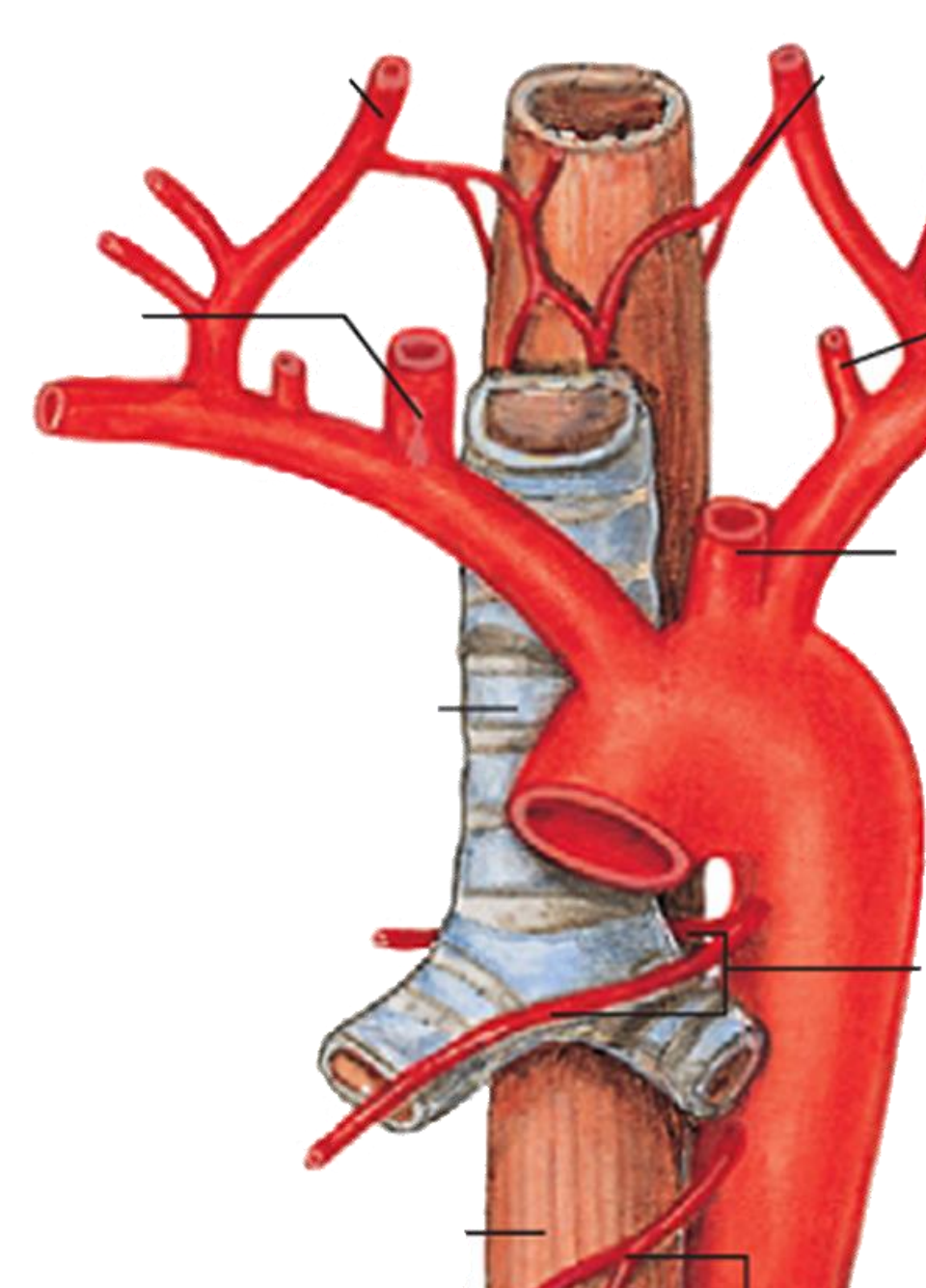
