



口腔执业助理医师：《答疑周刊》2022 年第 22 期

问题索引：

1. 开髓时容易出现穿底的牙齿是哪一颗？
2. 恒牙的髓腔应用解剖有哪些特点？
3. 毛果芸香碱的药理作用有哪些？
4. 有机磷酸酯类中毒的表现是什么？

具体解答：

1. 开髓时容易出现穿底的牙齿是哪一颗？

开髓时，下列哪个牙容易发生髓室底穿通

- A. 下颌第一磨牙
- B. 上颌第一磨牙
- C. 下颌第一前磨牙
- D. 上颌第一前磨牙
- E. 上颌第二磨牙

【正确答案】A

【答案解析】下颌第一磨牙因髓室顶和髓室底相距较近，开髓时应防止穿通髓室底。[医学教育网原创]

2. 恒牙的髓腔应用解剖有哪些特点？

以下有关恒牙髓腔的应用解剖叙述中，不正确的是

- A. 下颌切牙因根管较小，根管侧壁，厚约 1mm，根管治疗时应防止侧穿根管壁
- B. 上颌前磨牙颊侧髓角较高，补牙备洞时应避免穿通颊侧髓角
- C. 上颌前磨牙因髓室底较深，开髓时勿将暴露的髓角误认为是根管口
- D. 下颌磨牙牙冠向舌侧倾斜，应在（牙合）面正中央处开髓，尤其是偏向舌侧，可避免舌侧薄弱而折断
- E. 下颌第一磨牙远中舌侧根管细小弯曲，治疗时应加注意

【正确答案】D

【答案解析】下颌磨牙牙冠向舌侧倾斜，即牙冠颊面近颈部突出，牙冠舌面



近缘较突出，其髓腔亦偏向颊侧，故开髓部位应在（牙合）面偏向颊尖处；若在（牙合）面正中央处开髓，尤其是偏向舌侧，常致舌侧薄弱而折断。[医学教育网原创]

3.毛果芸香碱的药理作用有哪些？

毛果芸香碱滴眼可引起

- A. 缩瞳，升高眼内压，调节痉挛
- B. 缩瞳，降低眼内压，调节麻痹
- C. 扩瞳，降低眼内压，调节麻痹
- D. 扩瞳，升高眼内压，调节痉挛
- E. 缩瞳，降低眼内压，调节痉挛

【正确答案】E

【答案解析】调节痉挛：毛果芸香碱滴眼后，环状肌向瞳孔中心方向收缩，造成悬韧带放松，晶状体由于本身弹性变凸，屈光度增加，此时只适合于视近物，而难以看清远物，毛果芸香碱的这种作用称为调节痉挛。[医学教育网原创]

4.有机磷酸酯类中毒的表现是什么？

有机磷酸酯类中毒症状中，不属于M样症状的是

- A. 瞳孔缩小
- B. 流涎流泪
- C. 腹痛腹泻
- D. 小便失禁
- E. 肌肉震颤

【正确答案】E

【答案解析】有机磷酸酯类中毒的表现是体内乙酰胆碱大量积聚并作用于胆碱受体引起的。分为M样作用与N样作用。M样作用症状：多数眼睛缩瞳；腺体分泌增加，流涎，出汗，中毒严重的患者可出现大汗淋漓；呼吸系统：支气管腺体分泌增加，支气管痉挛，引起呼吸困难，严重时出现肺水肿；肠道平滑肌兴奋引起恶心、呕吐，腹泻、腹痛；膀胱逼尿肌兴奋引起大小便失禁；此外还有心动过缓、血压下降等。N样作用症状：肌肉震颤、抽搐，常从颜面部开始并波及全身。[医学教育网原创]