



# VÙNG NÁCH

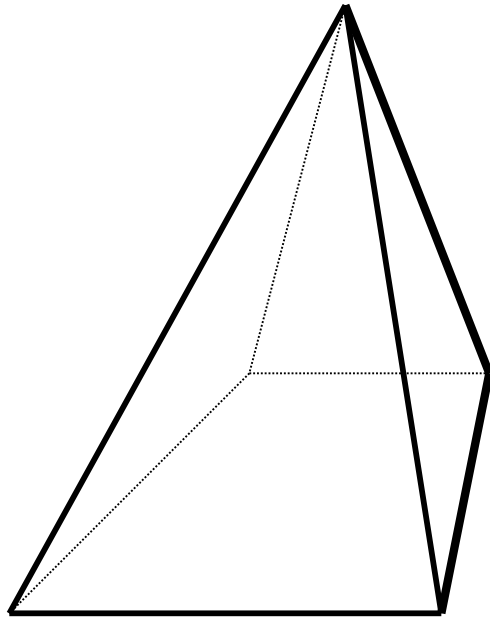
TS. BS. NGUYỄN HUY BẰNG  
BM GIẢI PHẪU HỌC  
ĐHYD TP HCM

# MỤC TIÊU

1. Mô tả được cấu tạo của hố nách.
2. Nêu được nguyên ủy, đường đi, tận cùng và các ngành bên của động mạch nách.
3. Mô tả được liên quan của các thành phần trong hố nách.
4. Mô tả được các vòng nối của động mạch nách và giải thích vùng nguy hiểm.
5. Mô tả được cấu tạo các ngành cùng của đám rối thần kinh cánh tay.

# GIỚI HẠN

Một hình tháp bốn cạnh với bốn thành:



👤 Trước

👤 Sau

👤 Ngoài

👤 Trong

👤 Đỉnh (ở trên): khe sườn đòn

👤 Nền (ở dưới): da, tổ chức dưới da và các mạch

*\* Trong hố nách có bó mạch thần kinh từ cổ xuống chi trên*



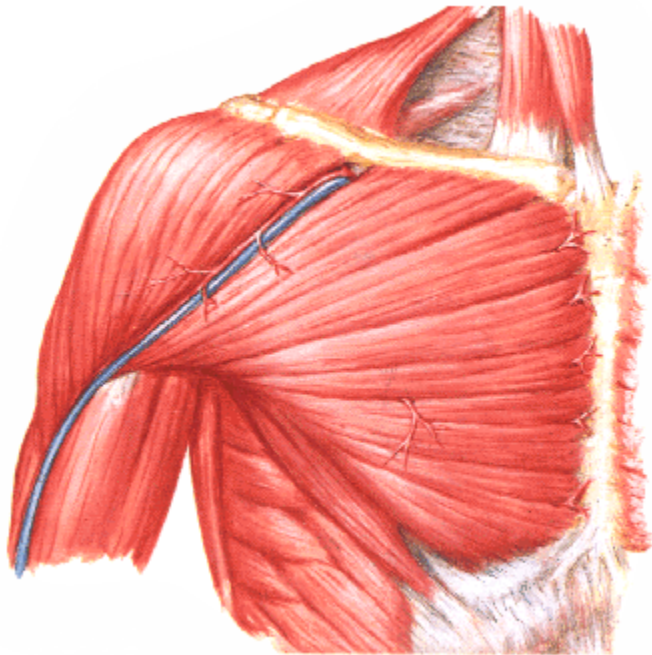
# GIỚI HẠN

GIỚI HẠN: Vùng nách

- Ngoài: xương cánh tay, khớp vai và *vùng đen-ta*
- Trước và trong: *vùng ngực*
- Sau: *vùng vai*
- *Tất cả các vùng trên tạo nên một khoang gọi là*

