

<<实用牙髓腔解剖学>>

图书基本信息

书名：<<实用牙髓腔解剖学>>

13位ISBN编号：9787117163408

10位ISBN编号：7117163402

出版时间：2012-11

出版单位：人民卫生出版社

作者：朱友家 等主编

页数：261

字数：526000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<实用牙髓腔解剖学>>

内容概要

《实用牙髓腔解剖学》由朱友家、杜昌连和陈作良主编，根据口腔医学研究生的培养目标及课程设置的特点，本教材编写内容包括牙髓腔概论、牙的发育、牙髓牙本质的结构与功能、显示牙髓腔的方法、上下颌牙的髓腔形态、牙髓腔形态与根管治疗，共十二章，在内容上力求丰富，突出基础理论与临床应用的联系。

同时书中的插图绝大部分是作者们自行制备或拍摄的实图，以图文并茂的形式全面介绍了髓室、根管系统、根尖孔和侧副孔的形态特点，图片形象、直观，使复杂的牙髓腔形态变得简明、生动，便于学生理解文字叙述。

<<实用牙髓腔解剖学>>

书籍目录

第一章 牙髓腔概论

第一节 牙髓腔的基本形态及特征

- 一、髓室
- 二、根管系统
- 三、根尖孔与侧副孔

第二节 牙组织增龄变化和病理性牙根吸收

- 一、牙髓增龄期变化
- 二、牙本质增龄期变化
- 三、牙骨质增龄期变化
- 四、病理性牙根吸收

第二章 牙的发育

第一节 牙的早期发育

- 一、牙发育的蕾状期、帽状期和钟状期
- 二、牙发育早期的临时性结构
- 三、牙发育中上皮-间充质的相互作用
- 四、牙发育的分子调控

第二节 釉质的发生

- 一、成釉细胞的生命周期
- 二、发育中釉质的蛋白质
- 三、釉质的矿化
- 四、釉质形成缺陷

第三节 牙本质的发生

- 一、成牙本质细胞的分化
- 二、牙本质基质的沉积
- 三、牙本质的矿化

第四节 牙髓的发育

第五节 牙根的发育

- 一、根部牙本质的形成
- 二、根部牙本质形成异常

第三章 牙髓牙本质的结构与功能

第一节 牙髓的结构与功能

- 一、牙髓形态学分层
- 二、牙髓细胞
- 三、牙髓细胞间质
- 四、牙髓的代谢
- 五、牙髓的微循环
- 六、牙髓的神经支配
- 七、牙髓的修复

第二节 牙本质的结构与功能

- 一、牙本质的结构
- 二、牙本质有机基质
- 三、牙本质液和牙本质渗透性

第四章 显示牙髓腔的方法

第一节 显示牙髓腔的破坏性方法

- 一、透明法

<<实用牙髓腔解剖学>>

二、磨片法和连续断层切片法

三、铸型法

四、组织切片法

第二节 显示牙髓腔的非破坏性方法

一、x线根尖片技术

二、锥形束CT技术

三、Micm—CT技术

第五章 上颌前牙髓腔形态

第一节 上颌中切牙髓腔形态

一、髓室

二、根管系统

三、根尖孔与侧孔

第二节 上颌侧切牙髓腔形态

一、髓室

二、根管系统

三、根尖孔与侧孔

第三节 上颌尖牙髓腔形态

一、髓室

二、根管系统

三、根尖孔与侧孔

第六章 下颌前牙髓腔形态

第一节 下颌中切牙髓腔形态

一、髓室

二、根管系统

三、根尖孔与侧孔

第二节 下颌侧切牙髓腔形态

一、髓室

二、根管系统

三、根尖孔与侧孔

第三节 下颌尖牙髓腔形态

一、髓室

二、根管系统

三、根尖孔与侧孔

第七章 上颌前磨牙髓腔形态

第一节 上颌第一前磨牙髓腔形态

一、髓室

二、根管系统

三、根尖孔与侧副孔

第二节 上颌第二前磨牙髓腔形态

一、髓室

二、根管系统

三、根尖孔与侧孔

第八章 下颌前磨牙髓腔形态

第一节 下颌第一前磨牙髓腔形态

一、髓室

二、根管系统

三、根尖孔与侧孔

<<实用牙髓腔解剖学>>

第二节 下颌第二前磨牙髓腔形态

- 一、髓室
- 二、根管系统
- 三、根尖孔与侧孔

第九章 上颌磨牙髓腔形态

第一节 上颌第一磨牙髓腔形态

- 一、髓室
- 二、根管系统
- 三、根尖孔与侧副孔

第二节 上颌第二磨牙髓腔形态

- 一、髓室
- 二、根管系统
- 三、根尖孔与侧副孔

第三节 上颌第三磨牙髓腔形态

