**ARTERIËN EN VENEN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A. carotis internus** | | |
| A. opthalmica | a. supraorbitalis | Verlaat foramen supraorbitalis :   * Bovenste ooglid * Voorhoofd * Voorste deel behaarde hoofdhuid |
|  | a. supratrochlearis | Mediaal van a. supraorbitalis :   * Bovenste ooglid * Voorhoofd * Voorste deel behaarde hoofdhuid |
|  | a. dorsonasalis | Loopt gelijk met n. infratrochlearis   * Verlaat oogkas i.d. mediosuperieure hoek: * Mediale neusrug * Bovenste ooglid * Saccus lacrimalis |
|  | a. ethmoidalis anterior | Door foramen ethmoidalis anterior  🡪 loopt in fossa cranialis anterior  🡪 verlaat schedelbasis vóór lamina cibrosa 🡪 langs de inwendige oppervlakte v/d neus 🡪 aan oppervlak tss verbinding neusbeenderen-lateraal neuskraakbeen  🡪 wordt a nasalis externus |
|  | a. lacrimalis | Bevloeit traanklier |
|  | a. centralis retinae | * Centrale as n. opticus |
|  | aa. ciliares posteriores breves | * Tunica media |
|  | aa. ciliares posteriores longae | * Iris |
| **A. carotis externus** | | |
| A. facialis: |  | Verlaat de submandibulaire loge om rond de mandibula te draaien 🡪 mediale ooghoek |
| a. labialis:  - a. labialis inferior  - a. labialis superior | * Rood van de onderlip * Rood van de bovenlip |
| a. nasalis | * Laterale neusweefsels   Anastomosen met a. nasalis externa |
| a. angularis | Eindtak   * Mediale ooghoek * Neusrug |
| a. palatina ascendens | * keelamandelen |
| A. maxillaris:  EINDTAK  http://www.decodeunicode.org/data/glyph/196x196/007B.gifCollum mandibulae 🡪 fossa infratemporalis  Voor de m. pterygoideus lateralis  http://www.decodeunicode.org/data/glyph/196x196/007B.gif  Op de m. pterygoideus lateralis: | a. infraorbitalis:  - ramus palpebralis inferior  - ramus nasalis  - ramus labialis superio | Verlaat foramen infraorbitalis:   * Onderste ooglid * Laterale neusrand * Bovenlip |
| a. auricularis profunda | * Meatus acusticus externa * Membrana tympanica |
| a. tympanica anterior | Samen met chorda tympanica door fissura petrotympanica naar middenoor |
| a. meningea media | Samen met n. spinosus door foramen spinosum naar fossa cranialis media |
| a. alveolaris inferior | Verlaat foramen mentale   * Wordt a. mentalis: * Onderkin en lipgedeelte * Mucosaal gedeelte molaren-premolarenstreek |
| a. buccalis | Achter stijgende tak mandibula +m. masseter   * Doorboort wangweefsel: * Wangmucosa * Wanghuid * Onderkaakgingiva |
| aa. temporales profundae | * 4 kaauwspieren * M. buccinator |
| aa. pterygoideus lateralis en medialis |
| a. masseterica |
| a. alveolaris superior posterior | a. maxillaris via fissura pterygopalatina 🡪 fissura infraorbitalis 🡪 via orbitabodem 🡪 weg n. infraorbitalis  🡪neusholten (aa. Nasales posteriores) |
| a. alveolaris superior anterior |
| a. palatina major et minor |
| a. canalis pterygoideus |
| a. spenopalatina |
| a. palatina descendens | * Palatum molle * Palatum durum |
| A. temporalis superfiscialis  EINDTAK |  | Achter mandibularand en voor gehoorgang naar boven. |
| a. transversa faciei | Onder gehoorgang 🡪 transversaal onder jukboog:   * Parotis * M. masseter |
| a. auricularis anterior | * Voorste rand gehoorgang * Oor |
| Zygomatico-orbitale takken | * M. orbicularis oculi * Huid laterale oogkasrand |
| a. articularis | * Achterste deel kaakgewricht |
| a. temporalis media | * M. temporalis |
| Pariëtale en frontale takken |  |
| **V. jugularis** | | |
| v. facialis | v. opthalmica 🡪 sinus cavernosus | * Voorhoofd * Behaarde hoofdhuid * Bovenste ooglid |
| v. infraorbitalis 🡪 plexus pterygoideus | * Bovenlip * Laterale neusrand * Onderste ooglid |
| v. mentalis | * Onderlip * Kinstreek |
| v. retromandibularis:  wordt gevormd in de parotis | v. temporalis superfiscialis | * Laterale hoofdhuid * temporale, auriculo-anterieure en kaakgewrichtsregio’s |
| v. maxillaris | * Plexus pterygoideus * Infratemporale regio |
| v. jugularis externa | v. retromandibularis posterior + v. auricularis posterior |  |
| v. v. jugularis interna | v. retromandibularis inferior + v. facialis |  |