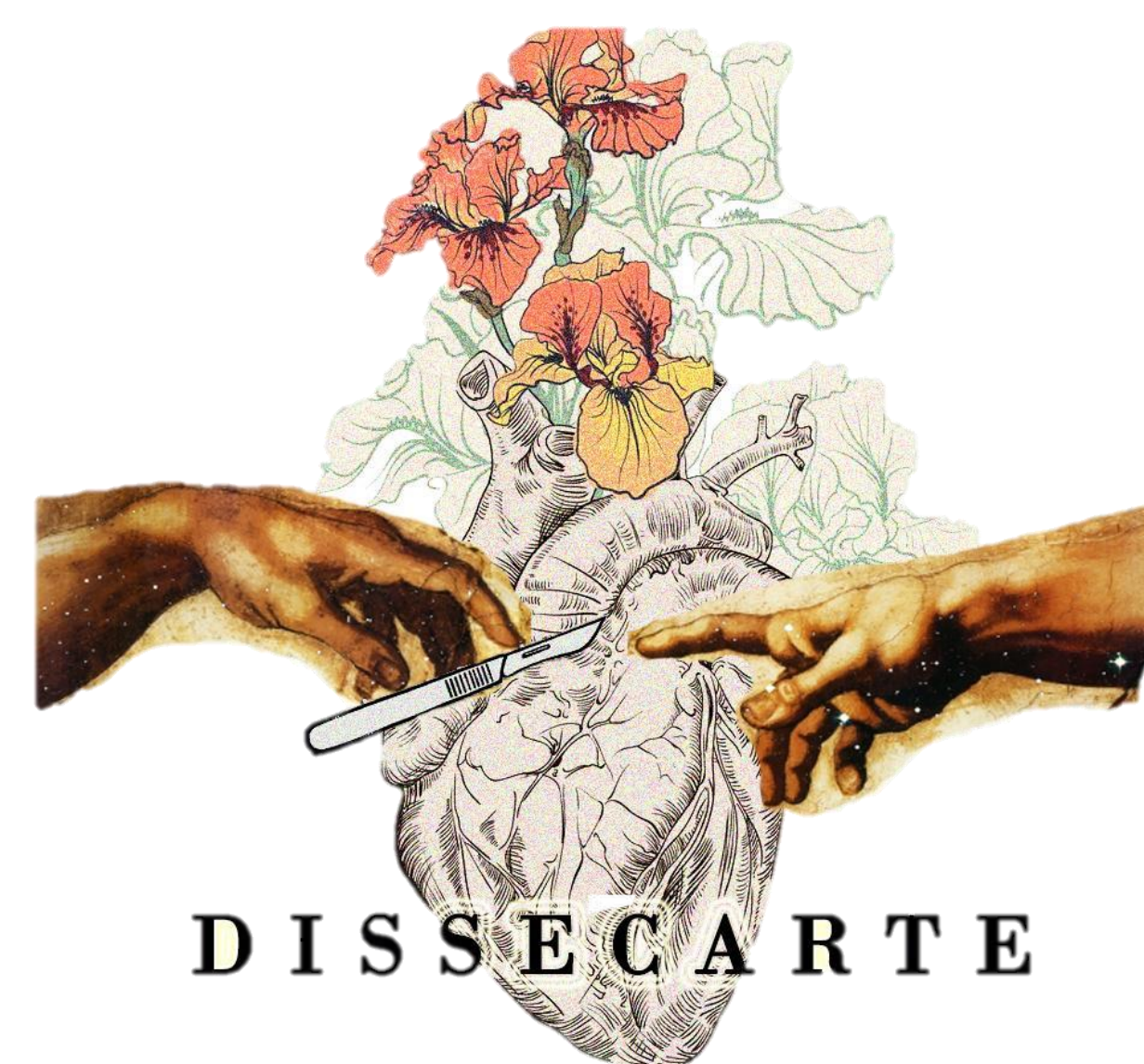




