

# 两次结缔组织移植结合 窄径牙龈成型器 美学修复上颌前牙 (II)

Slim Concept 是一种增加软组织体积的方法。本文作者将展示, 如何借助此方案成功地进行上颌前牙种植体冠和贴面修复, 以及所需要的操作步骤。其中包括: 常规的牙内美白、直接的复合树脂修复、通过结缔组织移植改善软组织状况的单牙种植修复以及全瓷贴面修复、传统冠和固定的氧化锆修复体。本文将分为两部分刊登, 第一部分聚焦结缔组织移植和种植以及牙龈塑形, 见本期第 5 页到第 9 页。本期为第二部分, 介绍整个修复过程。

关键词: 软组织, Slim Concept, 前牙修复, 贴面, 种植体冠, Slim 牙龈成型器

## 义齿修复愈合阶段

九个月后, 检查氧化锆基台和临时冠周围移植部位的愈合情况。在软组织体积、邻间的高度和唇侧或腭侧支撑方面, 都表现出近乎理想的软组织状况。为了使 11 位点种植修复体上的软组织弧度与天然牙 21 上的软组织弧度对称, 需要在唇侧稍微施加压力。11 位点原来的氧化锆基台被带有角度螺丝通道的氧化锆基台 (Angulated Screw Channel, ASC; NobelProcera ASC 基台; 诺保科公司) 替换; 12 位点种植体上的基台也由一个新的钛基底 / 氧化锆基台替换。X 线片上可以看出, 11 位点原氧化锆基台断裂。在患者等待期间, 以 Pick-up 方式带着临时冠取模并用石膏灌制模型。这种类型的印模适用于转移穿龈轮廓, 但在邻接点区域不精确 (图 26 至 28)。

Iñaki Gamborena 博士,  
世界牙科联盟成员  
美国宾夕法尼亚大学口腔医学院  
预防 and 修复科  
Gambmila@telefonica.net

Yoshihiro Sasaki, 注册牙科技师  
(CDT)  
Shinbi 牙科技工室 / 西班牙

Markus B. Blatz 教授  
(地址同 Iñaki Gamborena 博士)

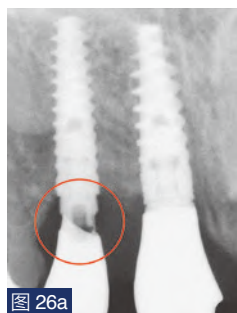


图 26 至 28:  
在 X 线片上可见一个氧化锆基台折断, 用带有角度螺丝通道的新氧化锆基台替换。

