

<<牙周病学>>

图书基本信息

书名：<<牙周病学>>

13位ISBN编号：9787117135160

10位ISBN编号：7117135166

出版时间：2011-1

出版单位：人民卫生

作者：王勤涛 编

页数：315

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>

<<牙周病学>>

内容概要

本教材主要是面向牙周病学专业的研究生，目的是在复习、巩固牙周病学相关基础知识外，更多地介绍一些国内、外的相关研究动态和成果。

因此，本书并非按一般教材的形式全面介绍，而是从牙周组织生理、病理、病因，与全身系统间的关系、诊断技术、牙周组织再生、牙周病的基础和手术治疗、综合性治疗技术等方面，立足于循证医学进行选择叙述，并介绍临床研究设计的基本方法和要求，分享国内、外相关杂志和论文发表的经验。

<<牙周病学>>

书籍目录

基础篇

第一章 牙周组织的发育与修复

第一节 牙周组织的发育

- 一、外胚间充质诱导牙周组织发育
- 二、牙龈的发育形成
- 三、牙周膜的发育形成
- 四、牙骨质的发育形成
- 五、牙槽骨的发育形成

第二节 牙周组织的修复

- 一、牙周组织的生物学特点
- 二、牙周组织的修复
- 三、牙槽骨的改建

.....

第二章 牙周微生物学

第三章 牙周病发生发展中的宿主免疫

第四章 牙周医学

第五章 牙周病的诊断与预后判定

第六章 牙周组织的修复和再生

临床篇

第七章 牙周病的非手术治疗

第八章 牙周病手术治疗

第九章 牙周炎的综合治疗

第十章 牙周病与咬合创伤

第十一章 牙周病的临床科研

第十二章 医学科研论文的写作与投稿

附录 牙周病学研究常用的实验室方法

中英文名词对照索引

<<牙周病学>>

章节摘录

版权页：插图：（一）牙槽骨壁的变化由于牙齿的移动牙槽窝也在改变，牙齿移动方向侧的牙槽窝壁，有许多不同大小、不规则的圆齿状陷窝（吸收侧），与牙齿移动方向相反侧的牙槽窝壁规则、平滑（形成侧）。

在牙槽窝塑形过程中，牙槽窝的一侧发生骨形成，另一侧发生骨吸收，这个过程持续很长时间，并与机械使用的时间相一致。

1.骨吸收侧的细胞动力学在骨吸收陷窝里发生一系列的变化，许多不同种类的细胞以特定的顺序进行非常精确的活动。

这些变化包括破骨细胞吞噬局部的束状骨（吸收阶段）和成骨细胞在吸收的骨陷窝内产生新骨（形成阶段）。

破骨细胞吸收束状骨后，穿过黏合线吸收支持骨质。

破骨细胞能使所有的矿物质脱矿，使牙周膜纤维束嵌入骨质的部分与骨分离，使牙周膜细胞与骨失去联系。

在骨吸收阶段末期，破骨细胞数量减少，单核巨噬细胞出现黏附在骨表面，这些细胞的骨吸收功能很强，而且加深骨陷窝。

从形态学来看，骨表面的球形堆积物在骨吸收阶段脱矿。

这些球形沉积物连接在一起形成一层规则的矿物质层，使骨吸收表面变得平滑。

其组成物质部分来源于破骨细胞和巨噬细胞，如碱性磷酸酶和多糖类。

在骨吸收过程中骨基质释放生长因子，生长因子在巨噬细胞的吸引下，于黏合线处聚集，诱导活性细胞分化。

在返折线形成时成纤维细胞向骨吸收陷窝迁移，当与骨吸收陷窝接触时分泌纤细的胶原纤维。

成纤维细胞生长、发育嵌入骨吸收陷窝底部，恢复牙周膜纤维束的连续性。

成骨细胞排列于重建的纤维束之间并分泌骨基质，包埋这些纤维束。

骨基质矿化将穿通纤维牢牢地固定于新形成的骨组织中。

然后进入静止期，直到局部功能性条件刺激，开始一个新的周期。

在这个新的周期，更多的骨产生吸收来实现牙齿发生更大范围的移动。

在每个骨吸收周期中，骨吸收陷窝内只有少量的骨质形成，所以骨的形成处于负平衡状态。

在规定的时间内，由于局部骨的负平衡导致了牙齿的移动。

2.骨形成侧的细胞动力学在类骨质层表面，一排排列整齐的成骨细胞分散于穿通纤维之间，这些细胞表达骨钙素和骨结合素的mRNA。

邻近矿化组织边界层是矿化前沿，只有外层束状骨是有功能的，在生理状态下，在骨形成侧不存在骨吸收现象。

由于骨形成侧骨持续形成，使形成侧的骨形成处于正平衡状态。

形成侧新生的骨量与吸收侧纯丢失的骨量平衡。

所以牙槽窝内的骨量处于平衡状态。

<<牙周病学>>

编辑推荐

《牙周病学》：卫生部“十一五”规划教材，全国高等医药教材建设研究会规划教材，全国高等学校研究生规划教材

<<牙周病学>>

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>