*HỐ NÁCH*

# VÙNG NÁCH

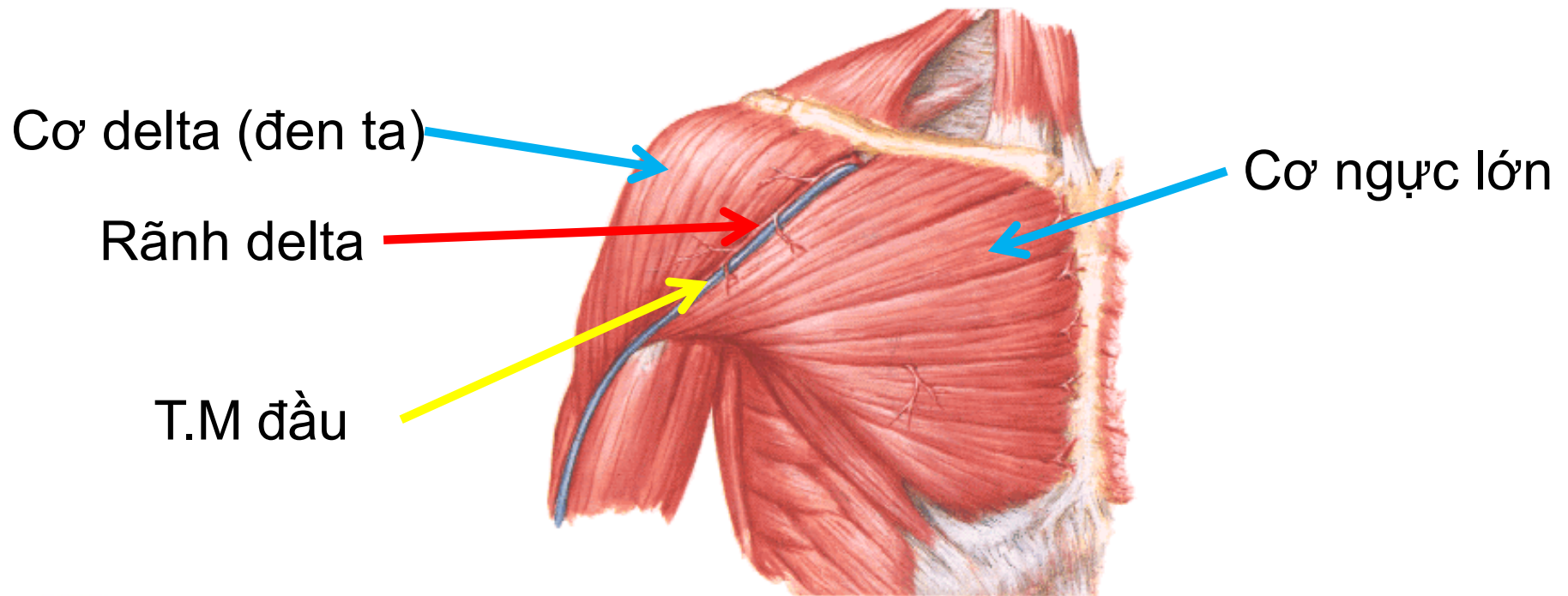


# VÙNG NÁCH: thành trước

- 👤 Là vùng ngực
- 👤 Gồm bốn cơ xếp thành hai lớp
- 👤 Lớp nông: cơ ngực lớn (được bọc trong *mạc ngực*)
- 👤 Lớp sâu (có ba cơ):
  - 👤 Cơ dưới đòn
  - 👤 Cơ ngực bé
  - 👤 Cơ quạ cánh tay

Ba cơ này được bọc trong một bao chung là *mạc đòn ngực*

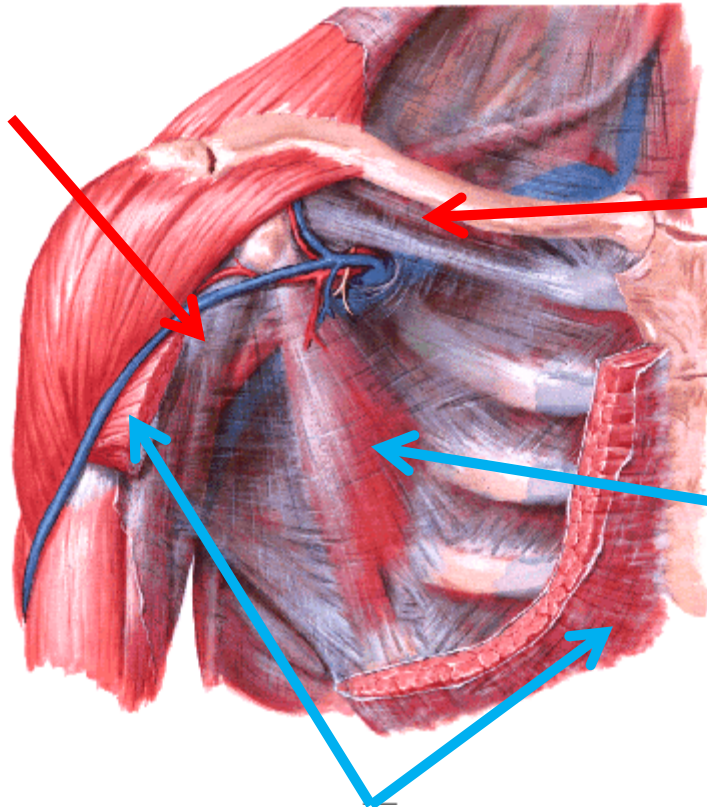
# VÙNG NÁCH: thành trước





# VÙNG NÁCH: thành trước

Cơ quạ cánh tay



Cơ dưới đòn

Cơ ngực bé

Cơ ngực lớn



# VÙNG NÁCH: thành sau

 Là vùng vai

 Gồm có 5 cơ:

