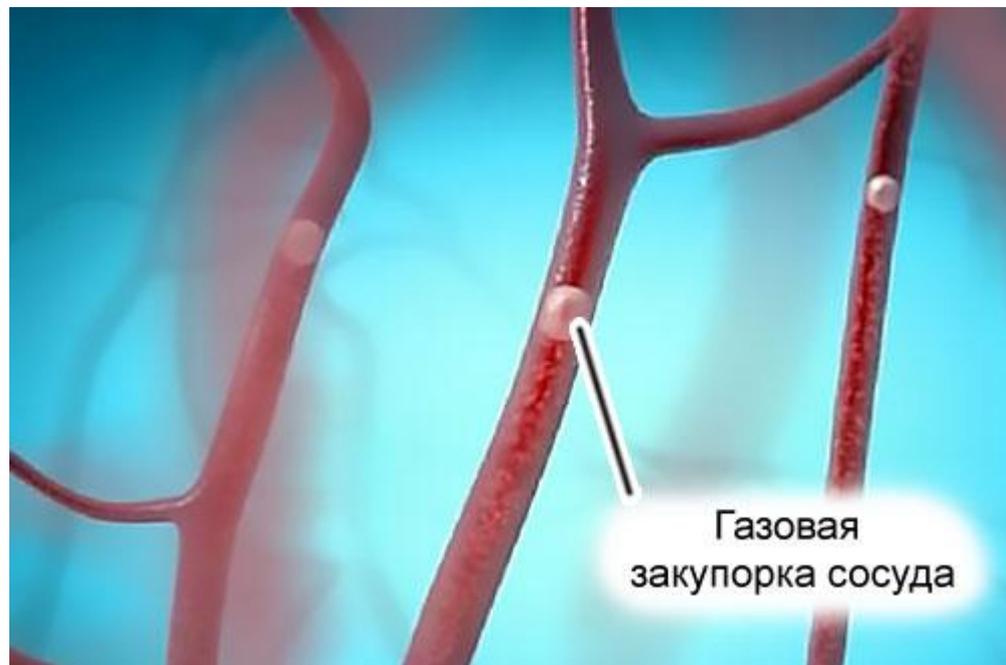
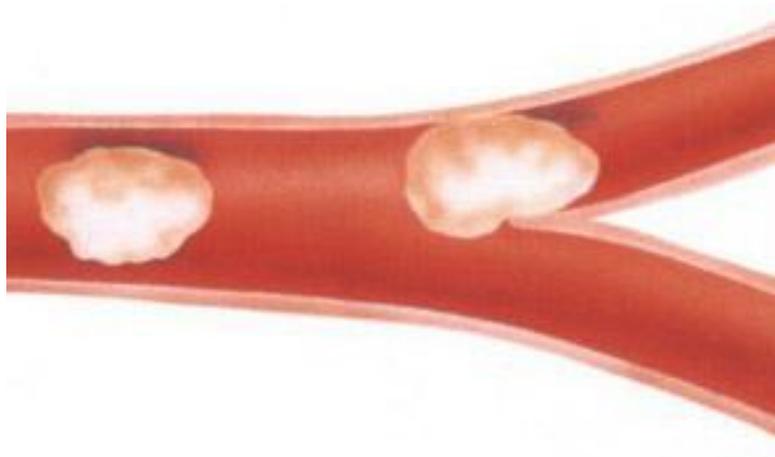
артериальная  
гиперемия



