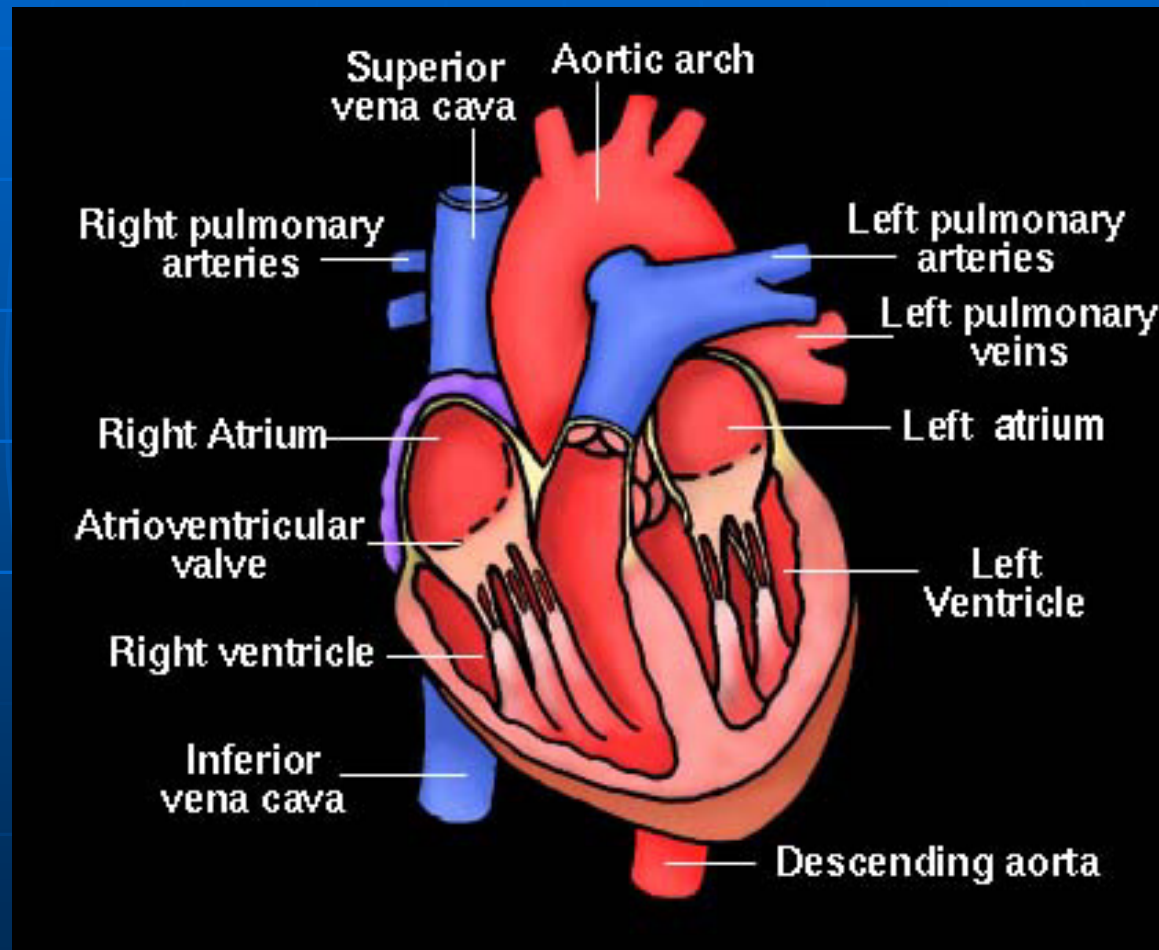


# Đại cương bệnh lý hệ tim mạch

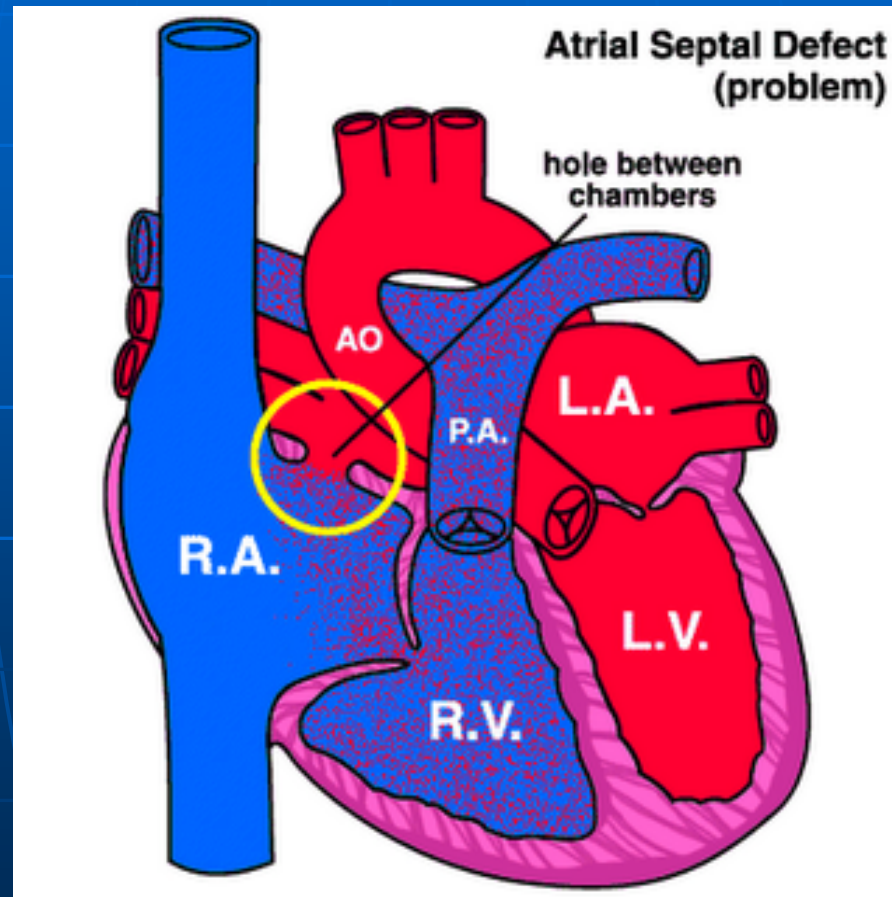
TS. Tạ Mạnh Cường  
Viện Tim Mạch Việt Nam  
Bệnh viện Bạch Mai