 Cơ dưới vai

 Cơ trên gai

 Cơ dưới gai

 Cơ tròn bé

 Cơ tròn lớn

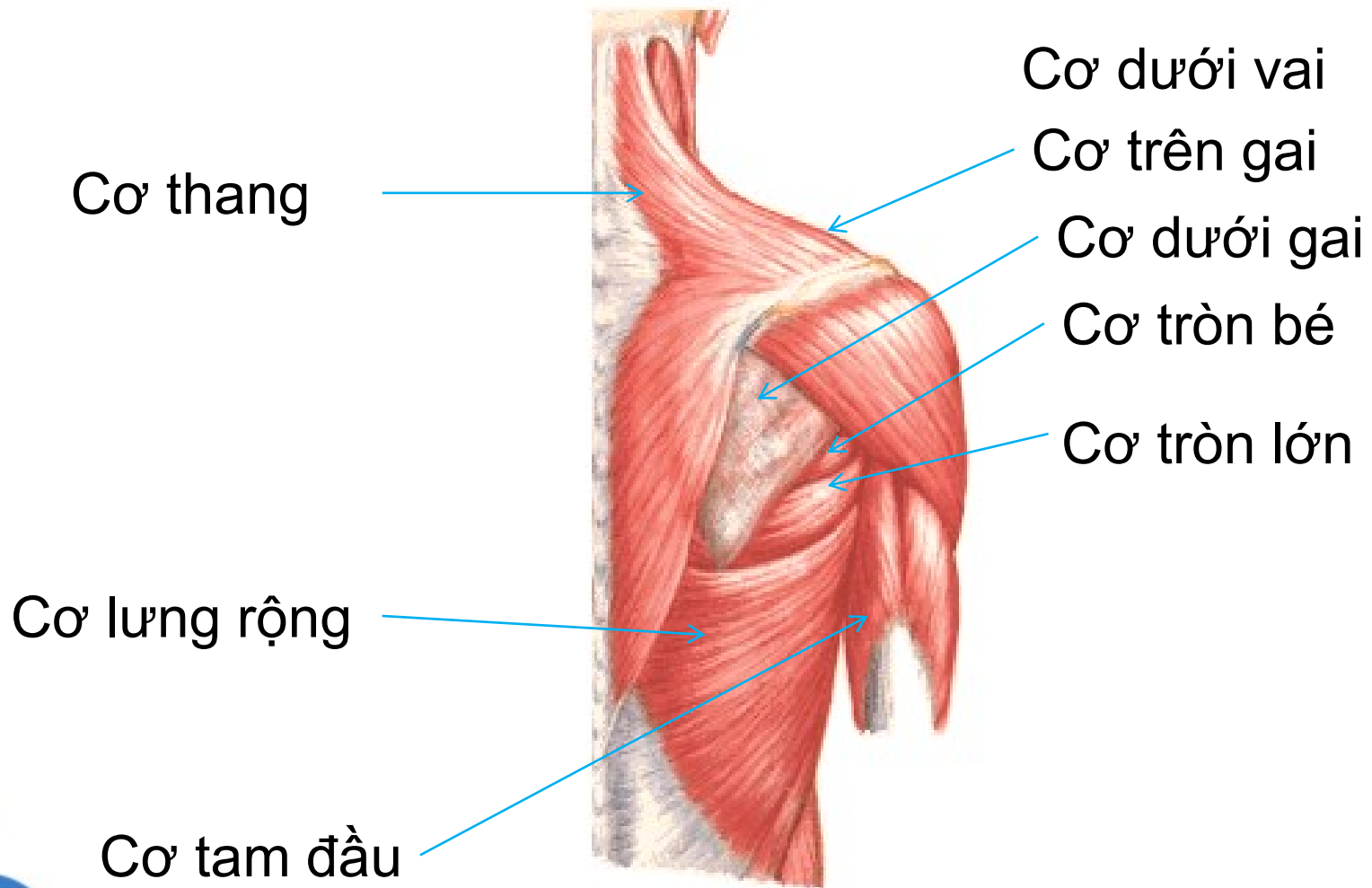
Ngoài ra, đi từ lưng  
tới còn có:

