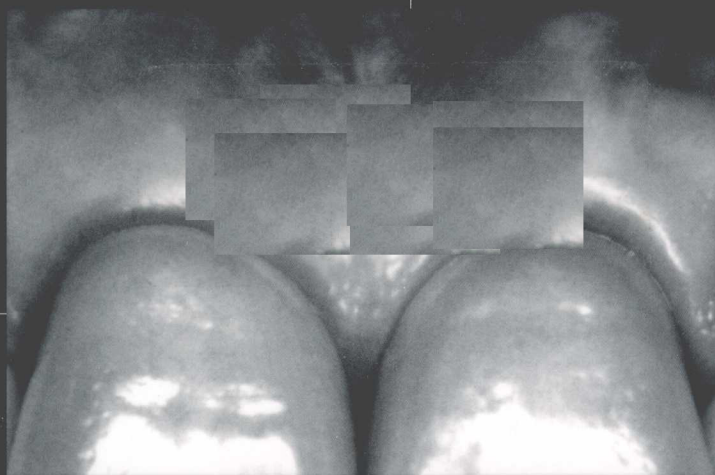


暂时性修复体

——对修复体功能和美观的要求



The Provisional Restorations

主 编 伊藤雄策
编 者 高井基普 西村美好
寺尾登喜雄 林和树
译 者 姜 婷

クインテッセンス出版株式会社



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

暂时性修复体

——口腔修复学临床案例解析——



主审：王林林
副主审：王林林 王林林
编委：王林林 王林林
王林林 王林林

暂时性修复体

The Provisional Restorations

——对修复体功能和美观的要求



主 编 伊藤雄策
编 者 高井基普 西村美好
寺尾登喜雄 林和树
译 者 姜 婷



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

暂时性修复体——对修复体功能和美观的要求/(日)伊藤雄策主编;姜 婷译.

—北京:人民军医出版社,2010.5

ISBN 978-7-5091-3721-5

I. ①暂… II. ①伊…②姜… III. ①牙体-修复术 IV. ①R783.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 071640 号

著作权合同登记号:图字-军-2008-073号

策划编辑:张怡泓 文字编辑:韩 志 责任审读:黄栩兵

出版人:齐学进

出版发行:人民军医出版社

经 销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱

邮 编:100036

质量反馈电话:(010) 51927290; (010) 51927283

邮购电话:(010) 51927252

策划编辑电话:(010) 51927285

网址:www.pmmp.com.cn

印刷:北京天宇星印刷厂 装订:恒兴印装有限公司

开本:889 mm × 1194 mm 1/16

印张:9.5 字数:269 千字

版、印次:2010年5月第1版第1次印刷

印数:0001~2000

定价:120.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换



内容提要

本书共分 6 章，围绕修复体的功能和美观介绍了暂时性修复体的概念、作用和临床应用，高嵌体暂时性修复体，暂时性修复体的材料学和技工制作，种植体上的暂时性修复体等方面内容。本书结合大量精美图片和病例说明，临床实用性强，是口腔修复科临床医师和技师的必备参考书。



目 录

第1章 基本概念 /1

第2章 暂时性修复体的作用和临床应用 /9

第一节 暂时性修复体的作用 /10

- 一、暂时性修复体的作用 /11
- 二、暂时性修复体在不同治疗阶段的作用 /11
- 三、暂时性修复体在各种口腔治疗中的作用 /12

第二节 在牙周治疗中的作用 /13

- 一、牙周外科手术的人刀点控制 /13
- 二、作为牙周手术时的外科模板 /16
- 三、牙龈下外形的处理 /19
- 四、桥体龈端的软组织处理 /25
- 五、清洁状态改善程度的评价 /33
- 六、牙周组织的健康维持和评价 /33

第三节 在咬合治疗和修复治疗中的作用 /34

- 一、咬合的稳定和改善（静态咬合、动态咬合） /34
- 二、以尖牙诱导为主的前牙诱导及后牙离开的方法 /35
- 三、使下颌位和髁突位达到生理性稳定的暂时性修复体的调整法 /35
- 四、基牙预后的判断 /38
- 五、连接的范围和适应证 /38
- 六、基牙预备磨除量的指标 /51
- 七、咬合记录的指标 /52
- 八、美学性的确立 /57