Hà nội - 2009

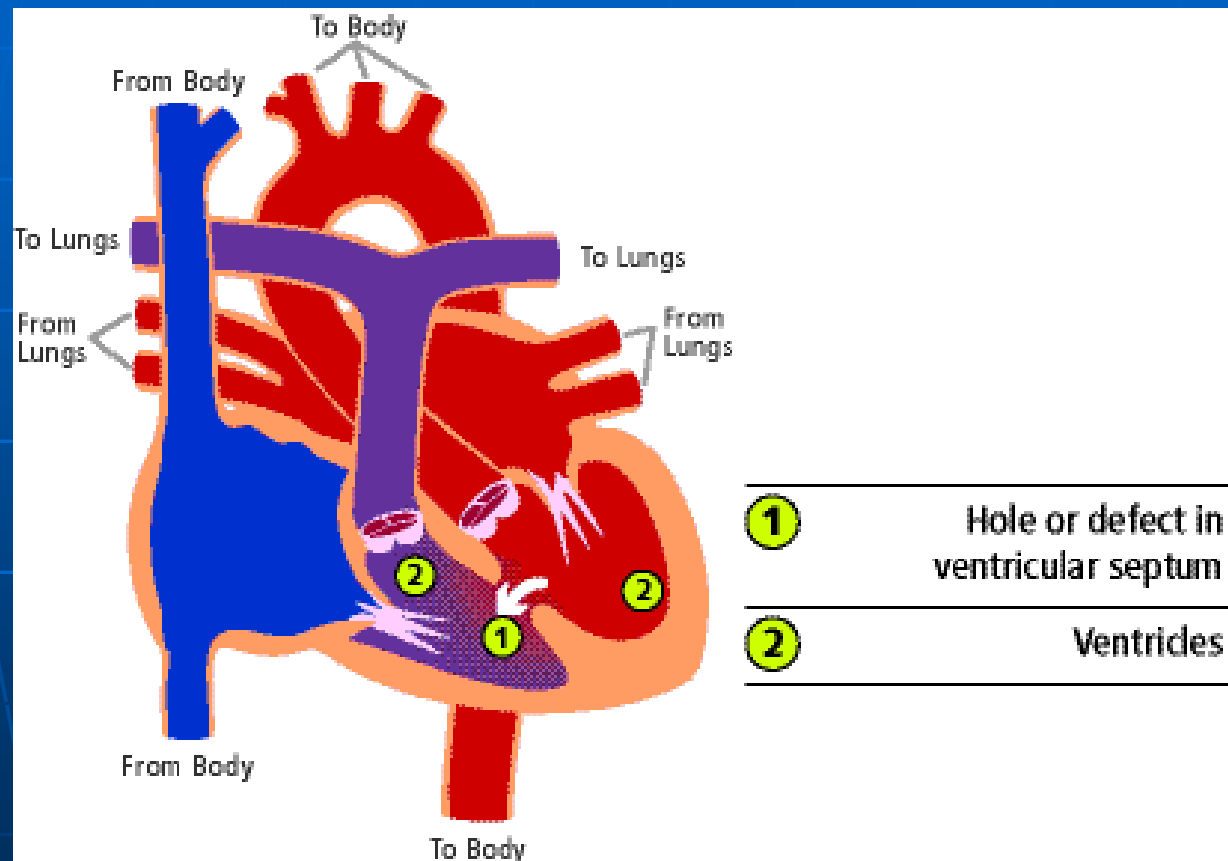
# Nhắc lại giải phẫu sinh lý hệ tim mạch