Cơ đầu dài cơ tam  
đầu

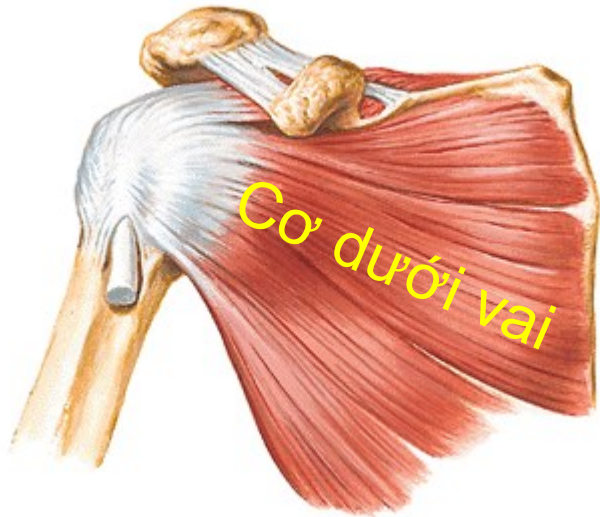
Cơ thang

Cơ lưng rộng

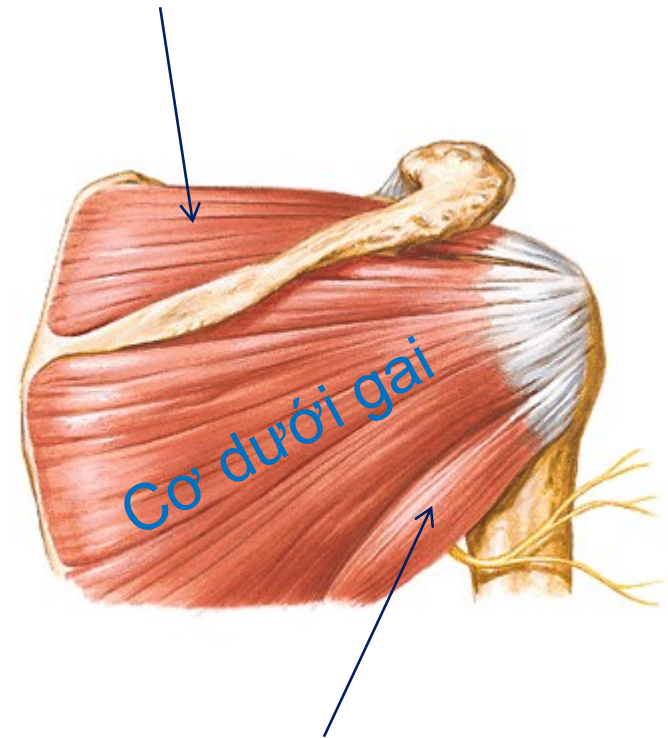
# VÙNG NÁCH: thành sau



# VÙNG NÁCH: thành sau

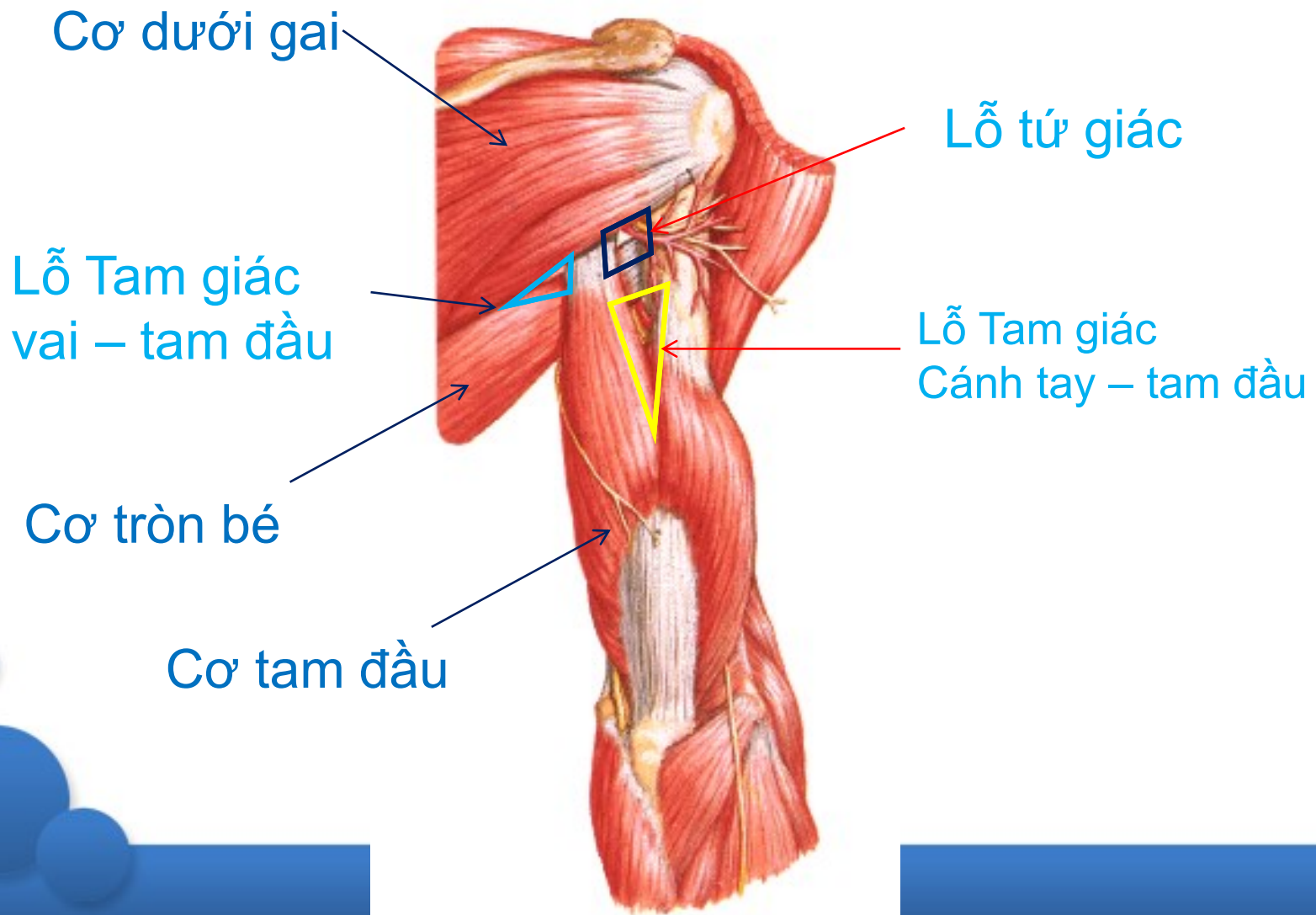


Cơ trên gai



Cơ tròn bé

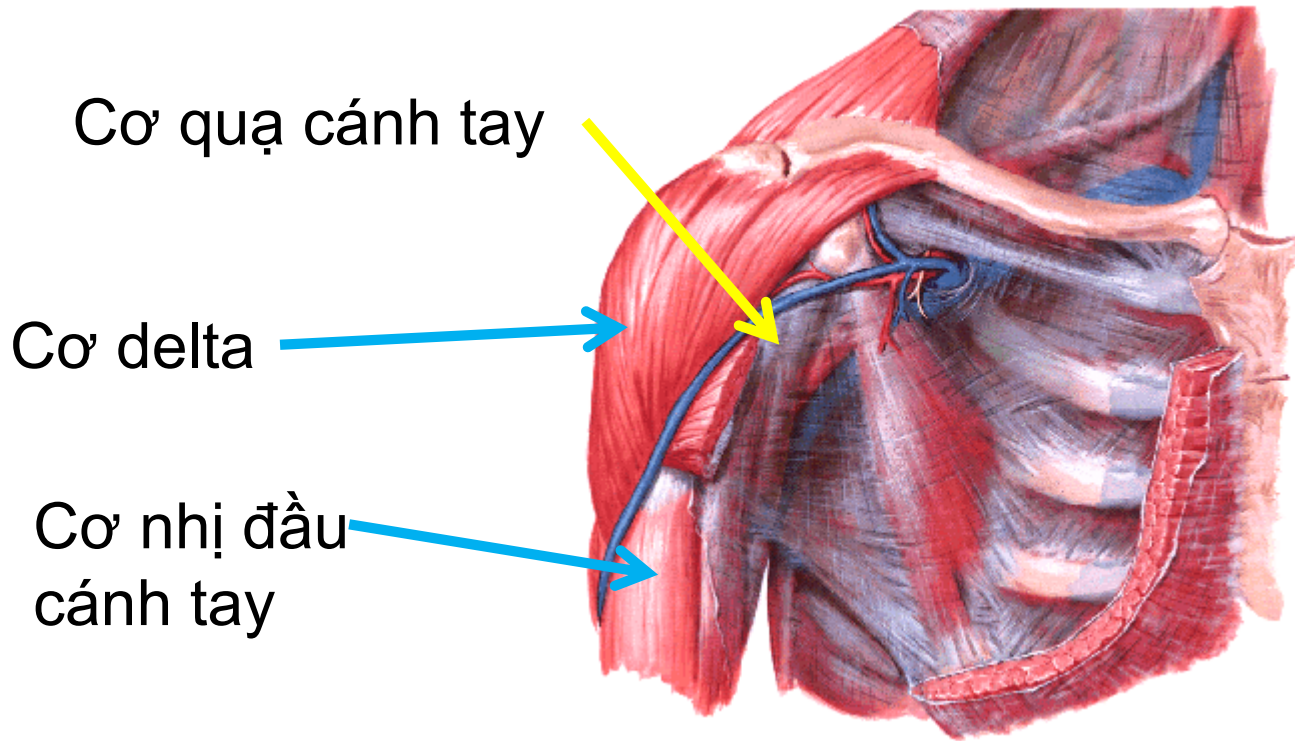
# VÙNG NÁCH: thành sau



# VÙNG NÁCH: thành ngoài

- Xương cánh tay
- Cơ nhị đầu cánh tay
- Cơ quạ cánh tay
- Cơ đen-ta
- *Cơ đen-ta: hình dạng giống chữ đen-ta tạo nên vùng đen-ta (ụ vai) bọc ở ngoài chỏm xương cánh tay.*
- *Cơ đen-ta ngăn cách với cơ ngực lớn của vùng ngực ở phía trước bởi tam giác đen-ta ngực (tam giác tròn ngực )*

