**DISCIPLINA RCG 1036 - ANATOMIA TOPOGRÁFICA APLICADA À FISIOTERAPIA - 2018**

**TÓPICOS TEÓRICOS**

**ASSUNTO 9**

**VASCULARIZAÇÃO DO PESCOÇO: IRRIGAÇÃO SANGUÍNEA**

As artérias carótidas comuns e as artérias subclávias são as principais aa. da cabeça e do pescoço. As **aa. carótidas comuns** se dividem em externas (que irrigam estruturas externas do crânio assim como a face e grande parte do pescoço) e a interna (que irriga as estruturas no interior do crânio e da órbita).

1. **Artéria carótida comum (ACC)**

**1.A) Direita (ACCD):** origem do tronco braquiocefálico e;

**1.B) Esquerda (ACCE):** ramo da aorta, portanto possui uma porção torácica antes de atingir o pescoço.

Cada ACC se divide freqüentemente ao nível da margem superior da lâmina da cartilagem tireóide (4a vértebra cervical) e, ocasionalmente, uma vértebra acima ou abaixo.. Uma dilatação, o seio carotídeo, se encontra na ACI ou nas AACC e ACI, próximo da divisão.

**Ramos cervicais da ACE:**

A ACE se estende da margem superior da cartilagem tireóide (C4) até um ponto localizado posterior ao colo da mandíbula (entre o processo mastóideo e o ângulo da mandíbula). Divide-se em artérias temporal superficial e a. maxilar no interior da gl. parótida e emite antes disso, alguns ramos cervicais:

**1. A. tireóidea superior:** primeiro ramo anterior da ACE, tem trajeto descendente em direção à gl. tireóide, irriga o m. esternocleidomastóideo e os mm. infra-hióideos, passando profundamente a eles.

**2. A. lingual:** origem pouco acima da a. tireóidea superior, tem trajeto curto no pescoço.

**3. A. facial:** tem origem (parte cervical) acima da a. lingual, antes de cruzar a frente da margem anterior do corpo da mandíbula, onde pode ser palpada. Continua com trajeto na face (parte facial) para irrigar os mm. da mímica, através dos seus ramos labial superior e inferior, além de irrigar a face lateral do nariz (ramo nasal lateral). Termina como artéria angular na região medial da órbita, onde se anastomosa com a artéria dorsal do nariz (ramo da artéria oftálmica).

**4. A. occipital:** ramo posterior da ACE, tem trajeto ascendente e posterior. Irriga o m. esternocleidomastóideo e os mm. esplênio da cabeça, longo da cabeça e digástrico e perfura o m. trapézio e emite ramos para a parte posterior do escalpo.

5**. A. auricular posterior:** origem posterior da ACE, sobe entre o meato acústico externo e o processo mastóideo para irrigar a gl. parótida, parte do osso temporal, a orelha e o escalpo.

**2. Artérias subclávias:** tem origem no antímero direito, normalmente do tronco braquiocefálico, enquanto a esquerda tem sua origem diretamente do arco aórtico, com um pequeno trajeto na cavidade torácica, sendo, portanto maior que a a. subclávia direita..

**Ramos:**

**1. A. vertebral:** origem ascendente no pescoço (parte cervical) para penetrar nos forames dos processos transversos cervicais (parte vertebral). Passa sobre o sulco da artéria vertebral no arco posterior do atlas e perfura a membrana atlanto-occipital, penetrando pelo forame magno para irrigar parte do encéfalo (parte craniana).

**2. A. torácica interna:** tem origem da face inferior da artéria subclávia, irriga os espaços intercostais (dá origem às seis primeiras aa. intercostais anteriores.

**3. Tronco tireocervical;**

**4. Tronco costocervical e;**

**5. A. dorsal da escápula.**