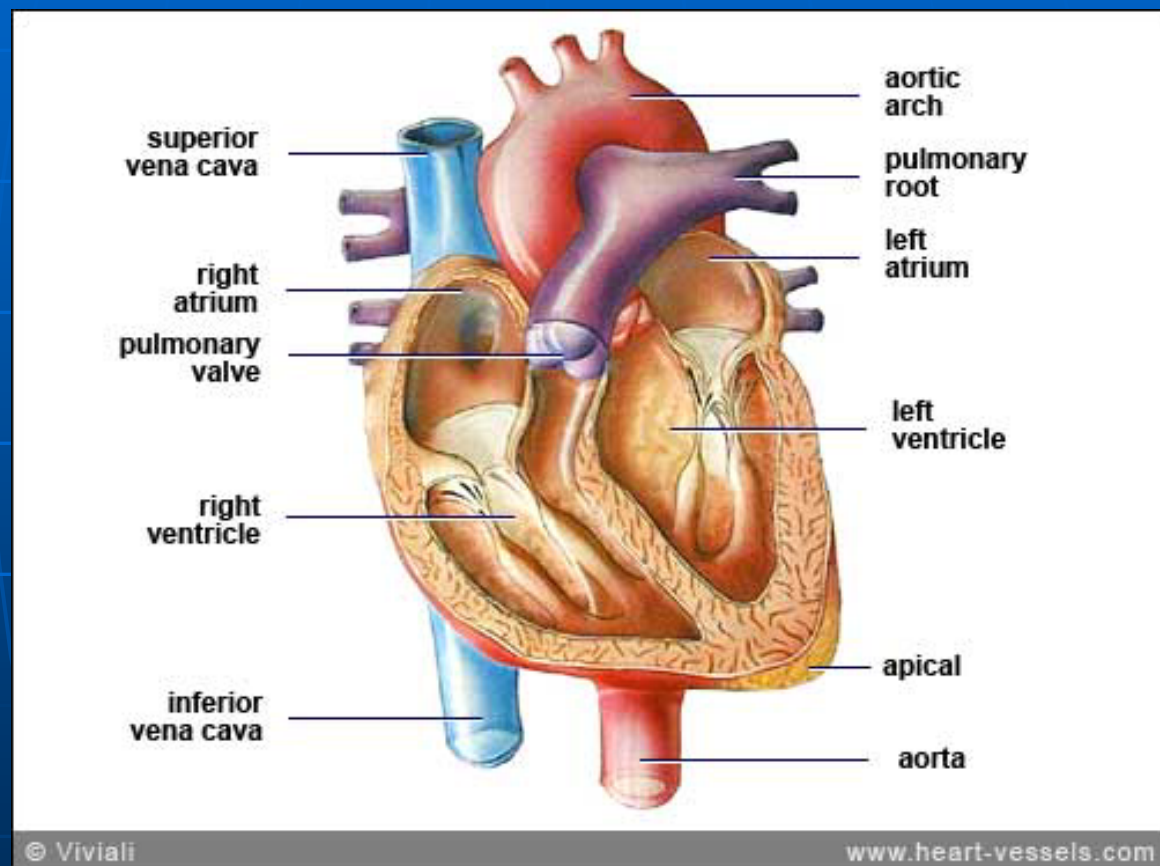
# Thông liên nhĩ



# Thông liên thất



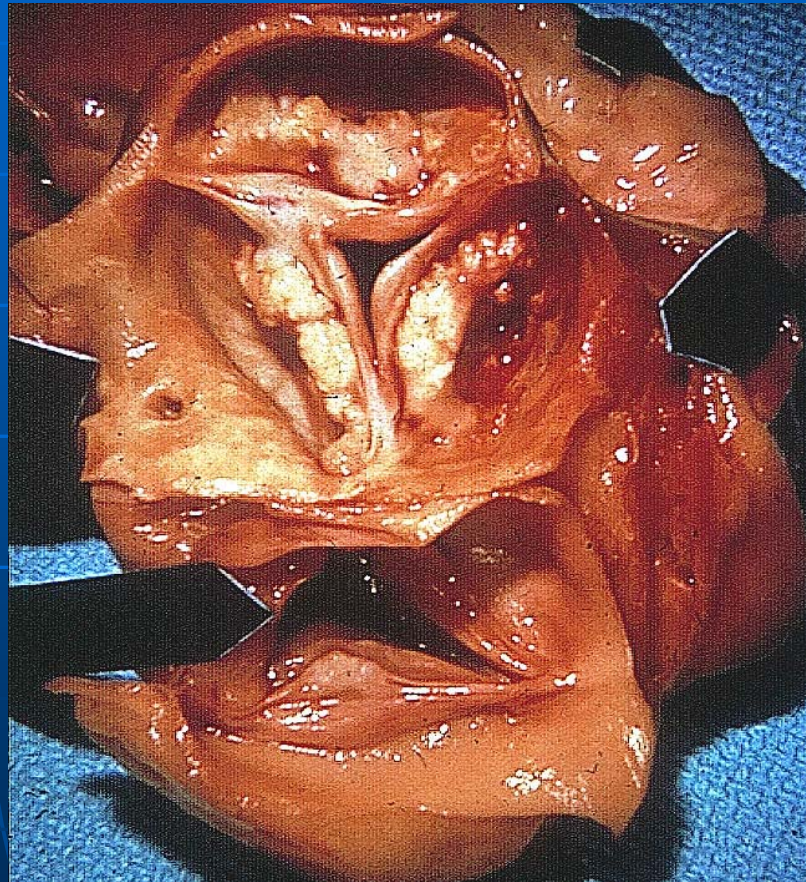
# Các van tim



# Bệnh hẹp van hai lá

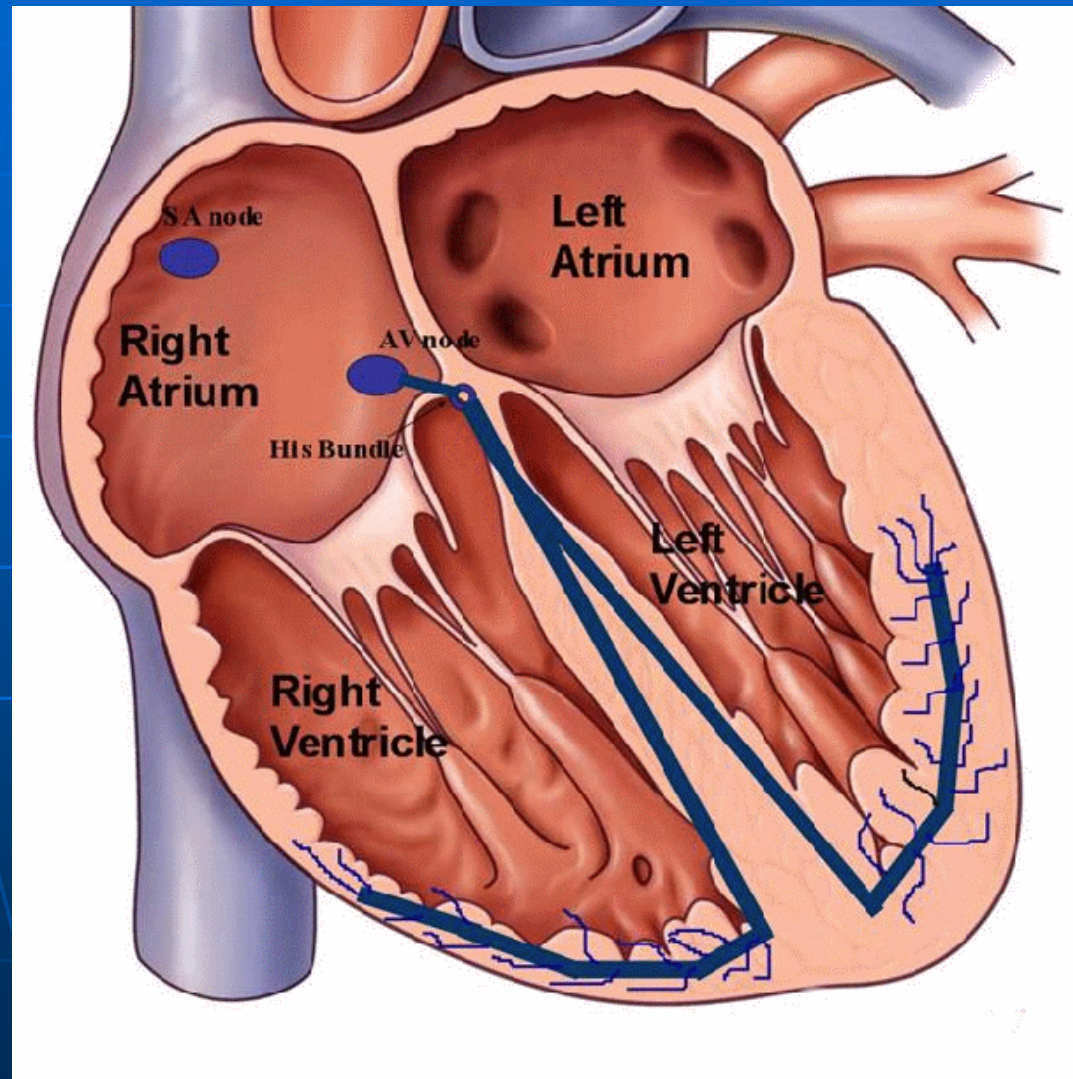


# Bệnh hẹp van động mạch chủ



TS. Tạ Mạnh Cường  
