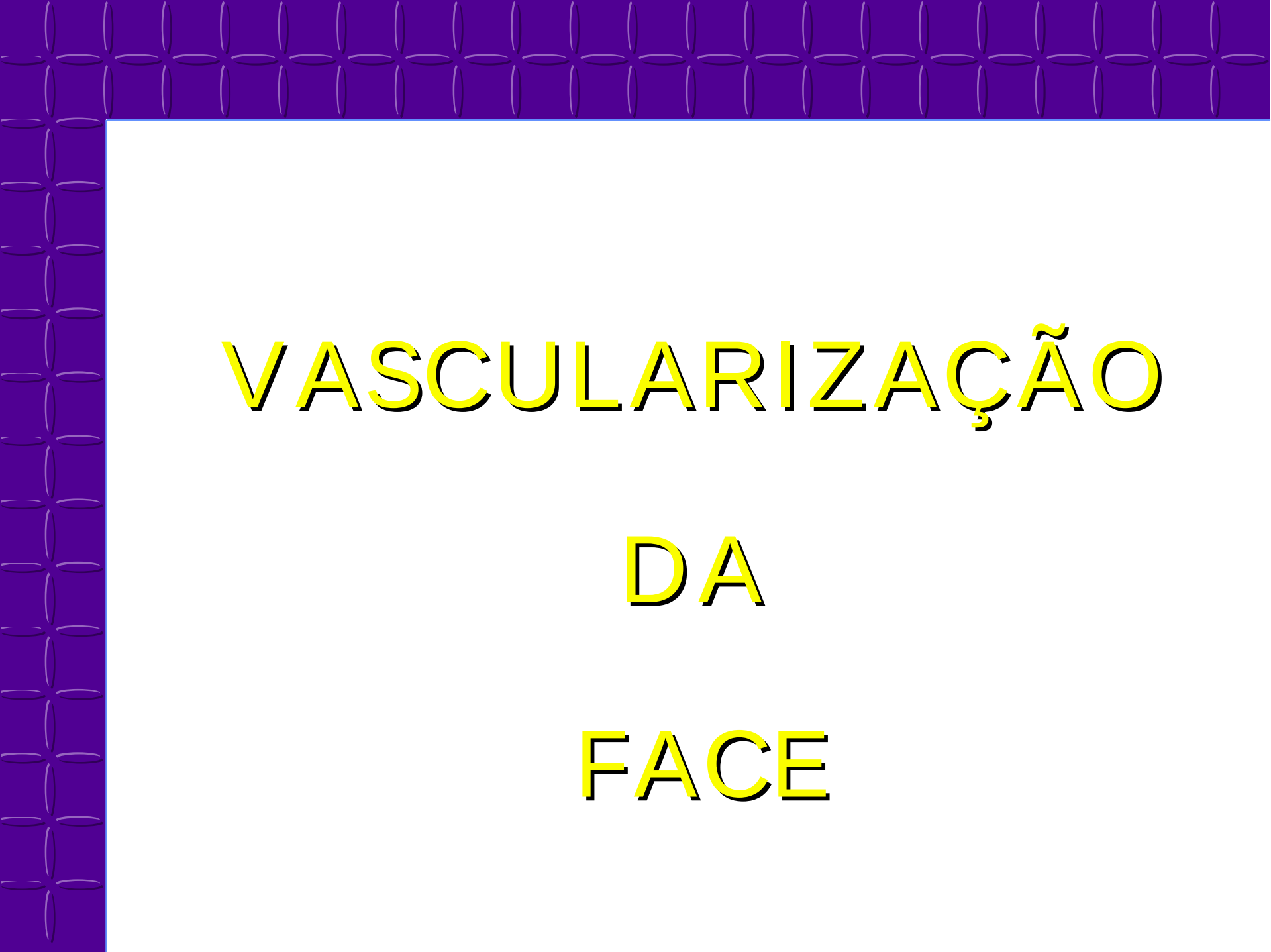




VASCULARIZAÇÃO DA FACE

Artéria Carótida Comum

Lado direito

Tronco braquiocéfálico
artéria subclávia e artéria carótida comum

Lado esquerdo

ramo do arco da Aorta

Artéria Carótida Externa

irriga as estruturas externas do crânio

Artéria Carótida Interna

irriga as estruturas no interior da cavidade craniana
e das órbitas

Artéria Carótida Interna

Penetra no crânio pelo canal carótico e termina na fossa craniana média, dividindo-se em :