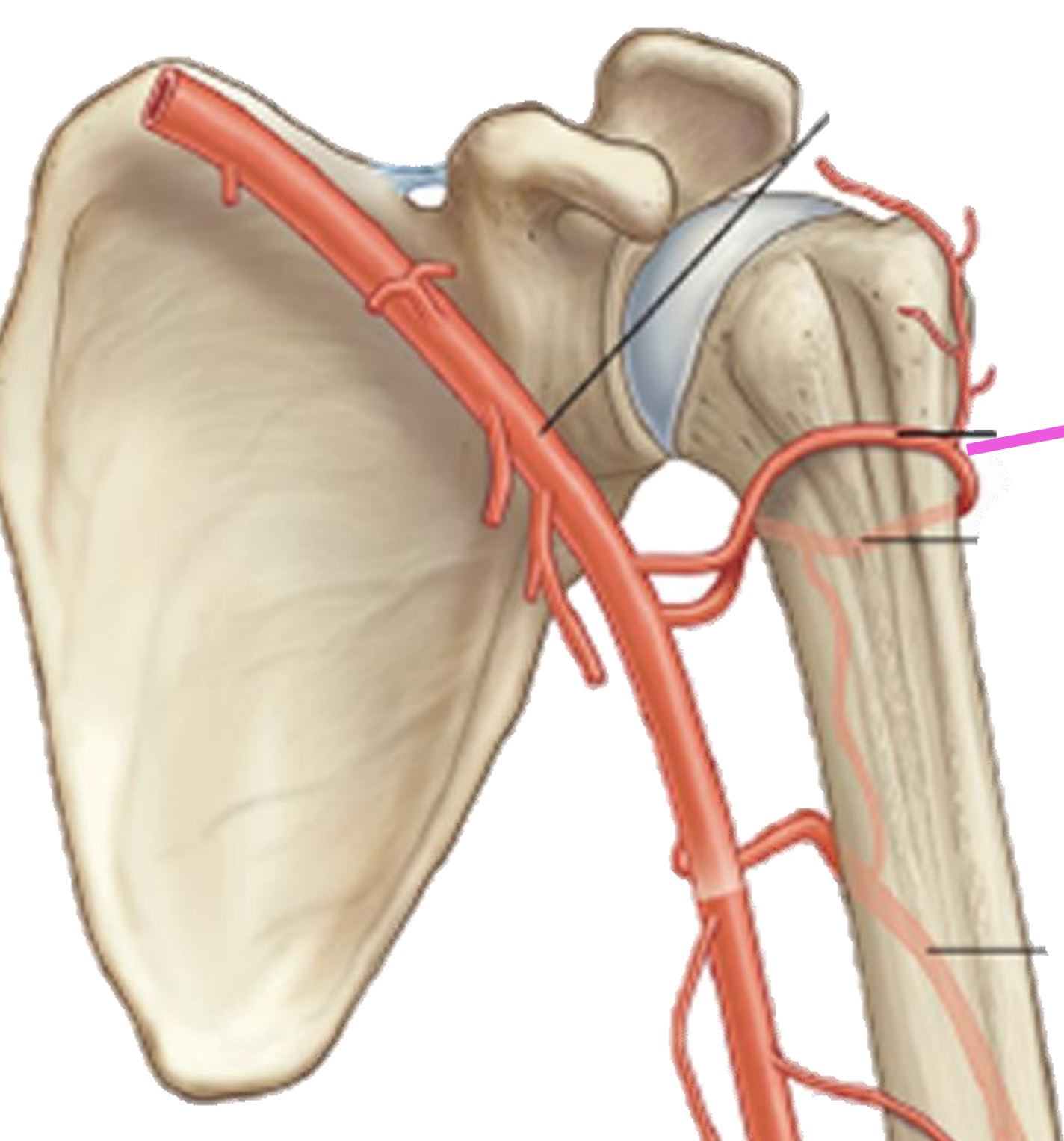
Artéria SUBCLÁVIA

Irriga o músculo Subclávio, músculos no 1º e 2º Espaços Intercostais, alças superiores do músculo Serrátil Anterior e músculos Peitorais sobrejacentes.

Divide-se em 4 ramos (**Acromial, Deltóideo, Peitoral e Clavicular**) que nutrem a parede axilar anterior e as regiões relacionadas. Ramo peitoral: parte do suprimento vascular da mama

Ela segue a margem do m. peitoral menor em direção à parede torácica e nutre as **paredes mediai e anterior da axila**. Em mulheres contribuem para o suprimento vascular da mama.