- 一、髓室
- 二、根管系统
- 三、根尖孔与侧副孔

第十章 下颌磨牙髓腔形态

第一节 下颌第一磨牙髓腔形态

- 一、髓室
- 二、根管系统
- 三、根尖孔与侧副孔

第二节 下颌第二磨牙髓腔形态

- 一、髓室
- 二、根管系统
- 三、根尖孔与侧副孔

第三节 下颌第三磨牙髓腔形态

- 一、髓室
- 二、根管系统
- 三、根尖孔与侧副孔

第十一章 乳牙髓腔形态

第一节 上颌乳前牙髓腔形态

- 一、髓室
- 二、根管系统
- 三、根尖孔与侧孔

第二节 下颌乳前牙髓腔形态

- 一、髓室
- 二、根管系统
- 三、根尖孔与侧孔

第三节 上颌乳磨牙髓腔形态

- 一、髓室
- 二、根管系统
- 三、根尖孔与侧副孔

第四节 下颌乳磨牙髓腔形态

- 一、髓室
- 二、根管系统
- 三、根尖孔与侧副孔

<<实用牙髓腔解剖学>>

第十二章 牙髓腔形态与根管治疗

第一节 牙髓腔解剖形态与应用

- 一、上颌前牙髓腔解剖特点与根管预备
- 二、上颌前磨牙髓腔解剖特点与根管预备
- 三、上颌磨牙髓腔解剖特点与根管预备
- 四、下颌前牙髓腔解剖特点与根管预备
- 五、下颌前磨牙髓腔解剖特点与根管预备
- 六、下颌磨牙髓腔解剖特点与根管预备

第二节 根管预备

- 一、根管预备的工作长度、宽度和锥度
- 二、根管预备的基本要求
- 三、根管预备的方法
- 四、根管预备的器械
- 五、根管冲洗
- 六、根管预备过程中发生的问题与对策

第三节 根管充填

- 一、根管充填的标准
- 二、根管充填的时机
- 三、根管充填的方法
- 四、根管充填技术中的问题与对策
- 五、根管充填失败的原因分析

附典型病例

参考文献

<<实用牙髓腔解剖学>>

章节摘录

版权页：插图：开髓时，先用裂钻在腭面正中舌侧窝钻入牙体组织，穿髓后，用安全车针平行于牙体长轴向近远中和颈部扩展，形成略带三角的圆形，底向切缘，顶向舌隆突的洞形。

再用球钻除去髓顶残余的牙本质和牙髓组织，避免切削过多的唇侧牙本质。

尖牙的髓腔入口处外形是唇舌径大于近远中径的椭圆形。

对形体较小的上颌侧切牙，要注意避免牙颈部唇面的穿孔。

为避免开髓时，特别是髓腔钙化或闭锁的情况下导致台阶或穿孔的发生。

Weine提倡用高速裂钻直接沿着牙长轴方向开髓，而不必先以 90° ，当钻入釉质时，根管口应位于三角形人口的顶部，形成进入根管的直线通路。

对于老年患者，窝洞人口设计更为重要。

由于根管狭窄，不得不使用细的器械，如果根管通路不畅，器械过度弯曲，就可能折断。

老年人的髓室顶狭窄，又位于颈缘下，因此，开髓时应尽量靠近切缘侧，而不是常规的开髓位置，这样就能呈直线进入根管。

二、上颌前磨牙髓腔解剖特点与根管预备 1.确定根管数目时，可采用偏角投照技术，应用颊侧物体投影规则协助诊断。

2.双根管者做根管治疗时，应注意寻觅根管口。

特别是髓角发育较好的第一前磨牙，切不可将两穿髓孔误认为是两根管口。

对窝洞人口的预备要点是根管治疗必须从面开髓，制备窝洞人口时，先将裂钻置于殆面中央沟，边钻入边向颊腭侧方向移动，除去颊腭两尖的部分三角嵴，形成颊腭径较长的椭圆形窝洞。

开髓后，需用探针检查根管口的位置，后改用安全车针或球钻除去髓室顶，并做颊舌向的扩展，最后修整洞壁。

若上颌前磨牙的牙根明显弯向远中，洞缘可略向近中扩展，以便根管预备器械可更容易接近根尖。

上颌前磨牙在开髓中最常见的问题是髓腔暴露不够，髓腔人口为圆形，这可能导致根管的遗漏。

另外，因髓腔方较宽，向牙颈部过渡时逐渐变细，所以要小心钻磨，保持牙钻方向与牙长轴平行，防止造成侧壁穿孔或形成台阶，根管口位于颊、腭牙尖的下方，颈缘水平以下。

若上颌第二前磨牙为1—1型根管时，则窝洞人口的颊腭径可相应减小。

三、上颌磨牙髓腔解剖特点与根管预备 1.颊侧根管口相距较近，应注意寻觅。

近中颊根根管细小弯曲，且常有双根管。

做根管治疗时，应注意准确探寻根管口。

<<实用牙髓腔解剖学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>