Artérias cerebrais anteriores e médias

Seio Carótico

Dilatação em forma de fusão, que contém presso-receptores

Corpo carótico

Pequena estrutura que se localiza no ângulo da bifurcação da artéria C. Comum, e que contém quimiorreceptores

Ramos da Artéria Carótida Externa

Face

Anterior

Posterior

Medial

Terminal

Ramos

1. Tireóideo superior
2. Lingual
3. Facial
4. Occipital
5. Auricular posterior
6. Faríngeo ascendente
7. Temporal superficial
8. Maxilar

Ramos da Artéria Carótida Externa

A. tireóidea superior

A. faríngea ascendente

A. lingual

A. facial

A. occipital

A. auricular posterior

A. temporal superficial

A. maxilar

A. tireóidea superior

- * Pode originar-se também da A. C. Comum
- * no ápice do lobo da glândula tireóidea divide-se nos **ramos glandulares**
- * **r. esternocleidomastóideo**
- * **a. laríngea superior**

A. faríngea ascendente

- * Pode originar-se como um ramo da A. occipital
- * Ramos faríngicos
- * Ramos meníngicos
- * A. timpânica inferior

A. lingual

- * Origina-se ao nível ou acima do osso hióide

Trajetória em relação ao M. hioglosso

Posterior

ramo supra-hióideo

Profundo

ramos dorsais da língua

Anterior

A. sublingual

A. profunda da língua (terminação)

A. facial

Pode originar-se juntamente com a lingual - tronco linguofacial

Termina no ângulo medial do olho, anastomosando-se com ramos da artéria oftálmica

Parte cervical

A. palatina ascendente
ramo tonsilar
ramos glandulares

A. submental

Parte facial

A. labial inferior

A. labial superior

ramos septais e alares

ramo lateral do nariz

A. angular

A. occiptal

Seu trajeto pode ser considerado em três porções em relação ao M. esternocleidomastóideo:

Anterior, profunda e posterior.

ramo mastóideo

ramo auricular

ramos esternocleidomastóideos

ramos occiptais

ramo descendente

A. auricular posterior

A. estilomastóidea

A. timpânica posterior

ramos mastóideos

Ramo auricular

Ramo occipital

Ramo parotídeo

A. temporal superficial

Ela irriga a glândula parótida e o ducto, a orelha e fossa temporal

Ramo parotídeo

A. transversa da face

anastomosa-se com ramos da A. facial

Ramos auriculares anteriores

A. zigomático-orbital

A. temporal média

Ramo frontal

Ramo parietal

A. maxilar

É o maior ramo terminal da A. C. Externa. Distribuí-se às maxilas e mandíbula, aos músculos da mastigação, ao palato e ao nariz. O seu trajeto pode ser considerado em três partes:

Mandibular

A. auricular profunda

A. timpânica anterior

A. alveolar inferior

ramos dentais

ramos peridentais

ramo milo-hióideo

ramo mental

A. meníngea média

A. maxilar

Pterigóidea

A. massetérica

A. temporal profunda anterior

A. temporal profunda posterior

ramos pterigóideos

A. bucal

A. maxilar

Pterigopalatina

A. alveolar superior posterior

ramos dentais
ramos peridentais

A. infra-orbital

Aa. alveolares sup. anter.

ramos dentais
ramos peridentais

A. do canal pterigóideo

ramo faríngeo

A. palatina descendente

A. palatina maior

Aa. palatinas menores

A. esfenopalatina

Aa. nasais post. laterais

ramos septais posteriores