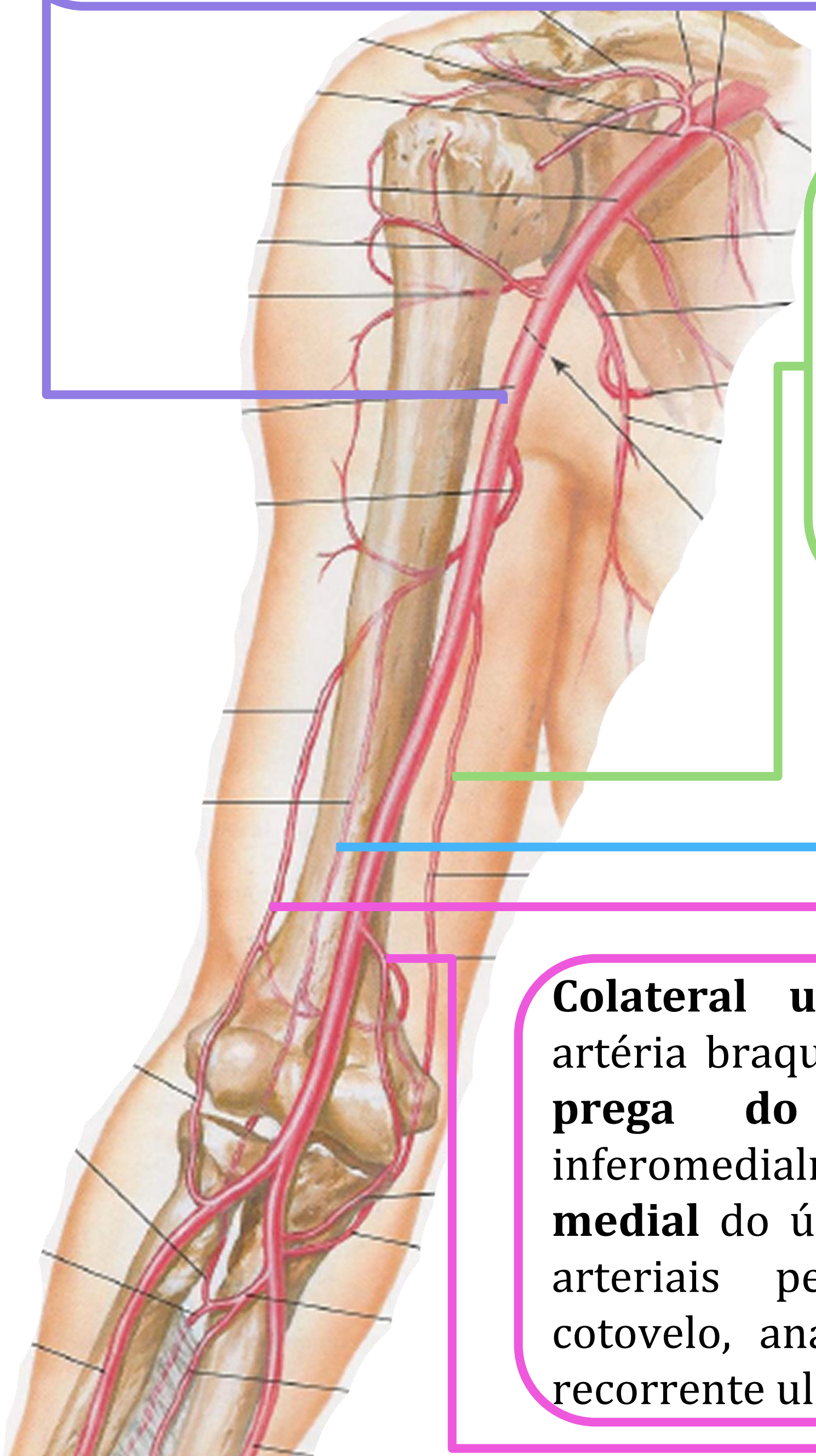
Maior ramo da artéria axilar e principal suprimento sanguíneo para a parede **posterior** da axila e região **escapular** posterior. Divide-se em dois ramos terminais, a **Artéria Circunflexa da Escápula** e a **Artéria Toracodorsal**.



Passa anteriormente ao colo cirúrgico. Nutre os tecidos adjacentes, que incluem a articulação do ombro e a cabeça do úmero.

Acompanha nervo axilar, deixa a axila passando através do espaço quadrangular. Nutre articulação do ombro e a cabeça do úmero.

A. BRAQUIAL: maior artéria do braço. Começa na margem inferior do músculo redondo maior, encontra-se no **compartimento anterior**. Na parte proximal do braço situa-se medialmente e, na porção distal, dirige-se lateralmente para entre epicôndilo medial e lateral, na articulação cotovelo, onde se divide em **A. Radial e Ulnar**. **Palpável em toda sua extensão.** Dá origem a muitos **RAMOS MUSCULARES** não nomeados e à **artéria nutrícia do úmero**



Artéria Colateral Ulnar Superior: origina-se da face medial da artéria braquial, perto do meio do braço, e acompanha o nervo ulnar posteriormente ao epicôndilo medial do úmero

Colateral ulnar inferior: origina-se da artéria braquial **cerca de 5 cm proximal à prega do cotovelo**. Depois, segue inferomedialmente anterior ao **epicôndilo medial** do úmero e se une às anastomoses arteriais periarticulares da região do cotovelo, anastomosando-se com a artéria recorrente ulnar anterior.

