

**4. Gefäße II:****Äste der A. carotis externa:**

1. <b>A. thyroidea sup.</b>	(Wdh. und wird nicht benötigt)
2. <b>A. lingualis</b>	entspringt im Trigonum caroticum, zieht nach kranial medial bis zur Zungenspitze
3. <b>A. facialis</b>	entspringt im Bereich des Trigonum caroticum, erreicht Unterkiefer am Ansatz des M. masseter
• <b>A. palatina ascendens</b>	Anastomose mit <b>A. palatina desc.</b> (aus <b>A. maxilaris</b> )
• <b>Rr. tonsiliares</b>	zur Gaumenmandel
• <b>A. submentalis*</b>	zur Gl. submandibularis und den suprahyalen Muskeln, begleitet von V. submentalis und N. mylohyoideus
• <b>A. labialis inferior*</b>	zur Versorgung d. Unterlippe, Anastomose im M. orbicularis oris mit Endästen d. lingularis u. Gegenseite
• <b>A. labialis superior*</b>	zur Versorgung d. Oberlippe, Anastomose im M. orbicularis oris mit Endästen d. maxilaris u. Gegenseite
• <b>A. angularis</b>	Endast d. facialis, der mit der <b>A. dorsalis nasi</b> (Endast d. <b>A. ophtalmica</b> ← carotis interna)
4. <b>A. pharyngea asc.</b>	verläuft im Spatium lateropharyngeum, gibt Äste zum Pharynx und zur Paukenhöhle ab
• <b>A. menigea post.</b>	gebildet durch Endast d. pharyngea asc. nach Durchtritt durch Foramen jugulare
5. <b>A. occipitalis</b>	
6. <b>A. auricularis post.</b>	
7.1 <b>A. maxilaris</b>	stärkerer Endast. Gibt unter anderem (alle Äste siehe Buch)
• <b>A. meningea media</b>	durch das Foramen spinosum
• <b>A. alveolaris inf.</b>	mit <b>N. alveolaris inf.</b> durch <b>Canalis mandibulae</b>
• <b>A. palatina desc.</b>	
• <b>A. infraorbitalis</b>	
7.2 <b>A. temporalis superfic.</b>	Neben d. <b>A. maxilaris</b> schwächerer Endast d. <b>A. carotis ext.</b>
• <b>Rr. auriculares ant.*</b>	Zur Ohrmuschel & äußerer Gehörgang
• <b>A. transversa faciei</b>	durch Gl. parotidea quer über M. masseter, versorgt Großteil d. mimischen Gesichtsmuskulatur
• <b>A. zygomaticoorbitalis*</b>	zum lateralen Augenwinkel
• <b>Rr. parotidei*</b>	zur Ohrspeicheldrüse
• <b>Rr. frontalis*</b>	Bildung des Arterienetzes an d. Kopfschwarte mit
• <b>R. parietalis*</b>	