

2011年临床解剖学：面深部解剖步骤与方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/655/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_655749.htm

面深部解剖步骤与方法：解剖咀嚼肌、清理下牙槽神经、血管及舌神经、清理翼丛、追踪上颌动脉及其分支、清理下颌神经、观察。

1. 解剖咀嚼肌

(一) 在咬肌表面清除残存的腮腺，保留面神经主干及分支，并将面神经向外翻起，完全暴露咬肌，观察其起止状况。

(二) 在颞窝处观察颞肌表面的颞筋膜，沿颞弓上缘切开颞筋膜，切开时注意观察它分为两层，分别止于颞弓内、外面。向上翻起颞筋膜，暴露颞肌，观察颞肌的纤维方向。

(三) 切断咬肌起点，向下翻起，注意咬肌神经及血管从下颌切迹处穿出，分离清楚后切断，随咬肌下翻。

(四) 锯下颞弓，暴露深面的颞肌止点止于下颌骨的冠突和下颌支前缘，找出颊神经并注意保留。

(五) 在下颌孔前缘锯开下颌支前半，将颞肌连带下颌支的骨片一起向上翻起，使颞下窝彻底暴露，观察翼内肌、翼外肌和颊肌的位置和起止状况。

2. 清理下牙槽神经、血管及舌神经

在下颌孔清理下牙槽神经和血管，向上追踪至翼外肌的下缘，在下牙槽神经束进入下颌孔前发出一支下颌舌骨肌神经。在下牙槽神经前方，找出舌神经向下追踪至颌下区，在舌骨舌肌浅面，下颌下腺上方，舌神经下方有下颌下神经节。上述两神经均在翼外肌下缘穿出，颊神经则穿过翼外肌两头之间，在舌神经的前方出现，向下追踪至颊部。

3. 清理翼丛

在翼外肌表面翼丛向后外方集合形成上颌静脉，与颞浅静脉合并形成面后静脉。试找面深静脉连至面前静脉。

4. 追踪上颌动脉及其分支

将翼丛清除，显示

上颌动脉及上颌动脉的三段。在翼外肌下缘深面，上颌动脉第一段上缘，寻找硬脑膜中动脉，穿过耳颞神经第二根之间，经棘孔入颅。上颌动脉第一段下缘，发出下牙槽动脉与同名神经伴行入下颌孔。上颌动脉在第二段在翼外肌表面发出许多肌支，支配咀嚼肌。上颌动脉进入翼腭窝为第三段，其分支暂缓查。

5. 清理下颌神经 分清耳颞神经、下牙槽神经、颊神经及肌支，沿舌神经向上追踪，找出其上段，探查面神经发出的鼓索加入舌神经的情况。

6. 结合颅骨和有关翼腭窝的标本观察下列内容：（一）上颌神经经园孔入翼腭窝，蝶腭神经（2支）连于翼腭神经节。（二）上颌神经与上颌动脉经眶下裂、眶下沟、眶下管出眶下孔，改名为眶下神经和动脉，在未入眶下裂前发出上牙槽后神经与同名动脉伴行入上颌骨后面的小孔。（三）翼腭神经节接受翼管神经后，向下发出腭大、小神经及鼻后支，上述神经均有上颌神经发出的同名动脉伴行。

7. 观察 下颌关节的关节囊，切开关节囊外侧壁，观察下颌关节内的关节盘的形状，以及附着于关节囊和关节盘前端的翼外肌。

小编推荐：[#0000ff>临床解剖学辅导：臂丛解剖结构](#) [#0000ff>2011年临床解剖学：细胞膜的组成](#) [#0000ff>2011临床解剖学辅导：关节的辅助结构](#) 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