第四节 其他作用 /62

- 一、与技师的信息传递方式（交叉上殆架技术） /62
- 二、正畸治疗时用以控制牙齿宽度 /69
- 三、作为和患者交流的工具 /70
- 四、对于最终暂时性修复体的评价 /72



目 录

第 3 章 高嵌体暂时性修复体 /73

第一节 定义 /74

第二节 目的 /75

第三节 修复步骤 /76

第 4 章 暂时性修复体的材料学 /83

第 5 章 暂时性修复体的技工操作 /91

第一节 形态制作要求 /92

一、终止线和边缘形态 /92

二、前牙轴面形态 /94

三、殆面形态 /95

第二节 制作方法 /97

一、直接法 /97

二、间接法 1 /99

三、间接法 2 /102

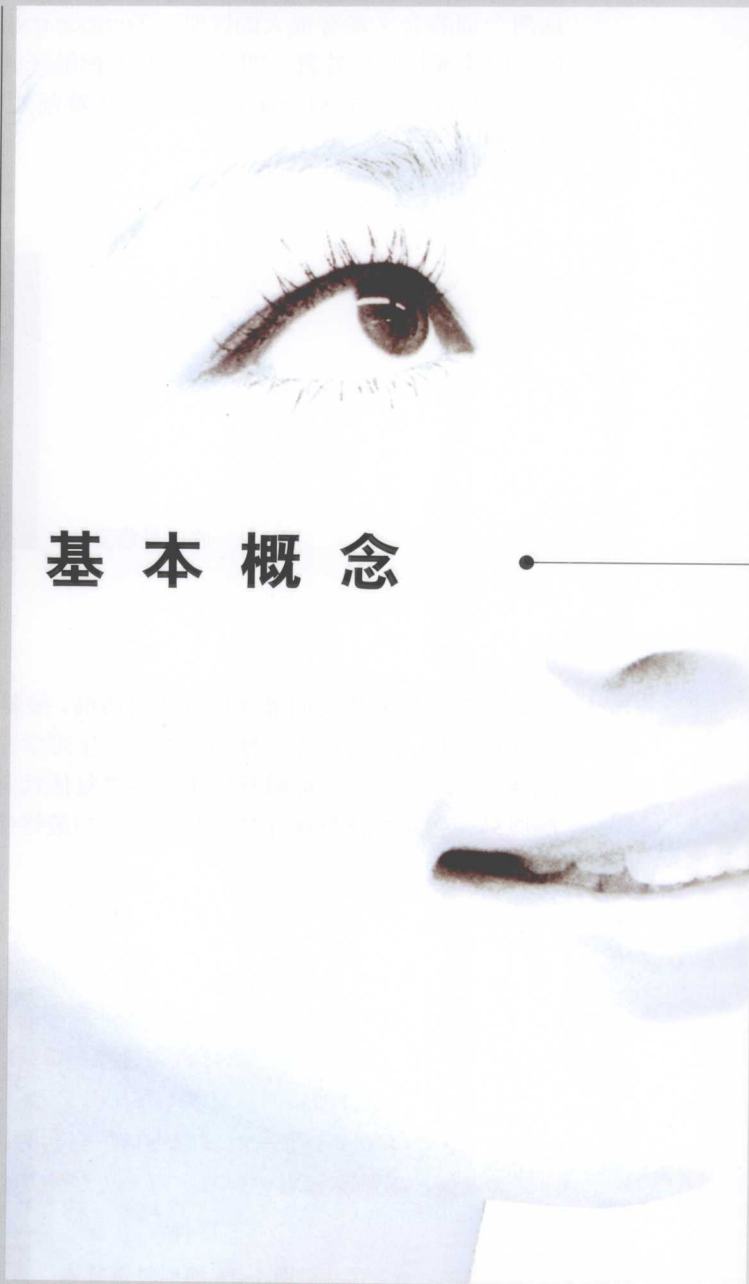
第 6 章 种植体上的暂时性修复体 /121

一、软组织的处理 /122

二、垂直和水平下颌位的摸索和确定 /138

第 1 章

基 本 概 念



首先，需要区别临时性修复体 (temporary restoration) (图 1-1) 和暂时性修复体 (provisional restoration) (图 1-2) 的含义。