<http://www.cardionet.vn>

# Đường dẫn truyền trong tim



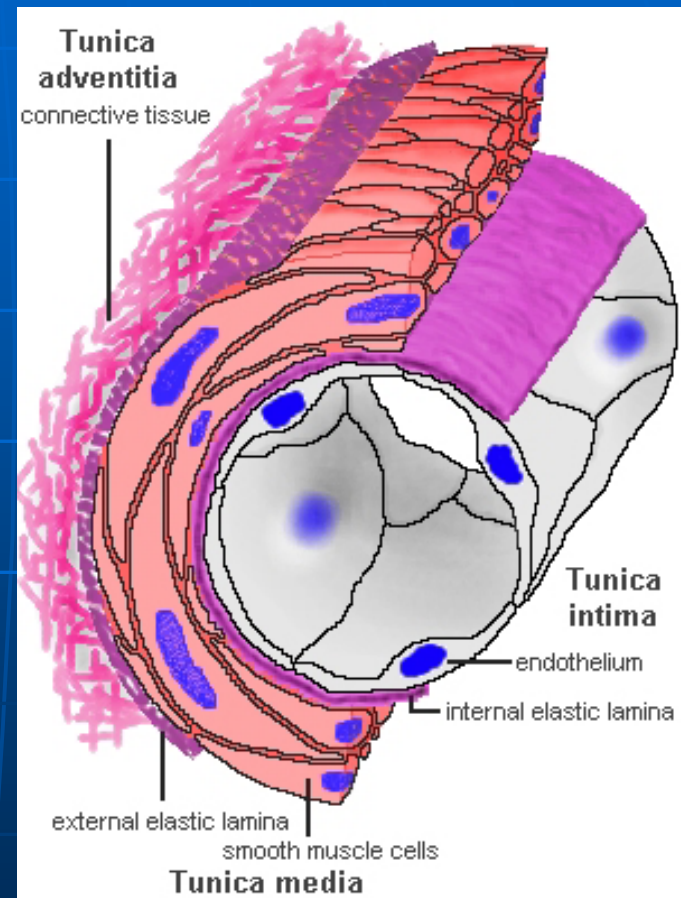
# Mạch máu

- Động mạch
- Tĩnh mạch



# Cấu trúc thành động mạch

- Lớp áo ngoài: mô liên kết
- Lớp áo giữa: sợi chun và cơ trơn
- Lớp áo trong (nội mạc)



