

<<现代正畸学>>

图书基本信息

书名：<<现代正畸学>>

13位ISBN编号：9787564131944

10位ISBN编号：7564131942

出版时间：2012-9

出版时间：东南大学出版社

作者：（巴西）特里维斯，（巴西）雷金纳德，（巴西）赞恩 编，王林 译

页数：223

字数：379000

译者：王林

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>

<<现代正畸学>>

前言

现代科技的发展对当代正畸学产生了重大的影响，使临床正畸医生能在更短的时间内，施以适当的矫治来获得令人满意的治疗效果。

事实上，越来越多的患者希望在正畸治疗的同时不影响面部美观。

因此，正畸医生需要具备一定的理论基础和适当的临床技能，为每位患者提供最佳的治疗方案。

美观、低摩擦力的矫治器及微型种植体为正畸医师提供了较传统正畸矫治器更快捷有效的治疗方案，降低了传统正畸治疗机制的副作用和牙移动过程中可能造成的组织损伤。

在矫治安氏Ⅰ类、Ⅱ类或者严重拥挤病例时，这些矫治装置相对于头帽及其他传统口外矫治器对患者的合作要求也有所降低。

成年和未成年患者都常因为碍美观而拒绝戴头帽等装置。

本书强调治疗过程中的面部美观，介绍了口内支抗系统的使用，以减少对头帽等的需求，同时阐述了拔除第二磨牙的诊断、治疗方案和正畸生物力学原理。

这些都是患者决定是否接受正畸矫治需要考虑的关键内容。

Smartclip TM金属自锁矫治器的发展，使得Clarity TM SL陶瓷自锁矫治器得以问世。

Clarity TM SL自锁矫治器不仅具备了Smartclip TM金属自锁矫治器的特性，而且满足了患者对美观的要求。

.....

<<现代正畸学>>

内容概要

《现代正畸学(精)》由特里维斯、雷金纳德、赞恩所著，本书展现了基于美观自锁矫治器的使用、微型种植体支抗以及拔除第二磨牙的矫治等内容的治疗原理。这些内容都有助于正畸医生对治疗过程更具预见性，且更好地应用轻力实施滑动机制，进而获得更理想的生物学反应。

<<现代正畸学>>

作者简介

作者：（巴西）特里维斯（Hugo Trevisi）（巴西）霍金纳德（Reginaldo Trevisi）（巴西）赞恩（Zanelato）译者：王林

<<现代正畸学>>

书籍目录

第一章 低摩擦力的美观托槽：Clarity™ SL自锁矫治系统

简介

矫治器的特征

Clarity™ SL自锁矫治系统的数据

Clarity™ SL自锁矫治系统的滑动机制

Clarity™ SL自锁托槽的拆除

参考文献

临床病例1

临床病例2

第二章 微型种植体在正畸中的应用及其生物力学机制

简介

SmartClip™自锁矫治器与微型种植体在正畸临床中的结合应用

微型种植体：种类、形状、尺寸

微型种植体植入的手术操作

设计正畸矫治器的位置以利于微型种植体的植入

微型种植体在前磨牙拔除病例中的支抗作用

利用微型种植体推磨牙远移治疗安氏Ⅰ类病例

利用微型种植体压低牙齿

利用微型种植体近中移动并竖直磨牙

参考文献

临床病例

第三章 拔除第二磨牙的治疗方法

简介

第二、第三磨牙的发育

为什么需要拔除第二磨牙

何时拔除第二磨牙

拔除第二磨牙的患者临床特征

远移上颌第一磨牙

第二磨牙拔除后第三磨牙的萌出

参考文献

临床病例1

临床病例2

<<现代正畸学>>

章节摘录

版权页：插图：病例报告 治疗计划包括通过拔除上颌和下颌第二磨牙获得间隙，纠正上颌牙列的拥挤，以达到 Ⅱ类咬合关系，同时做好矫治期间垂直向和水平向的充分控制。

第二磨牙拔除后，安置下颌唇挡推磨牙向远中移动。

上颌粘结SmartClipTM自锁托槽，0.014英寸超弹镍钛圆丝入槽扩弓。

随后，上颌0.014英寸不锈钢圆丝弯制欧米伽曲入槽，继续解除拥挤，排齐前牙并增加牙弓长度。

排齐前牙后，在0.016英寸镍钛圆丝上安放推簧，为颊侧低位的尖牙开拓足够的空间并同时纠正上中线。

下颌牙弓的排齐整平通过0.014~0.016英寸超弹镍钛圆丝序列进行。

当上颌左侧尖牙获得足够的空间，上颌重新使用0.014英寸超弹镍钛圆丝进一步排齐。

在此阶段使用3/16（4盎司力值）垂直牵引纠正磨牙反牙合情况。

利用0.017英寸×0.025英寸和0.019英寸×0.025英寸的镍钛方丝整平上下牙弓。

在此阶段，继续使用下颌唇挡加强下颌后牙弓支抗。

由于第二磨牙的拔除以及SmartClipTM自锁托槽的矫治轻力使得上颌第一磨牙远中移动较为容易。

在0.019英寸×0.025英寸不锈钢方丝的尖牙近中位置焊接牵引钩，使用0.009英寸的结扎丝与弹力圈相连关闭间隙。

佩戴5/16（4盎司力值）的Ⅱ类牵引纠正磨牙关系以及前牙的覆盖情况。

间隙关闭后，利用0.009英寸的结扎丝将磨牙至尖牙近中牵引钩被动结扎，使之在咬合确立前保持稳定。

在治疗结束阶段，上颌牙弓使用麻花方丝调整并利用3/16（4盎司力值）颌间牵引稳定咬合。

达到理想的尖窝交错关系和口颌系统各部分最佳的功能运动后，将固定矫治器拆除。

在此阶段治疗中，下颌右侧第三磨牙萌出并与下颌右侧第一磨牙远中接触。

上颌采用哈雷保持器，下颌采用3—3固定舌侧保持。

矫治结束后拍摄全景片检查剩余第三磨牙的萌出情况，确定其能够与第一磨牙相接触。

该病例不需要其他辅助装置来竖直第三磨牙。

最终的治疗结果达到了功能和美观的目标，患者对治疗结果非常满意。

<<现代正畸学>>

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>