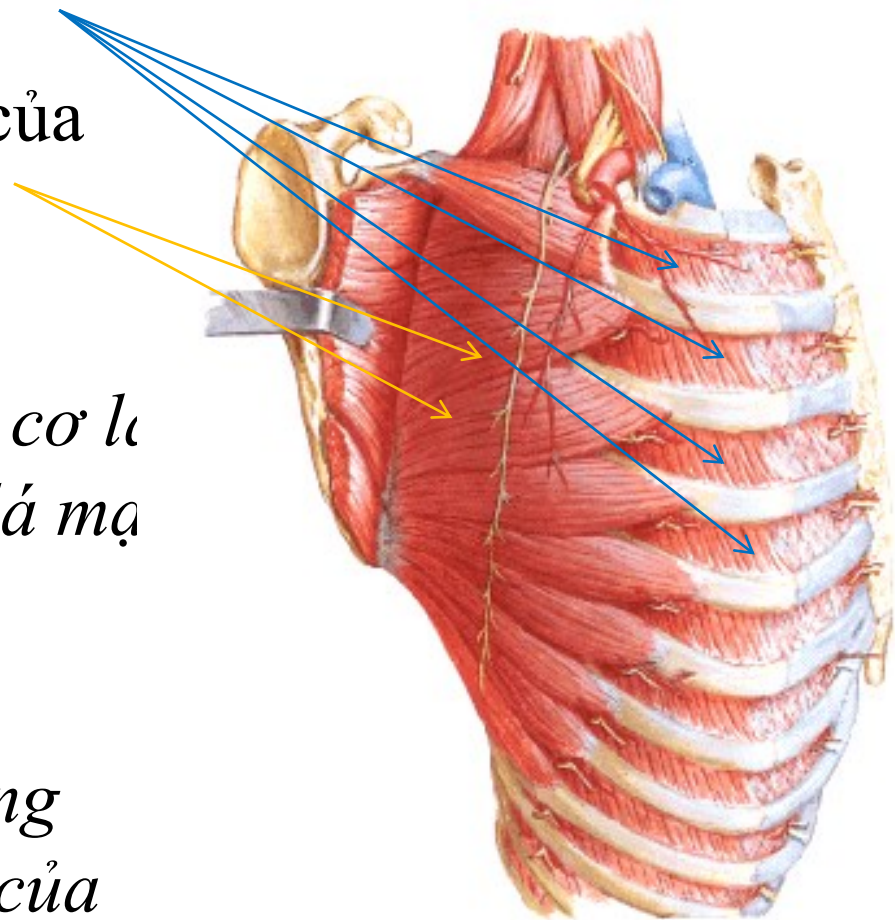
# VÙNG NÁCH: thành ngoài





# VÙNG NÁCH: thành trong

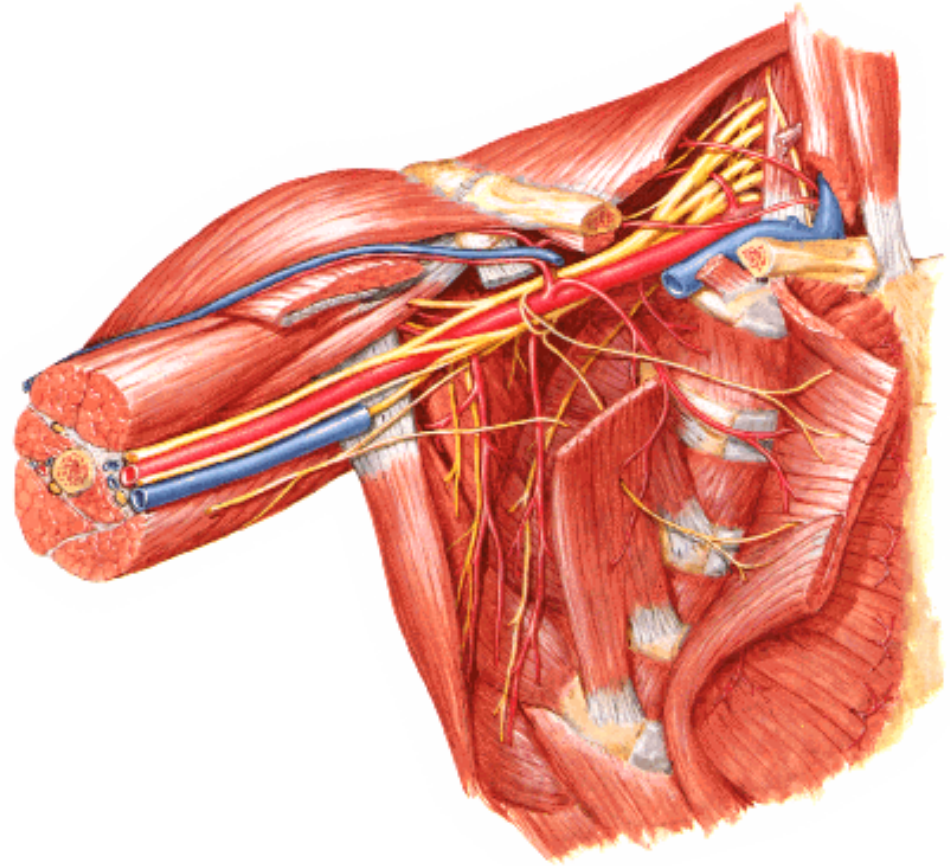
- Bốn xương sườn
- Các cơ gian sườn đầu tiên
- Cơ răng trước (phần trên của cơ).
- *Cơ răng trước: bọc ngoài cơ lá mạc mỏng, giữa cơ và lá mạc có ĐM ngực ngoài và dây TK. ngực dài.*
- *Cơ răng trước (mười xương sườn đầu tiên và bờ sống của xương vai)*





# CÁC THÀNH PHẦN TRONG HỖ NÁCH

- 🔬 Các tổ chức mỡ
- 🔬 Đám rối thần kinh cánh
- 🔬 Động mạch nách
- 🔬 Tĩnh mạch nách
- 🔬 Các hạch bạch huyết.