# Van tĩnh mạch

Valve

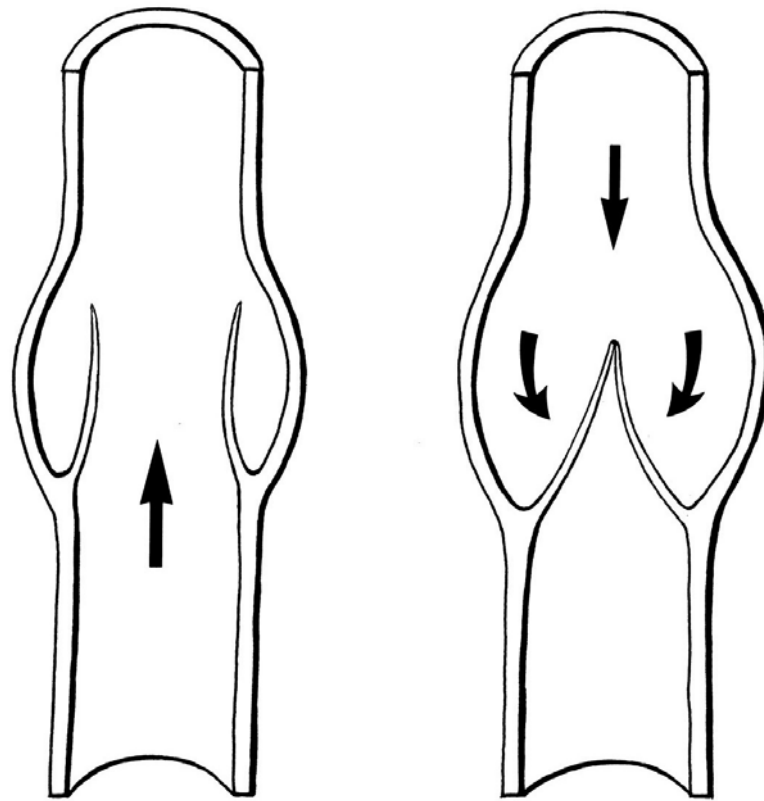
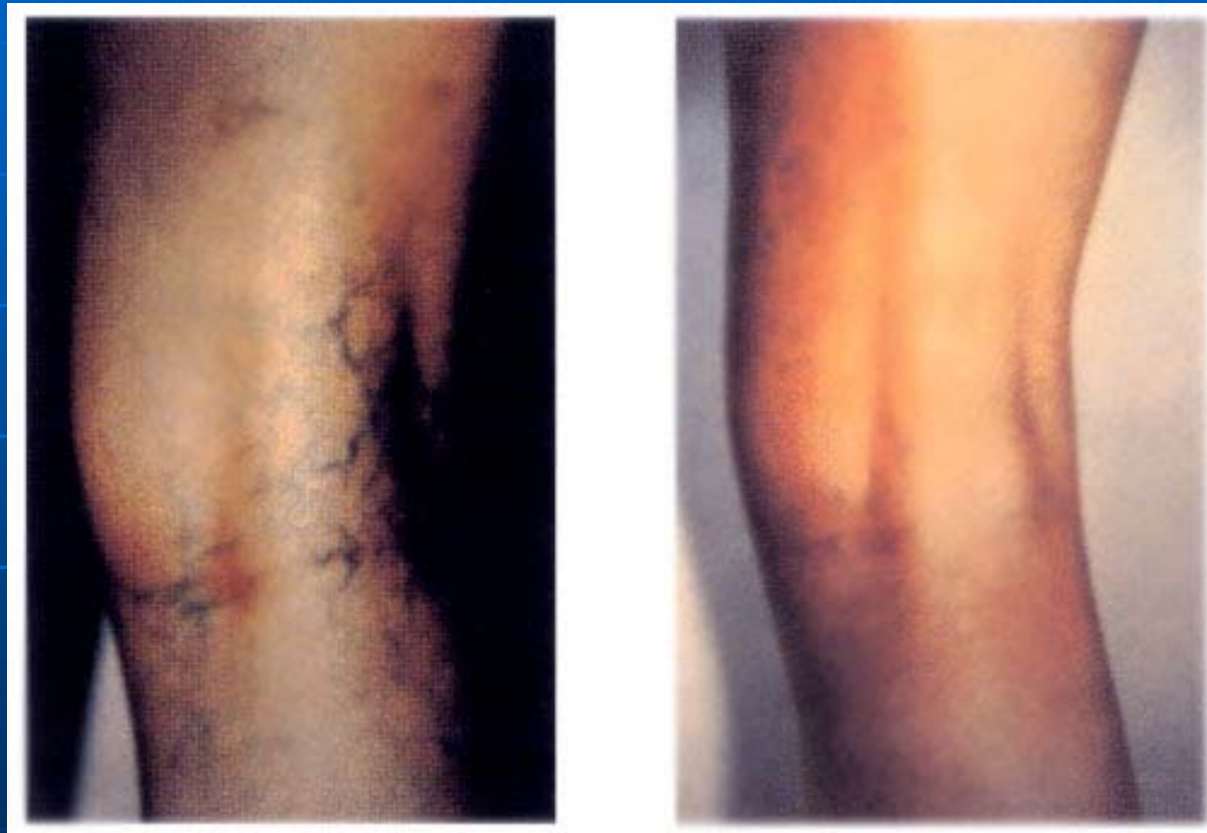
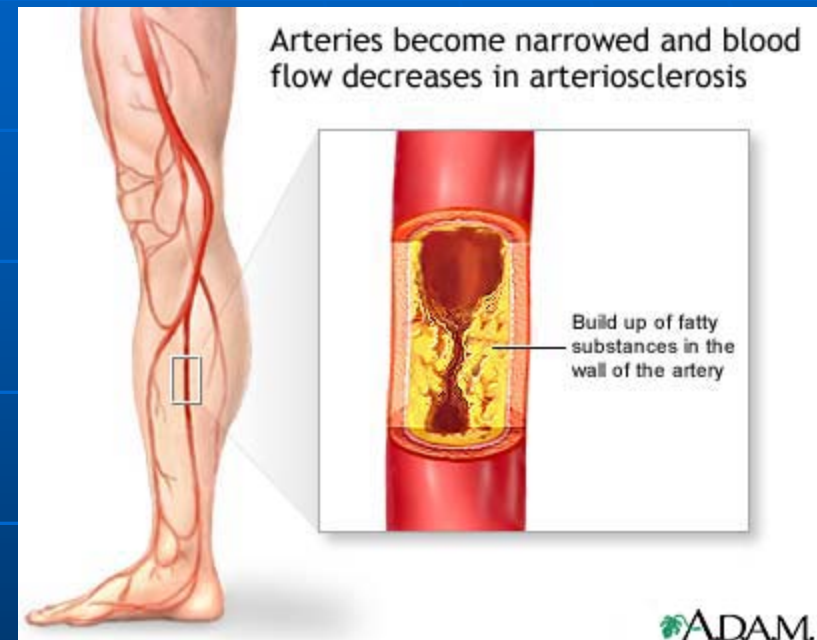
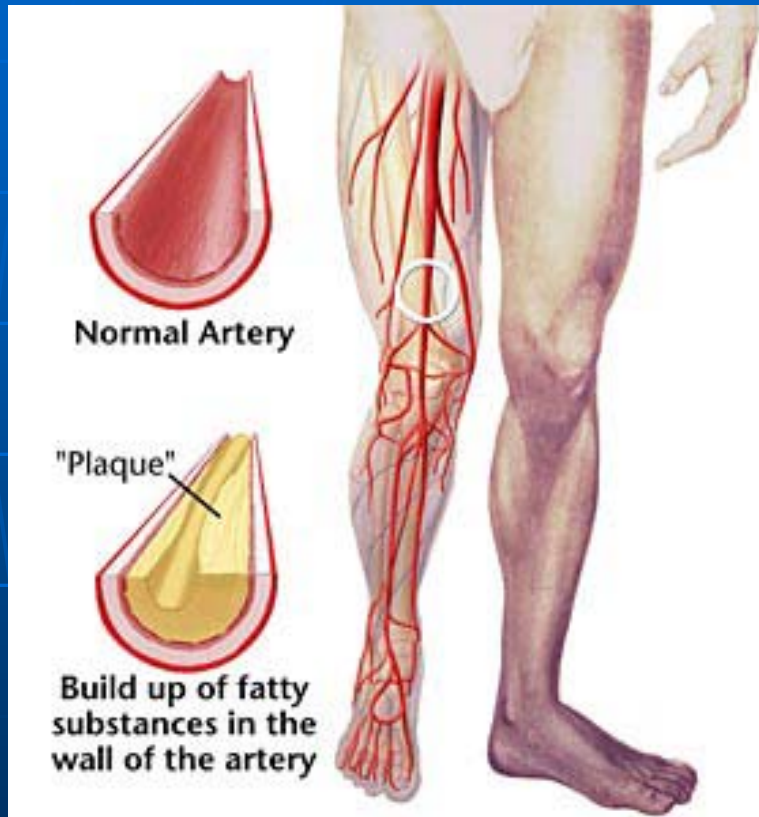