Artéria AXILAR

A **AXILAR** começa na margem lateral da **costela I**. Dividida em **3 partes** pelo Músculo **PEITORAL MENOR** que é anterior à esta artéria

Artéria TORÁCICA SUPERIOR

Artéria TORACOACROMIAL

Artéria TORÁCICA LATERAL

Artéria SUBESCAPULAR

Artéria CIRCUNFLEXA UMERAL ANTERIOR

Artéria CIRCUNFLEXA UMERAL POSTERIOR

Artéria BRAQUIAL

Artéria BRAQUIAL PROFUNDA

Artéria NUTRÍCIA DO ÚMERO

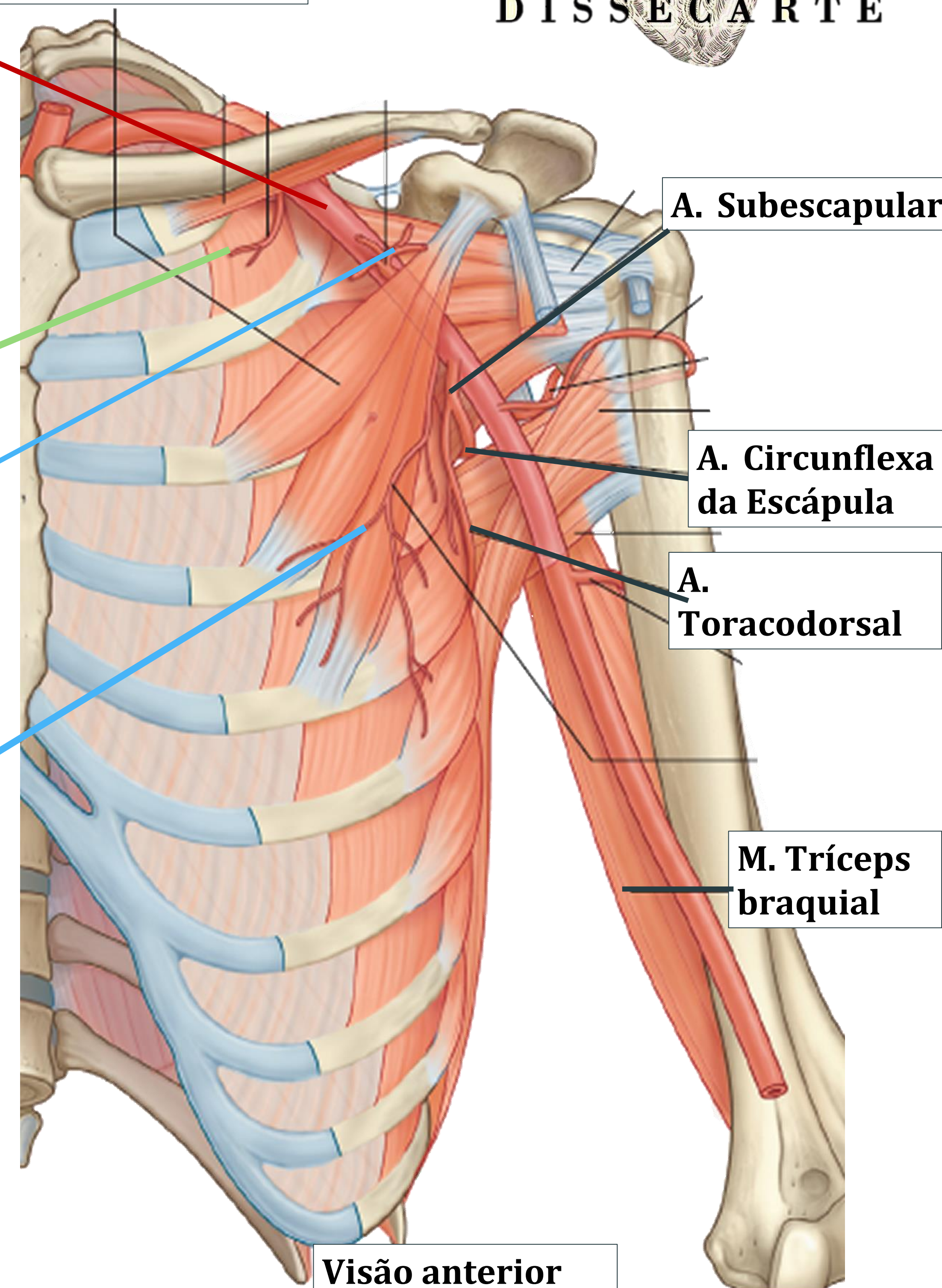
