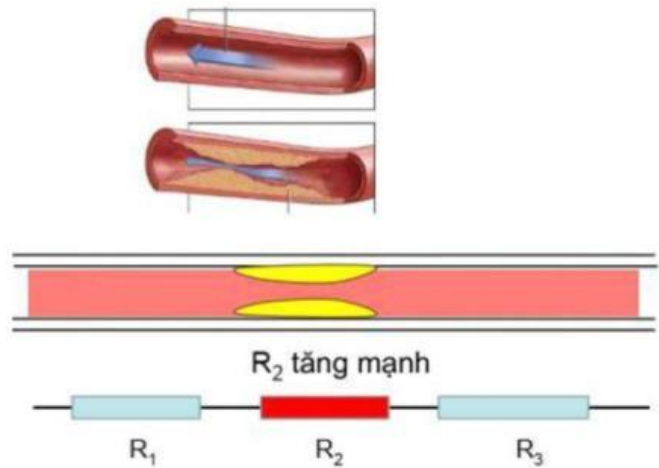
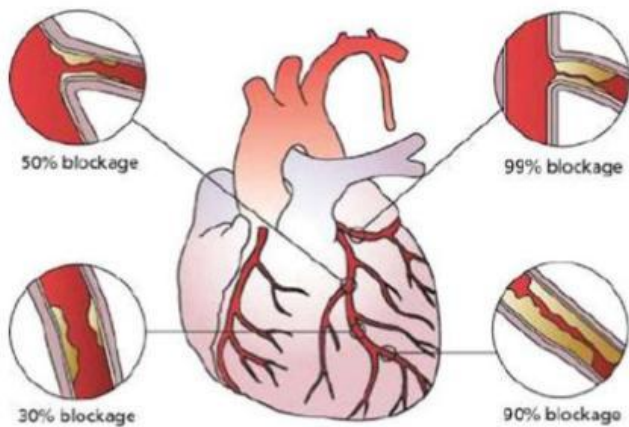


Xơ vữa động mạch



- **Arteriosclerosis**: xơ cứng - không đàn hồi được
- **Atherosclerosis**: xơ vữa - bị block

Hậu quả

- Mô **CQ** không được cung cấp O₂, dinh dưỡng
- Cục **máu đông**
- Đoạn mạch xơ bị **thoái hóa, vôi hóa, vỡ, ...**

Can thiệp:

- **Bypass**
- **Stent** nong mạch

Vận tốc máu trên các đoạn mạch

Vận tốc máu

- **ĐMC**: 40 - 50 cm/s
- **mao mạch**: 1 mm/s

Định luật BTLL: $S \cdot V = \text{const}$

- S mao mạch **max** (= 200x-400x S tiểu ĐM)
- V mao mạch **min**

