

2010年口腔生理学辅导：面神经的分支与分布 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_651400.htm

面神经为混合性神经，含有三种纤维，即运动纤维、副交感纤维和味觉纤维。面神经穿内耳道入面神经管，经茎乳孔出颅。向前穿过腮腺，呈扇形分布于面部表情肌。以茎乳孔为界，可将面神经分为面神经管段和颅外段。

1.面神经管段的分支（1）岩大神经：主要含有副交感节前纤维，其节后纤维分布于泪腺、鼻和腭黏膜的腺体。（2）镫骨肌神经：支配镫骨肌。（3）鼓索：含有两种纤维，即味觉纤维和副交感纤维。分布于舌前2/3的味蕾、下颌下腺及舌下腺的分泌。

2.颅外段的分支来源：考试大面神经出茎乳孔后，在距皮肤表面2~3cm向前外。并稍向下经外耳道软骨和二腹肌后腹之间，在腮腺覆盖下，经茎突根部的浅面，进入腮腺，形成五组分支，由上至下依次为：

（1）颞支：分布于额肌、眼轮匝肌上份、耳上肌和耳下肌。

（2）颧支：分布于眼轮匝肌、颧肌和提上唇肌。

（3）颊支：位于腮腺导管上方的称为上颊支，位于导管下方的称为下颊支。分布于颧肌、笑肌、提上唇肌、提口角肌、口轮匝肌和颊肌等。

（4）下颌缘支：分布于降口角肌、降下唇肌。

（5）颈支：分布于颈阔肌，并有分支与颈横神经交通。面神经从茎乳孔到开始分支的这一段，称为面神经主干，长1.5~2cm.此段在茎乳孔附近发出分支分布于耳后肌、二腹肌和茎突舌骨肌。面神经的各组分支之间，在腮腺内外均有吻合。这一特点使面神经部分分支损伤时，具有一定代偿能力。

更多信息请访问：[#0000ff>百考试题口腔助理医师网校](#)

#0000ff>医师论坛#0000ff>#000000> #0000ff>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