Diagram 1

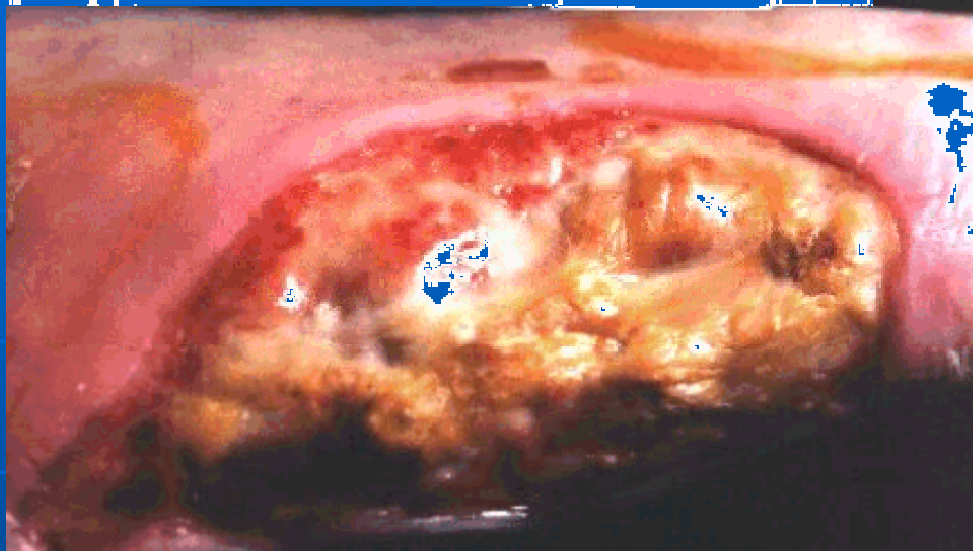
# Giãn tĩnh mạch chi dưới



# Vừa xơ động mạch chi dưới



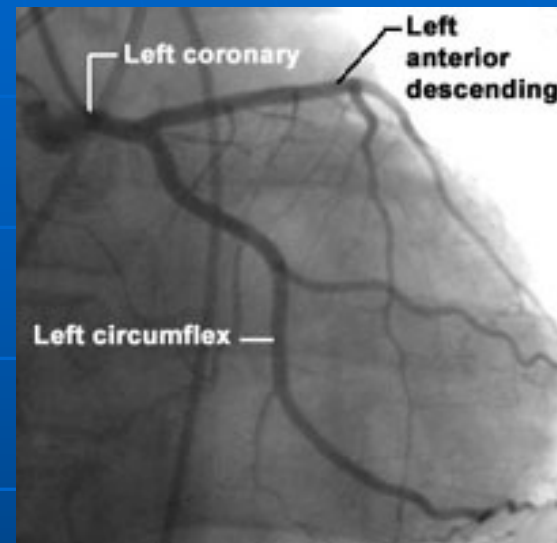
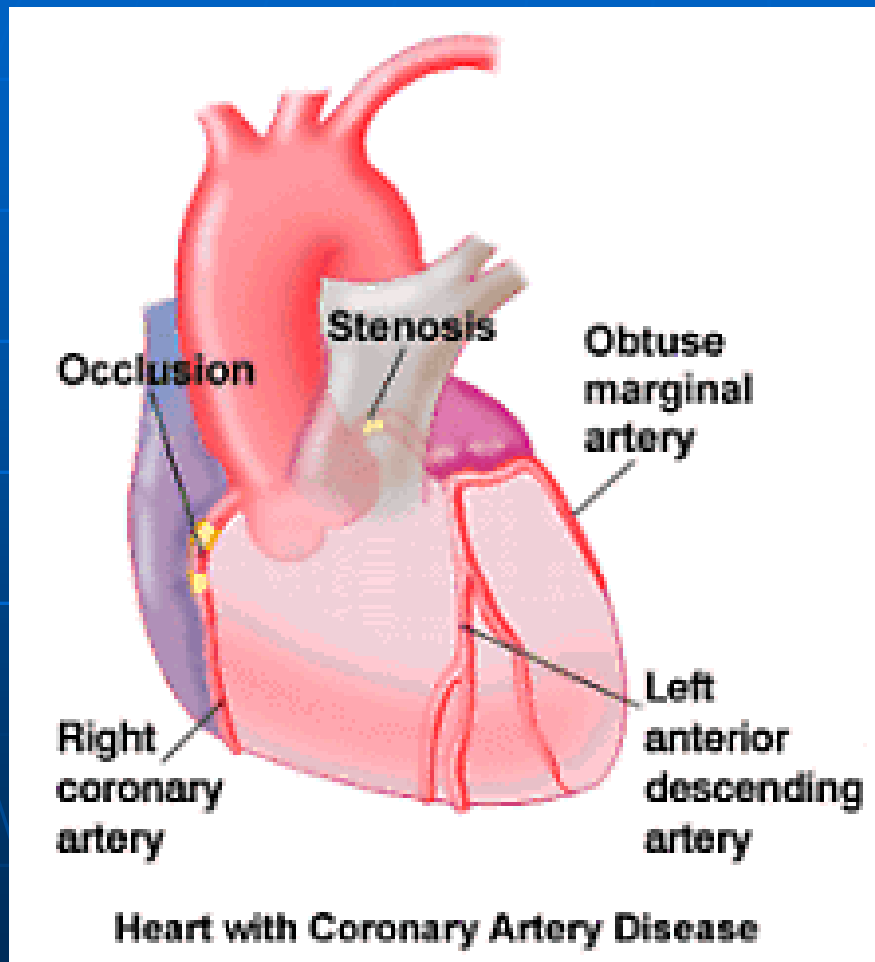
4-29-97 94 yr. old female Right side/Right foot  
Peripheral Vascular Disease 1.3x7 x 0.2 cm