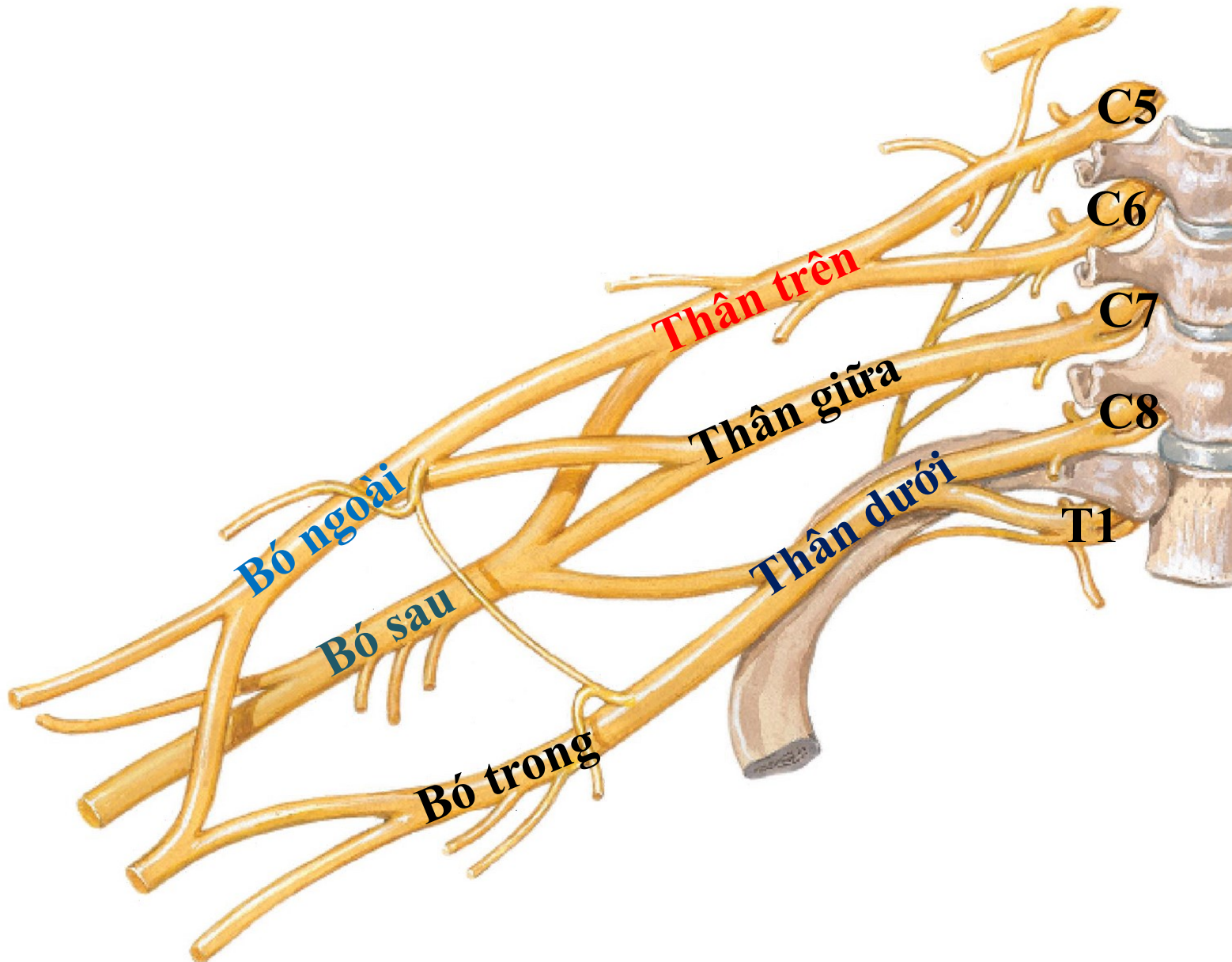


# Đám rối cánh tay

- Đám rối cánh tay được tạo thành từ nhánh trước của các dây thần kinh gai sống từ cổ IV đến ngực I:
  - Dây cổ IV,V,VI nối với nhau tạo thành thân trên
  - Dây cổ VII tạo thành thân giữa
  - Dây cổ VIII nối với dây ngực I tạo thành thân dưới



# Đám rối cánh tay



# Đám rối cánh tay

🔊 Ba thân trên,giữa,dưới chia thành ngành trước và ngành sau

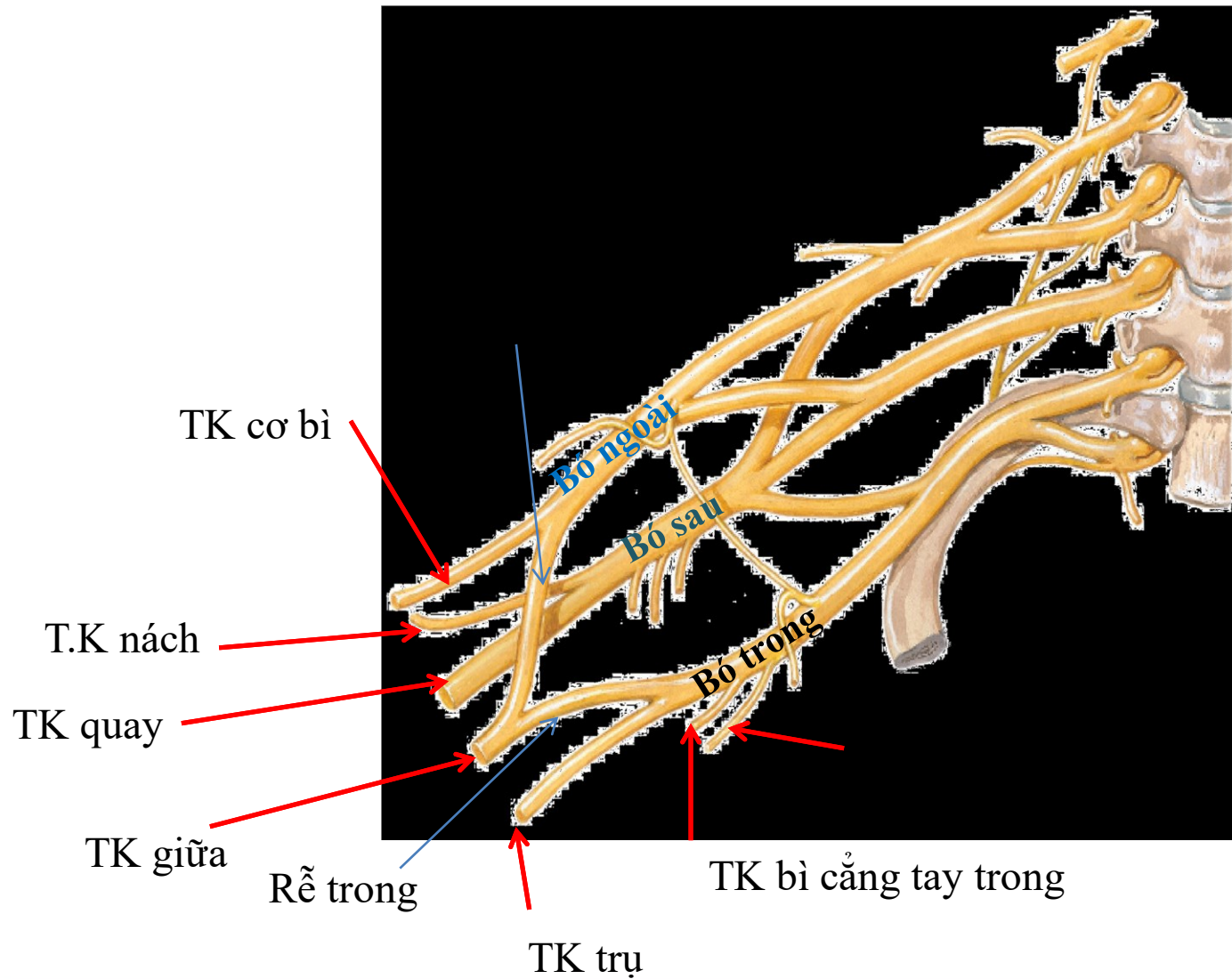
🔊 Ngành trước của thân trên và thân giữa tạo thành bó ngoài

