

<<新型磁性附着体固位的种植义齿>>

图书基本信息

书名：<<新型磁性附着体固位的种植义齿>>

13位ISBN编号：9787509137208

10位ISBN编号：7509137209

出版时间：2010-5

出版时间：人民军医出版社

作者：（日）前田芳信 等著者，马楚凡 主译

页数：118

字数：216000

译者：马楚凡

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>

## <<新型磁性附着体固位的种植义齿>>

### 前言

一、生物学代价和种植的概念自从20世纪80年代早期PIBranemark引入了骨结合概念以来，牙科修复学开始依据治疗的生物学代价来讨论新的治疗规范。

义齿修复治疗方案的成本通常按照材料、实验室加工和治疗服务所花费的时间和费用来计算。

然而，在2002年多伦多会议上，GeorgeZarb指出：传统的修复治疗通常以牺牲天然牙结构或增加下部支持骨的负荷为代价。

例如固定义齿的基牙预备、活动义齿的基托覆盖。

对于剩余牙槽嵴严重吸收的患者，活动义齿很难获得良好的稳定，这常常带来各种问题和不适感，付出的生物学代价就是由此造成的骨吸收这一点是不难理解的。

在老年人群中，尤其是对于那些无牙颌或仅有个别余留牙的老人，这已经成为越来越突出的问题。

因此不应该忽视骨吸收的生物学代价，这种代价甚至常常超过了选择一些种植系统进行治疗的初始花费。

Branemark也提出过使用骨结合种植体可以阻止骨吸收。

这种情况下种植体在骨形成和骨吸收的改建过程中起到了天然牙根的作用。

二、骨吸收、骨改建长期戴用活动义齿可以导致义齿基托下方的骨吸收。

其临床表现就是义齿使用一段时间后要要进行基托重衬。

但是，如果我们能保留一些牙根，那么剩余牙槽嵴的形状就能维持更长的时间。

导致义齿基托下方骨吸收的原因很多。

但是，正如Atwood在他的研究中所提出的那样，义齿基托产生的应力是其中一个主要原因。

骨改建包括骨吸收和骨形成两个过程。

有关活动义齿的研究认为，作用在骨组织上的一定程度的压应力就可能造成骨吸收。

，在有残留牙根或种植体存在的情况下，压应力能够转换成为牙根或种植体邻近区域和远离牙根或种植体区域的拉应力，这些有助于骨形成。

## <<新型磁性附着体固位的种植义齿>>

### 内容概要

本书共分三篇，分别介绍口腔种植体联合新型磁性附着体的基础理论、临床应用以及临床常见问题的处理。

基础理论篇主要介绍磁性附着体在种植体支持式覆盖义齿中的临床应用回顾、发展完善、选择标准等；临床应用篇主要介绍治疗理念和要求、临床病例分析；临床常见问题处理篇主要介绍修理、重衬、磁体在义齿基托内的固定和替换、衔铁螺母松动、与磁共振或像有关的问题等内容。

全书内容系统、论述简明，结合大量精美图片，具有很强的权威性和临床实用性，是口腔临床医师的重要参考书。

<<新型磁性附着体固位的种植义齿>>

作者简介

作者：（日本）前田芳信 A.Damien Walmsley 译者：马楚凡

## <<新型磁性附着体固位的种植义齿>>

### 书籍目录

第一篇 理论基础 第1章 磁性附着体在种植体支持式覆盖义齿中的临床应用回顾 一、简介 二、与其他附着体系统的比较 三、小结 第2章 适用于种植体的新型磁性附着体的发展和完善 一、简介 二、结构 三、磁性附着体的吸附力 四、磁性附着体的防腐蚀性和安全性 五、拧紧扭矩 六、磁性附着体的种类和今后的发展 第3章 种植体支持式覆盖义齿选择附着体的标准 一、功能 二、对基牙或种植体的应力 三、固位力的大小 四、磁性附着体 五、附着体的尺寸(高度、宽度) 六、维护、修理和固位部件的替换 第4章 非刚性磁性附着体和衬垫型磁性附着体 一、非刚性磁性附着体 二、衬垫型磁性附着体 第二篇 临床应用 第5章 治疗理念和要求 第一节 以种植体数目和位置分类的治疗理念 应用磁性附着体的种植义齿的分类 第二节 种植修复中磁性附着体应用的要求 一、种植体支持式覆盖义齿 二、应用磁性附着体的覆盖义齿 第三节 种植体支持式覆盖义齿应用磁性附着体的要求 一、简介 二、种植体支持式覆盖义齿的设计 三、在种植覆盖义齿上应用磁性附着体 四、小结 第四节 采用磁性附着体固位的种植覆盖义齿的基本治疗程序 一、简介 二、背景 三、覆盖义齿的类型 四、临床技术 五、小结 第6章 临床病例 第一节 组织支持、种植体固位的病例 一、1个种植体的病例 二、2个种植体的病例 三、2个或多个种植体改良应用的病例 第二节 种植体支持和固位的病例 一、上前牙部分缺失病例：应用杆式磁性附着体的早期加载 二、上下颌牙列缺损病例：单个种植体支持的游离端义齿 三、下颌无牙颌病例 四、下颌无牙颌病例 五、下颌牙列缺损及缺失病例：根内磁性附着体的应用 第三节 应用于颌面部缺损修复的病例 一、应用颌面部种植体治疗鼻缺损/眶部缺损 二、应用于口腔肿瘤术后患者的病例 第三篇 疑难问题解答 第7章 修理 第8章 重衬 第9章 磁体在义齿基托内的放置和固定 第10章 衔铁螺丝松动 第11章 与磁共振成像相关的问题 附录 在欧洲和美国市场销售的牙科磁性附着体

## <<新型磁性附着体固位的种植义齿>>

### 章节摘录

插图：20世纪60年代，磁体被首次应用到牙科修复学领域。

最初磁体被植入到颌骨内，其后采用将磁体粘附于牙根内的方法，来提高义齿的固位。

随着技术的发展，开始使用软磁材料来制作根上磁体。

其优点在于只有当义齿就位后，根上磁体才会被磁化，而摘取义齿后，磁体又恢复到消磁状态。

在过去的20年里，研究者开发了新型的稀土材料——钕—铁—硼基合金来设计制作磁性附着体。

随着骨结合种植体的发展，人们希望使用磁性附着体来为种植体支持的下颌覆盖义齿提供固位。

通常这种种植体支持的覆盖义齿包含一个固定于种植体上部衔铁和放置在义齿内的磁体。

相对于传统的附着体系统，磁性附着体提供了另一种备选方案。

为覆盖义齿提供固位常用的附着体系统包括杆卡式附着体和按扣式附着体。

绝大多数的临床研究都集中在杆卡式或按扣式附着体的使用上，很少针对磁性附着体固位的覆盖义齿进行对比研究。

原因主要在于以前的磁性附着体系统在临床上出现的腐蚀问题，因而限制了磁性附着体的应用。

<<新型磁性附着体固位的种植义齿>>

编辑推荐

《新型磁性附着体固位的种植义齿:最少的种植体最好的结果》由人民军医出版社出版。

<<新型磁性附着体固位的种植义齿>>

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>