在辞典中，“临时性”和“暂时性”并无本质的区别。但是，在口腔修复体概念中，这两个词的含义却有很大的区别。Temporary 意味着单纯的为了应付急需而进行的一时性或临时性处置，即为了临时占据缺牙间隙、保护余留牙而进行的修复；而 Provisional 可分成两个部分：Pro 意味着预先，Vision 意味着视觉观察，是一个综合含义。



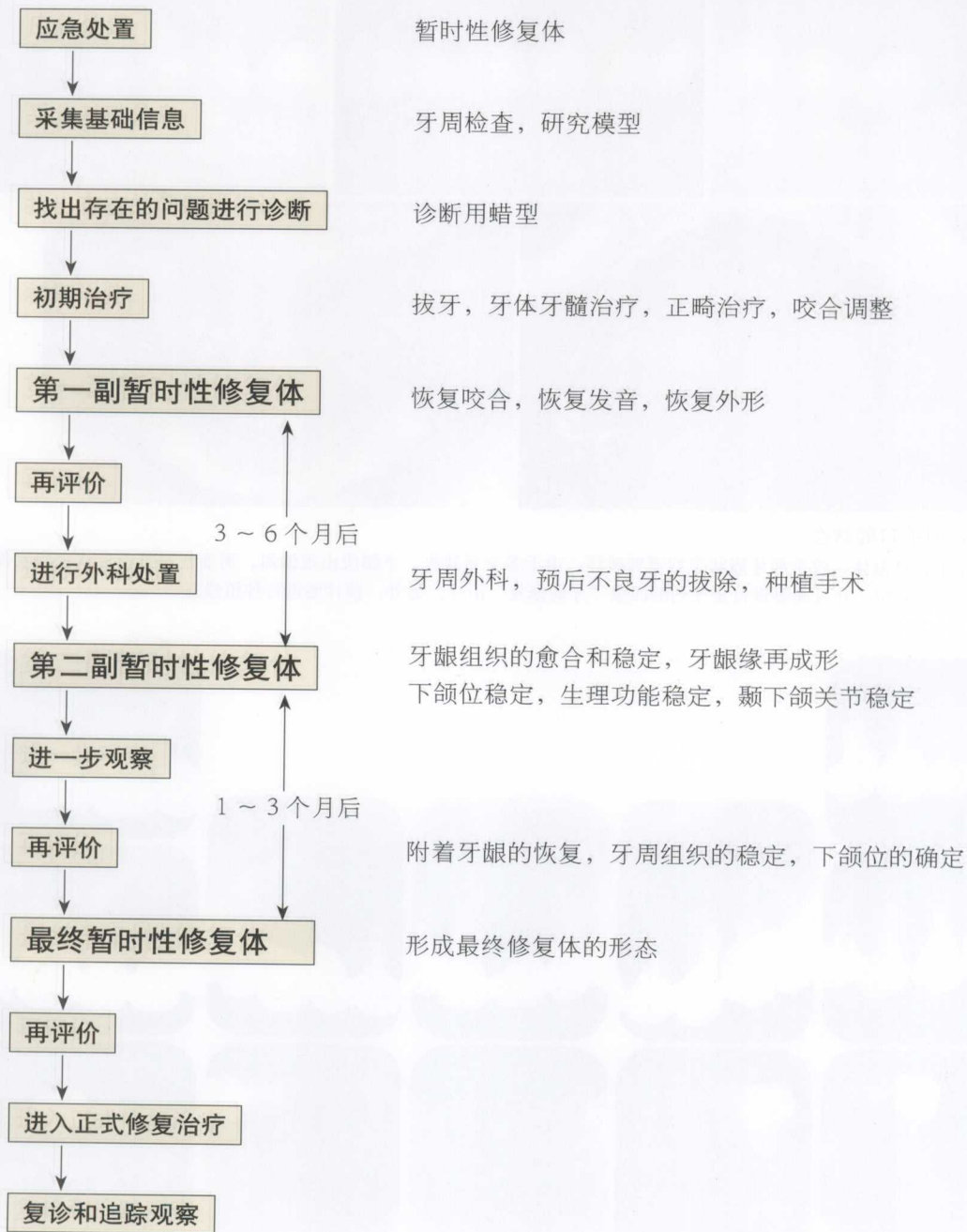
图 1-1 临时性修复体

暂时性修复体是向最终修复体过渡前，按照最终修复体应该具有的功能、形态，从牙周治疗、咬合治疗、预防学处理、生理学、美学等各个方面进行观察后制作出的适合于口腔情况、能够反映出最终修复体状态的修复体。