венозный  
застой

sosudinfo.ru

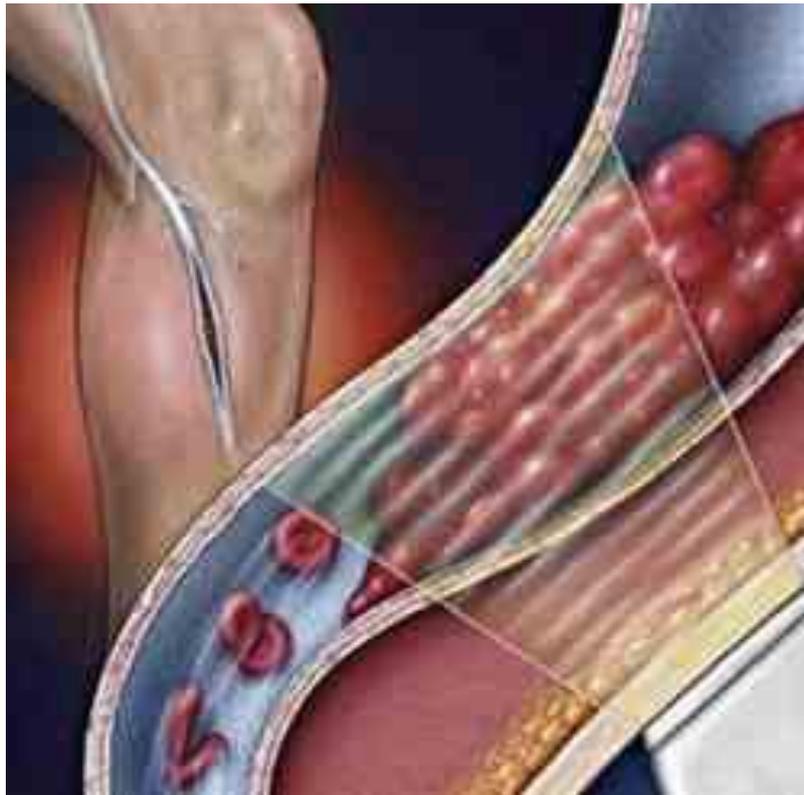
# эмболы в кровотоке



# артериальная гиперемия



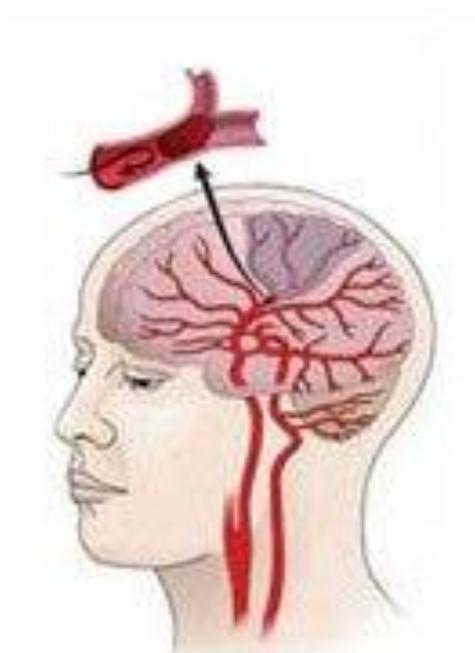
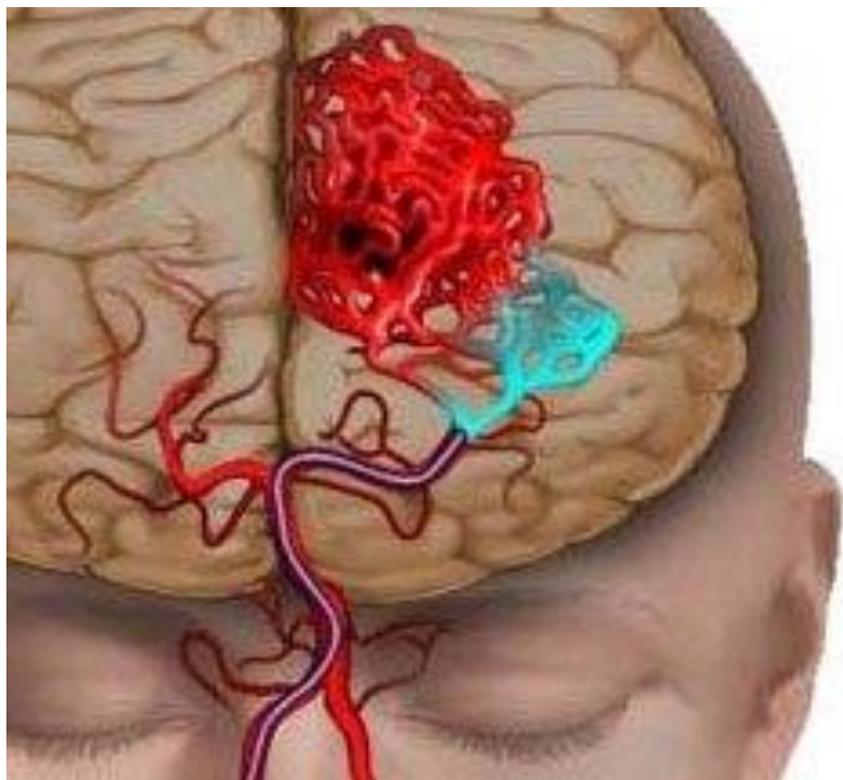
# ВЕНОЗНЫЙ ЗАСТОЙ