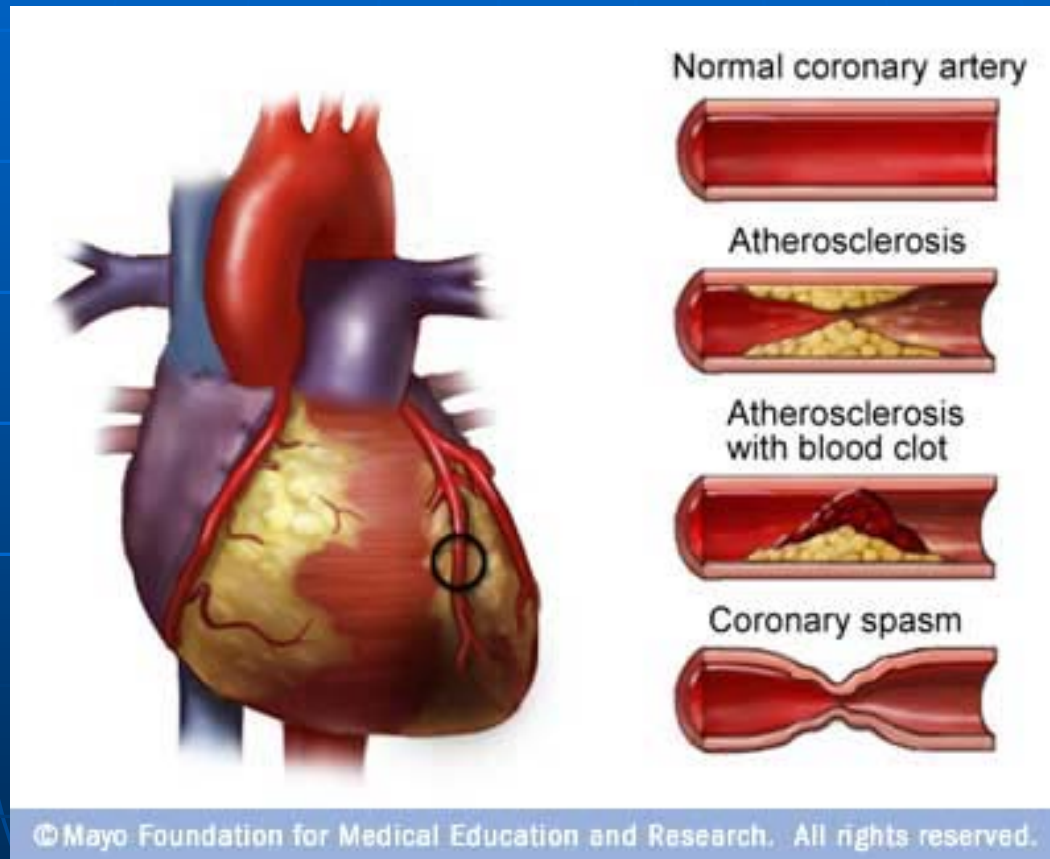
6-30-97 94 yr. old female Right side/Right foot  
Peripheral Vascular Disease 1.0 x 2 cm