🔊 Ngành trước thân dưới tạo thành bó trong

🔊 Ngành sau của ba thân tạo thành bó sau

→ Đám rối thần kinh cánh tay cho các nhánh để vận động, cảm giác cho vùng nách và chi trên

# Đám rối cánh tay



# Đ.M nách

■ 1. ĐM ngực trên

■ 2. ĐM cùng vai ngực

Nhánh cùng vai

Nhánh đòn

Nhánh đen-ta

Các nhánh ngực

■ 3. ĐM ngực ngoài

■ 4. ĐM dưới vai (*chui qua lỗ tam giác vai tam đầu chia làm hai nhánh*)

ĐM ngực lưng

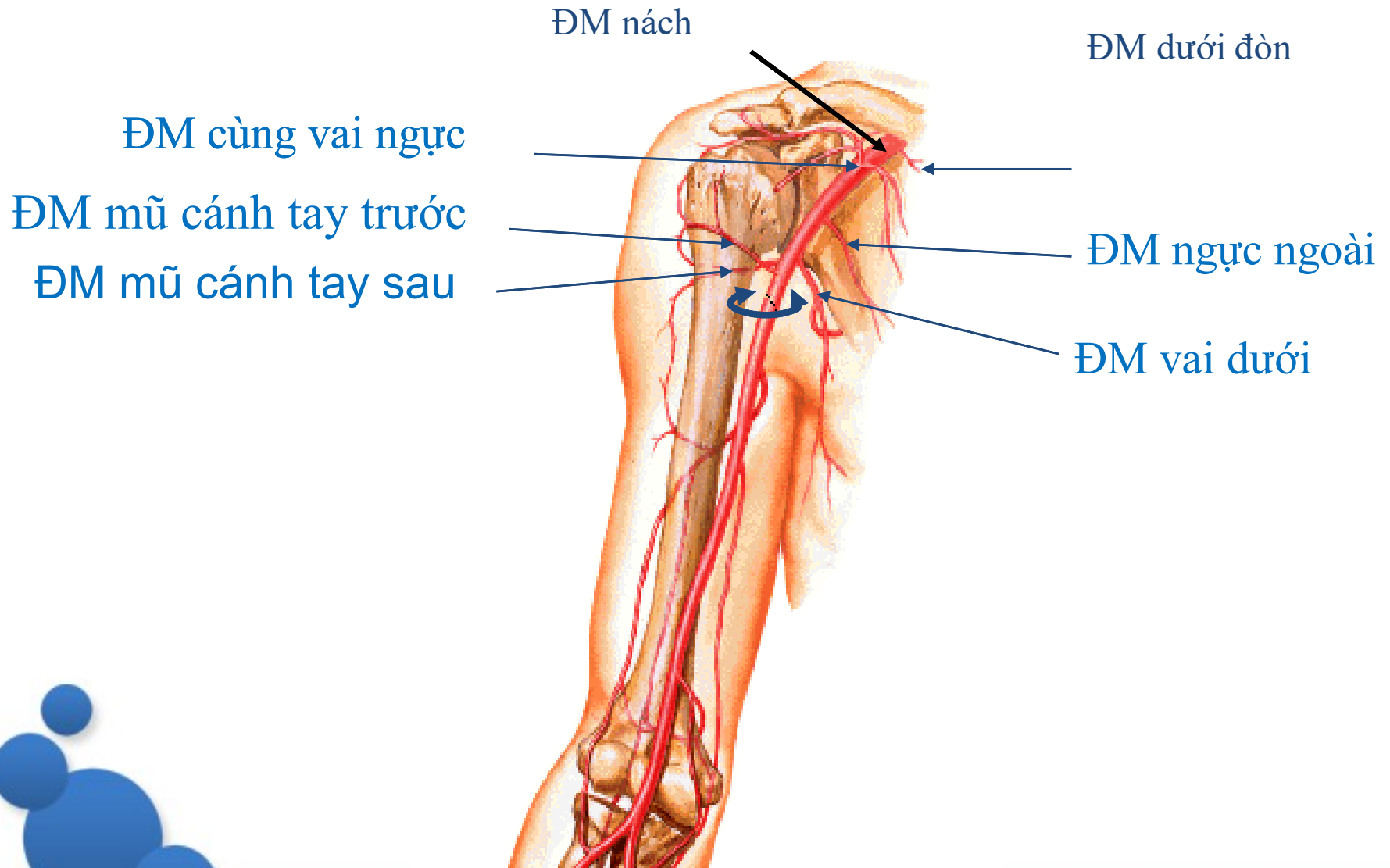
ĐM mũ vai

■ 5. ĐM mũ cánh tay trước

■ 6. ĐM mũ cánh tay sau



# Đ.M nách





# Đ.M nách