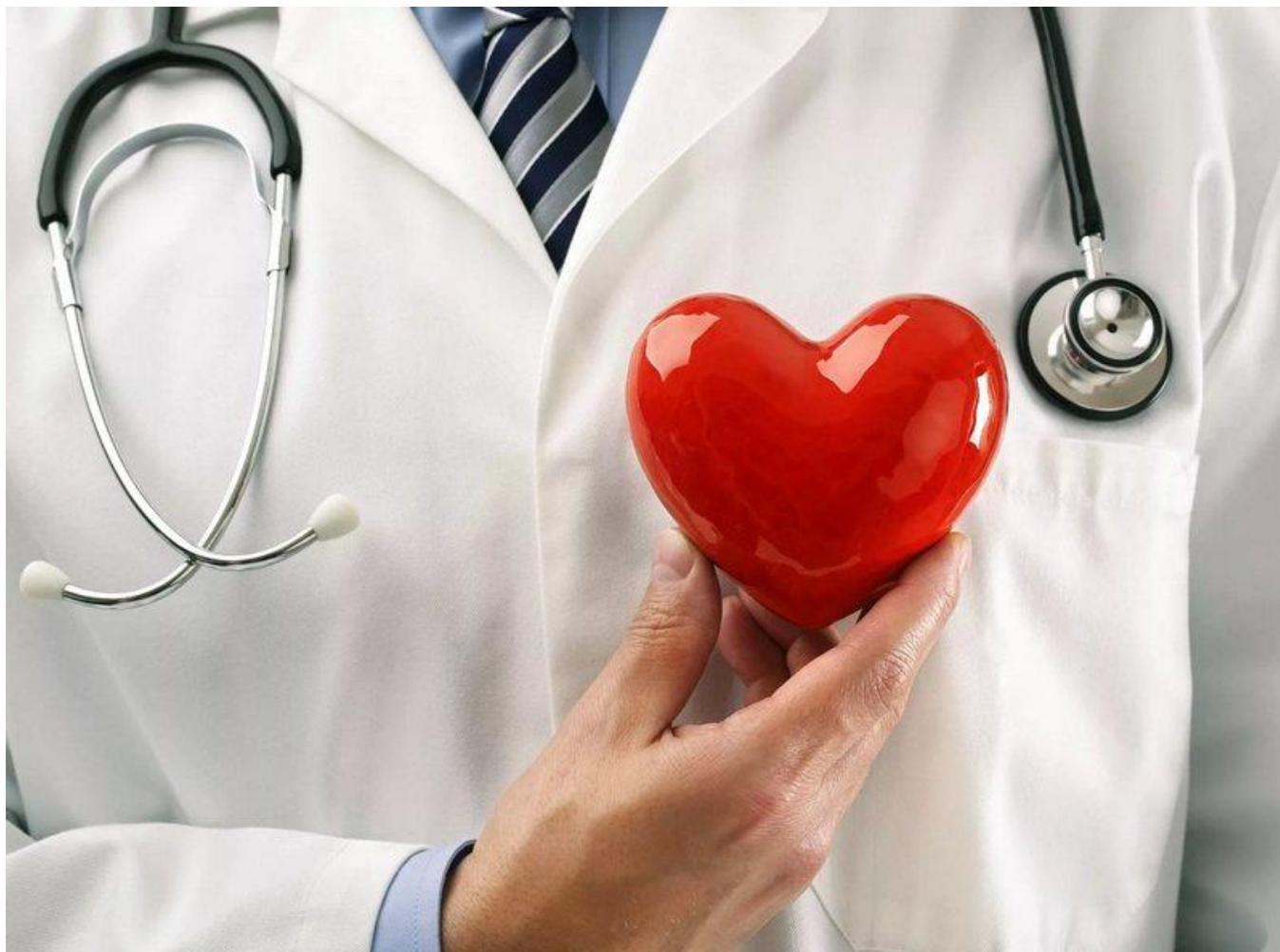
здоровая  
конечность

венозный  
застой

# ИШЕМИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА



Спасибо за внимание!)







# Основные расстройства периферического кровообращения, виды и краткая характеристика