Artéria COLATERAL ULNAR SUPERIOR

Artéria COLATERAL MÉDIA

Artéria COLATERAL RADIAL

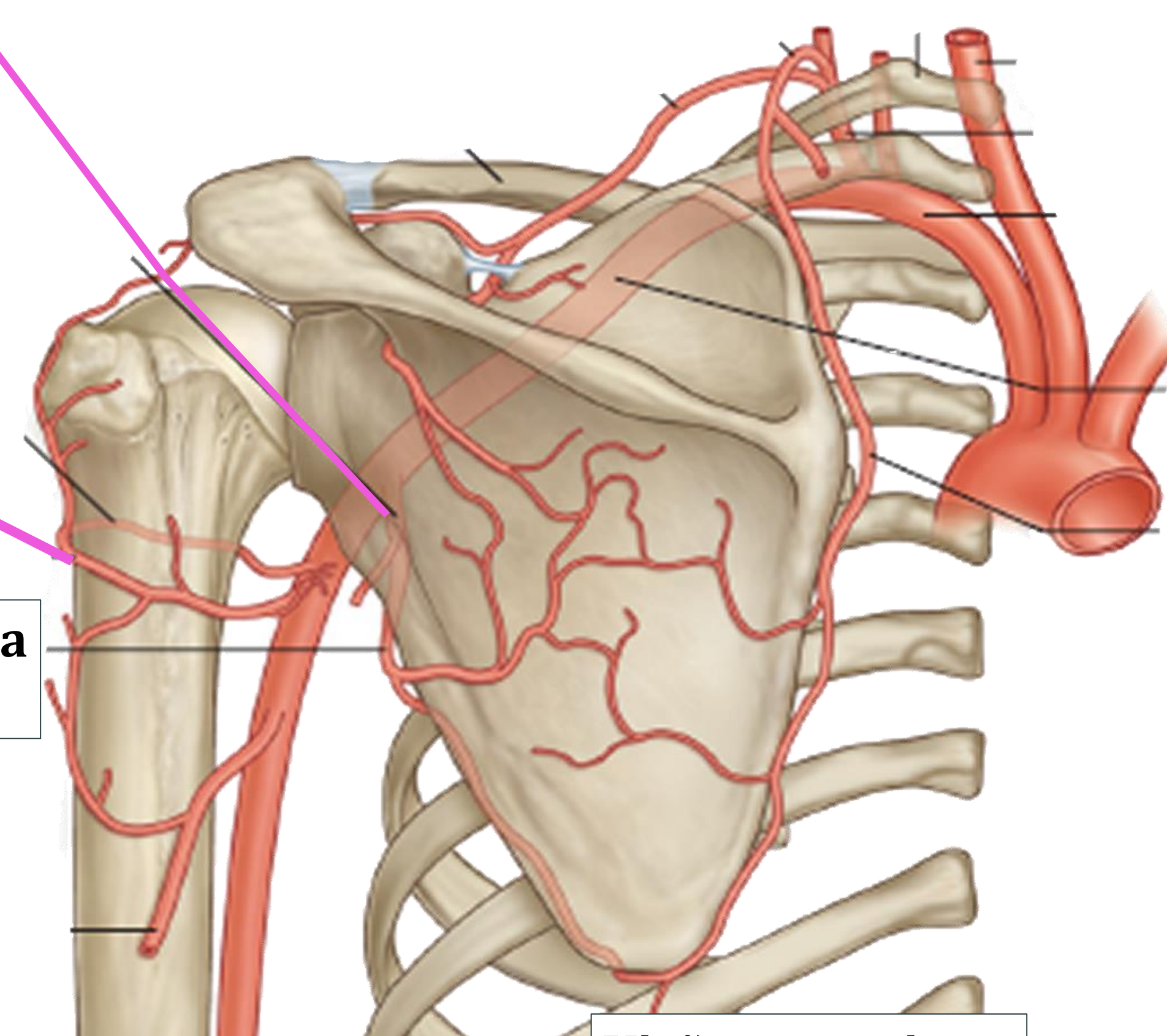
Artéria COLATERAL ULNAR INFERIOR

M. Peitoral Menor



Visão anterior

A. Circunflexa da Escápula



Visão posterior

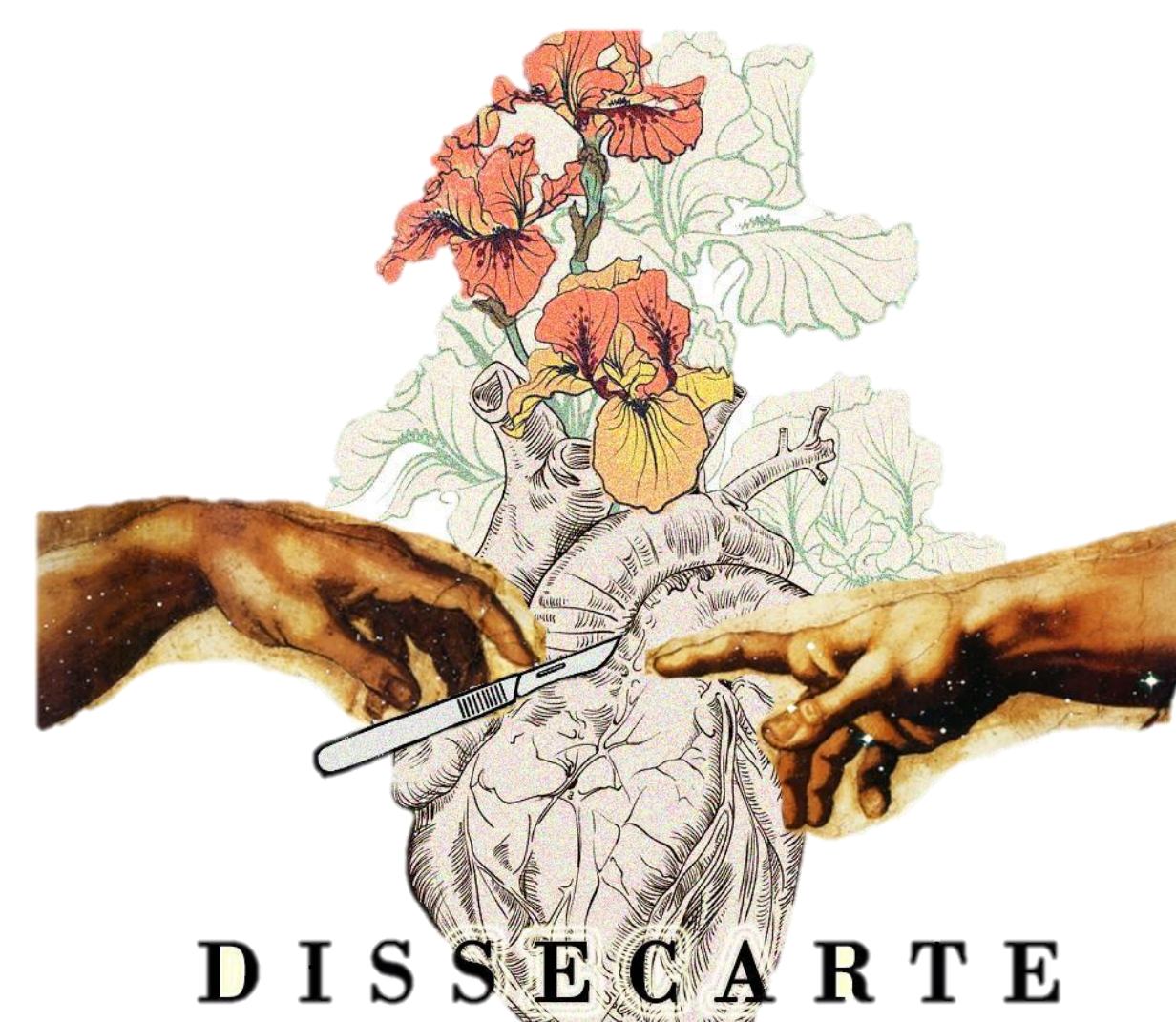
Braquial profunda: nutre o **compartimento posterior do braço**. Ela entra no compartimento posterior com o nervo radial e juntos atravessam o intervalo triangular. Ramos da artéria braquial profunda nutrem os tecidos adjacentes e anastomosam-se com a artéria circunflexa posterior do úmero. Divide-se em **artérias colaterais média e radial**

A **artéria nutrícia do úmero** se origina próximo ao nível médio do braço, e entra no forame nutrício próximo à fixação do músculo **coracobraquial**, posterior à tuberosidade para o músculo deltoide; ela é direcionada distalmente.

