

Vasos e nervos da face

A irrigação arterial da cabeça tem origem a partir da artéria carótida comum.

A artéria carótida comum emite a artéria carótida interna, artéria occipital, ambas indo para a região occipital

Emite também um tronco maior, chamado de artéria carótida externa.

A artéria carótida externa se divide em 3 grandes artérias- (carnívoro, bovino e suíno)

Primeiro ramo – artéria maxilar, em direção ao encéfalo

Segundo ramo – artéria lingual, indo para a língua e cavidade oral

Terceiro ramo – artéria facial, pegando a maior parte da face

No **equino**, a artéria carótida externa se divide originalmente em 2 ramos

Primeiro ramo- artéria maxilar

Segundo ramo- artéria linguofacial

Depois de um pequeno trajeto, a artéria linguofacial se divide em artéria facial e artéria lingual.

(EQUINO E BOVINO)

ARTÉRIA FACIAL

Artéria labial inferior

Artéria labial superior

Artéria lateral do nariz

Artéria dorsal do nariz

Artéria angular do olho

Artéria Transversa da face - região malar

(CARNÍVORO)

ARTÉRIA FACIAL

Artéria labial superior

Artéria labial inferior

INFRA ORBITAL

Artéria lateral do nariz

Artéria dorsal do nariz

Retorno venoso

O retorno venoso é satélite (acompanha o trajeto das artérias)

A veia facial se junta com a veia lingual, formando o tronco linguofacial venoso

Esse tronco linguofacial se junta com a veia maxilar formando a veia jugular externa

Inervação

Divisão em músculos divididos entre expressão facial e mastigação

Músculos da mastigação – nervo trigêmeo

Nervo trigêmeo tem 3 grandes ramos

Ramo 1 – oftálmico – região ocular

Ramo 2 – nervo maxilar – para região maxilar

No maxilar, sai o ramo do nervo infraorbitário – continuação do nervo trigêmeo

Ramo 3 – nervo mandibular – região da mandíbula

Nervos mistos- componente sensitivo e motor

Músculos expressão facial

Nervo facial, com 3 grandes ramos

Ramo 1- nervo auriculopalpebral, indo para o olho e orelha

Ramo 2- nervo bucal dorsal, região maxilar

Ramo 3- nervo bucal ventral, para a mandíbula