

Arteria maxillaris

Arteria maxillaris (čelistní tepna), vystupuje z arteria carotis externa a její průběh se dělí na tři části:

- pars mandibularis;
- pars pterygoidea;
- pars pterygopalatina.

Větvení

Pars mandibularis

Z pars mandibularis odstupují následující větve:

- a. auricularis profunda;
- a. tympanica anterior;
- a. meningea media;
- a. alveolaris inferior – vstupuje do foramen mandibulae, jde v canalis mandibulae a vystupuje ve foramen mentale, dělí se na ramus mylohyoideu, rr. dentales a r. mentale.

Pars pterygoidea

Z ní vycházejí svalové větve:

- a. masseterica;
- a. buccalis;
- aa. temporales profundae;
- rr. pterygoidei.

Pars pterygopalatina

- a. alveolaris superior posterior;
- a. infraorbitalis – jde z fossa pterygopalatina skrz fissura orbitalis inferior dále do canalis infraorbitalis a foramen infraorbitale, vycházejí z ní aa. alveolares superiores anteriores;
- a. palatina descendens;
- a. sphenopalatina.
- a. canalis pterygoidei

Oblast zásobení

Arteria maxillaris zásobuje krví dolní čelist a její svaly, žvýkací svaly, část horní čelisti a její zuby, část středoušní dutiny, m. buccinator, část stěny nosohltanu, tvář při foramen infraorbitale, tvrdé i měkké patro, část Eustachovy trubice.

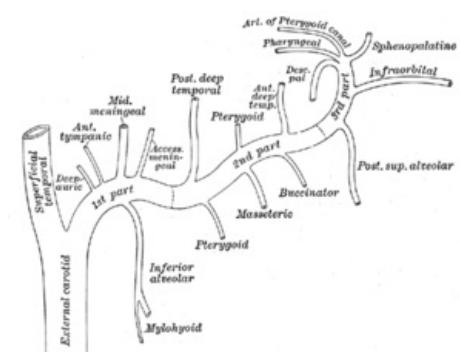
Odkazy

Související články

- Aorta
- Aorta abdominalis
- Aorta thoracica
- Arteria carotis communis
- Arteria carotis externa

Použitá literatura

- ČIHÁK, Radomír, et al. *Anatomie III.* 2., upr. a dopl vydání. Praha : Grada Publishing, spol. s. r. o, 2004. 673 s. ISBN 80-247-1132-X.



Konečný úsek a. carotis externa a navazující a. maxillaris