Artéria Colateral média: Se presente, a artéria colateral média se origina da artéria braquial entre as artérias colaterais ulnares superior e inferior. Ela passa anteriormente ao epicôndilo medial e faz anastomose com o ramo anterior da artéria recorrente ulnar anterior. Ela **supre o músculo tríceps braquial** e envia **pequenas perfurantes fasciocutâneas para a pele**.

É a continuação da artéria braquial profunda. Ela acompanha o nervo radial através do septo intermuscular lateral. Ela supre o músculo braquial, o músculo braquiorradial, o nervo radial e algumas perfurantes Fasciocutâneas.

IRRIGAÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES



Artéria RADIAL

A **RADIAL** origina-se da artéria braquial aproximadamente no nível do colo do rádio e continua-se pela face **lateral do antebraço**.

- profunda em relação ao músculo **braquiorradial**, na metade proximal do antebraço;
- relacionada com a face lateral do ramo **superficial** do nervo radial, no terço médio do antebraço;
- mediai ao tendão do músculo **braquiorradial**.

Artéria RECORRENTE RADIAL

RAMOS MUSCULARES da artéria radial

Origina-se **distal ao cotovelo**, ascende atrás do músculo braquiorradial e anterior aos músculos supinador e braquial. Ela supre estes músculos e a **articulação do cotovelo**, anastomosando-se com o ramo colateral radial

Irrigam músculos nas faces **ANTEROLATERAIS** dos compartimentos dos músculos **FLEXORES E EXTENSORES**, pois a artéria radial **demarca o limite anterolateral** entre os compartimentos.

Ramo Carpal PALMAR

Ramo Carpal DORSAL

RADIAL PALMAR: Atravessa a região anterior do punho, profundamente aos **tendões dos Mm. flexores** para se anastomosar com o ramo carpal palmar da A. ulnar e formar o arco carpal palmar

DORSAL: Atravessa o punho em sentido medial, profundamente aos **tendões dos Mm. extensor do polegar e extensor radial**, anastomosa-se com o ramo carpal dorsal ulnar e forma o arco carpal dorsal

Arco palmar SUPERFICIAL

Arco palmar PROFUNDO

ULNAR

RADIAL

Artéria ULNAR

A **ULNAR** é mais **calibrosa** que a A. Radial. Sai da fossa cubital passando profundamente ao M. Pronador Redondo e segue o antebraço no plano fascial entre flexor ulnar do carpo e flexor profundo dos dedos.

• O nervo Ulnar está medial à A. Ulnar. Saído antebraço e entra na mão lateralmente ao osso pisiforme e superficial ao retináculo dos flexores. Principal suprimento sanguíneo dos **3 últimos dedos e metade medial do 2º dedo**.

Ramos: Recorrente Ulnar, Artérias Musculares, Interóssea comum, 2 pequenas artérias carpais

Artéria RECORRENTE ULNAR

Segue superiormente entre os Mm. **braquial e pronador redondo**, suprindo ambos; então anastomosa-se com a A. colateral ulnar inferior, anteriormente ao epicôndilo medial.

Artéria INTERÓSSEA COMUM

Artéria INTERÓSSEA ANTERIOR

A **artéria interóssea anterior** segue distalmente ao longo da face anterior da membrana interóssea e **supre os músculos do compartimento profundo do antebraço, o rádio e a ulna**. Ela fornece numerosos ramos que **perfuram a membrana interóssea** para suprir os músculos **profundos do compartimento posterior**; também fornece um pequeno ramo que contribui para a rede vascular ao redor dos ossos e articulações carpais.

Artéria INTERÓSSEA POSTERIOR

Artéria RECORRENTE INTERÓSSEA POSTERIOR

Ramo Carpal PALMAR

Ramo Carpal DORSAL

A **artéria interóssea POSTERIOR** acompanha o ramo profundo do nervo radial (nervo interósseo posterior do antebraço) sobre o músculo abdutor longo do polegar. Distalmente ela se anastomosa com a parte terminal da artéria interóssea anterior e a rede carpal dorsal.

ULNAR PALMAR: Segue através da face anterior do punho, profundamente aos tendões do M. flexor profundo dos dedos

DORSAL: Atravessa a face dorsal do punho, profundamente aos tendões dos Mm. extensores, para se anastomosar com o ramo carpal dorsal da A. radial e formar o arco carpal dorsal

M Extensor Ulnar do carpo

M Extensor longo do polegar