

口腔执业医师实践技能辅导：上牙槽后神经和下颌神经阻滞麻醉 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/226/2021_2022__E5_8F_A3_E8_85_94_E6_89_A7_E4_c22_226768.htm 执业医师专用训练软件《百宝箱》

三、上牙槽后神经和下颌神经阻滞麻醉

（一）上牙槽后神经阻滞麻醉

又称上颌结节注射法，本法适用于上颌磨牙的拔除以及相应的颊侧龈、黏膜和上颌结节部的手术。

1.口内注射法

（1）病员采取坐位，头微后仰，半张口，上颌牙牙合面与地平面成 45° 。术者用口镜将口颊向后上方牵开，充分显露上磨牙区。

（2）一般以上颌第二磨牙远中颊侧根部前庭沟作为进针点，对上颌第二磨牙尚未萌出的儿童，则以第一磨牙的远中颊侧根部的前庭沟作为进针点；对上颌磨牙已缺失的病人，则以颧牙槽嵴部的前庭沟为进针点。

（3）注射针与上颌牙的长轴成 45° ，同时向上、向后、向内刺入，进针时针尖沿着上颌结节弧形表面滑动，深约2cm，回抽无血，即可注入麻醉药液1.52ml. 注意：针尖刺入不宜过深，以免刺破上颌结节后方的翼静脉丛，引起血肿。

（4）麻醉区域及效果 除第一磨牙颊侧近中根外的同侧磨牙的牙髓、牙周膜、牙槽突及其颊侧的骨膜、牙龈黏膜。注意，第一磨牙的颊侧近中根为上牙槽中神经支配，因此在拔除上颌第一磨牙时，尚需在第一磨牙近中根颊侧相应部位的移行沟黏膜转折处补行浸润麻醉。一般510分钟起效，此时用锐器刺激龈组织应无痛觉。

2.口外法用手指在颊部扪出颧牙槽嵴，指示颧骨下缘与上颌骨颧突形成的交角，选用4~5cm长的注射针，刺入皮肤直达骨面，然后向上、后、内方向推进约2em，回抽无血即可注入麻醉药2-3ml.

（二）下颌神经阻滞麻醉

又称卵圆孔注射方法，本法适用于面部疼痛的诊断的诊断和射频治疗，如非典型号面痛、二叉神经痛等。

1.注射标志及方法（1）先用21号（2）将橡皮版式固定于距皮肤1CM外，标记深度，然后退针皮下，重新使注射针向后、上、内偏斜15度，推进至标记的深度，针尖即达颞下窝上壁后内份卵圆孔附近。（3）回抽血，注射麻药34ML.

2.麻醉区域及效果，同侧下颌牙、舌、口底、下颌骨及颌周组织，升颌肌群和颞部皮肤等被麻醉。5~10分钟起效，司侧下唇、口角、舌尖出现麻木、肿胀和烧灼感，表示麻醉显效。一般可维持2小时左右。

[思考题] 1.试述上牙槽后神经阻滞麻醉口内注射法及其注意事项。 2.试述下颌神经阻滞麻醉的注射标志和方法。

转贴于：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