

<<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

## &lt;&lt;实用牙髓腔解剖学&gt;&gt;

## 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 $90^\circ$ ，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>