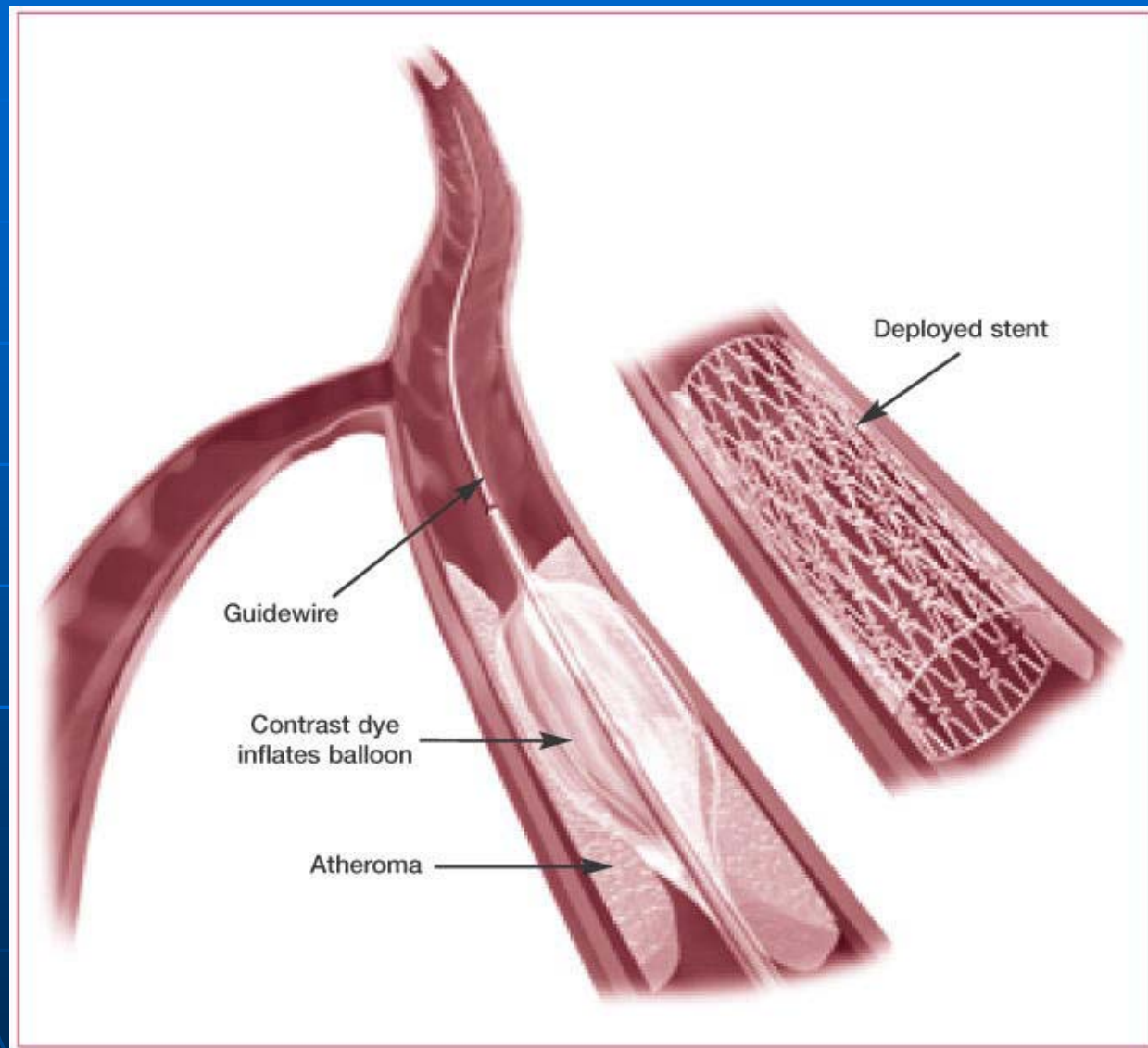
# Hệ thống mạch vành



# Vỡ xơ động mạch vành

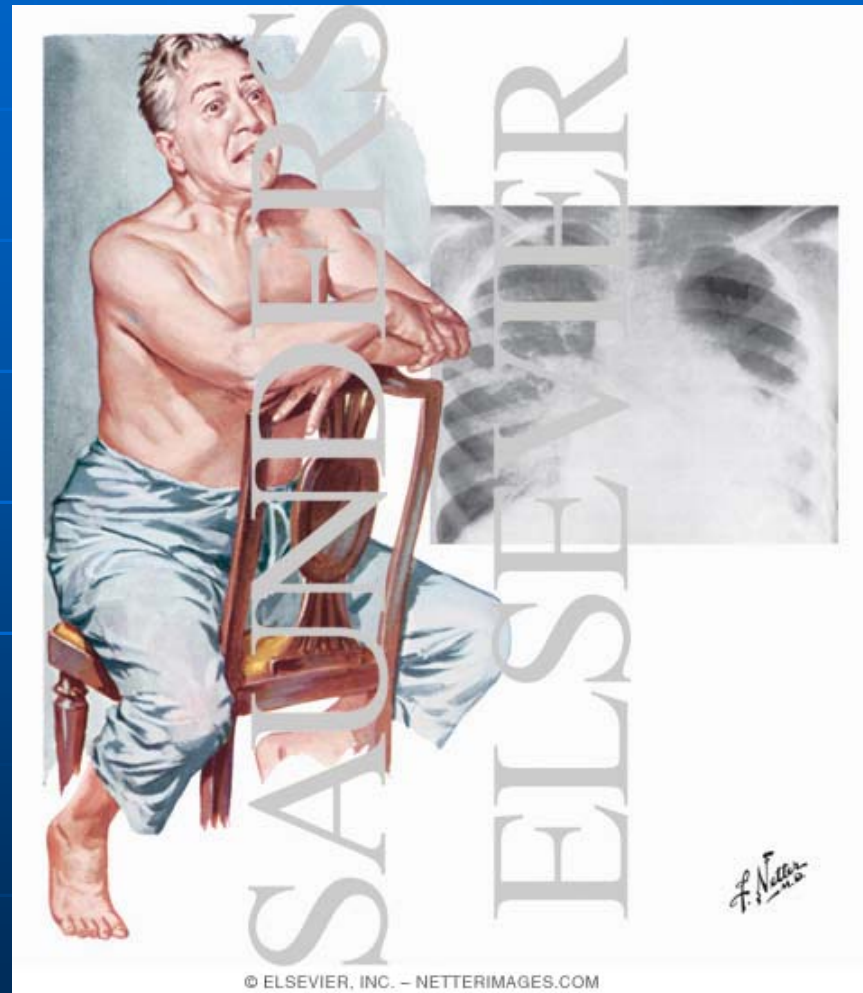


# Can thiệp nong và đặt stent động mạch vành



# Một số triệu chứng thường gặp

- Khó thở
- Đau ngực
- Ngất
- Đánh trống ngực
- Phù





TS. Tạ Mạnh Cường  
<http://www.cardionet.vn>



*Cirrhotic patient  
with ascites*



**This patient with postphlebotic syndrome had recurrent DVT with severe venous valvular insufficiency, recurrent cellulitis, and superimposed secondary lymphedema. Note the hyperpigmentation of lower legs; the thickening of skin, especially on the left; and the areas of healed bilateral ulceration.**

# Phù Bạch Mạch



# Những triệu chứng khác

- Tím
- Đau chi dưới do thiếu máu cấp tính, mạn tính
- Mệt
- Đái ít

# Khái niệm về tiếng tim bất thường

- Tiếng T1, T2 bất thường
- Tiếng thổi
- Tiếng cọ màng ngoài tim

# The End



TS. Tạ Mạnh Cường  
<http://www.cardionet.vn>