

2010年口腔生理学辅导：颈动脉的主要分支与分布 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/651/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_651395.htm

面颈部的血液供应主要来源于颈总动脉和锁骨下动脉。颈总动脉在约平甲状软骨上缘处分为颈内动脉和颈外动脉。左右颈总动脉的长度及起始部位均不同，左侧颈总动脉较长，直接起自主动脉弓；右侧颈总动脉较短，起自无名动脉。颈内动脉入颅前无分支，而颈外动脉有数个分支。

- 1.颈内动脉是脑、眶内结构和额鼻部血供的主要动脉，起自颈总动脉，沿咽侧壁上行达颅底，经颞骨的颈动脉管进入颅内。
- 2.颈外动脉自颈总动脉起始后，先在颈内动脉前内侧，再向前弯上行，而转向上后，经二腹肌后腹及茎突舌骨肌深面，穿腮腺实质或深面，行至下颌骨髁突颈部内后方，分为上颌动脉与颞前动脉两终支。主要分支有：
 - (1) 甲状腺上动脉：在平舌骨大角稍下方，发自颈外动脉起始部的前内侧壁。分支分布于甲状腺、胸锁乳突肌、环甲肌、舌骨下肌群、喉内肌及相应区域皮肤等。
 - (2) 舌动脉：于甲状腺上动脉起点的稍上方，舌骨大角尖处，自颈外动脉前壁发出。主要分支分布于舌、舌骨上肌群、下颌下腺、舌下腺及口底黏膜等。
 - (3) 面动脉（颌外动脉）：通常在舌骨大角的稍上方，二腹肌后腹下缘处，起于颈外动脉的前壁。主要分支分布于上、下唇、鼻背与鼻翼、舌下腺、软腭及腭扁桃体、颈部各肌与皮肤等。
 - (4) 上颌动脉（颌内动脉）：为颈外动脉的终末支之一，在下颌骨髁突颈部的后内方发出，经髁突颈部深面前行至颞下窝，通常在翼外肌的浅面或深面，行向前上，经翼上颌裂进入翼

腭窝。主要分支分布于硬脑膜、上、下颌骨、牙齿、腭、鼻窦、咀嚼肌和鼻腔等。（5）颞浅动脉：为颈外动脉的另一终末支，在下颌骨髁突颈平面发出。主要分支分布腮腺、颞下颌关节及颅顶部软组织等。

3.颈内外动脉的鉴别来源
：www.examda.com（1）位置：颈内动脉初在颈外动脉的后外侧，继而转至其后内侧。（2）分支：颈内动脉在颈部无分支，颈外动脉在颈部发出一系列分支。（3）搏动：暂时阻断颈外动脉，同时触摸颞浅动脉或面动脉，如无搏动，即可证实所阻的是颈外动脉。更多信息请访问：[百考试题口腔助理医师网校](#) [医师论坛](#) [口腔助理医师在线题库 100Test](#) 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com