换言之，除了材料是树脂以外，暂时性修复体在功能和形态上与最终修复体具有同样的效能，是治疗用修复体。



图 1-2 暂时性修复体

● 治疗程序和暂时性修复体 ●



治疗程序与暂时性修复体 (图 1-3 ~ 图 1-10)

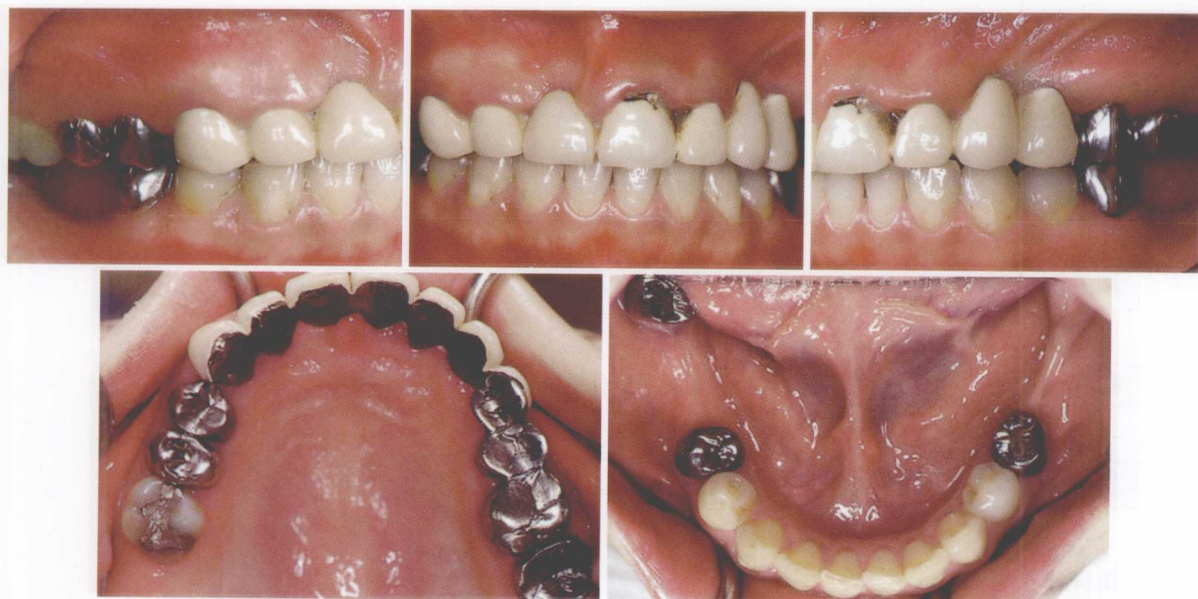


图 1-3 初诊时的口腔状态

存在多个不良修复体，咬合和牙周状态均遭到破坏。由于多个牙缺失，下颌位出现偏斜。需要在调整咬合状态和改善牙周健康的同时矫正下颌位，并且需要进行全牙列的四级“牙周修复”治疗。另外，预计要进行种植修复

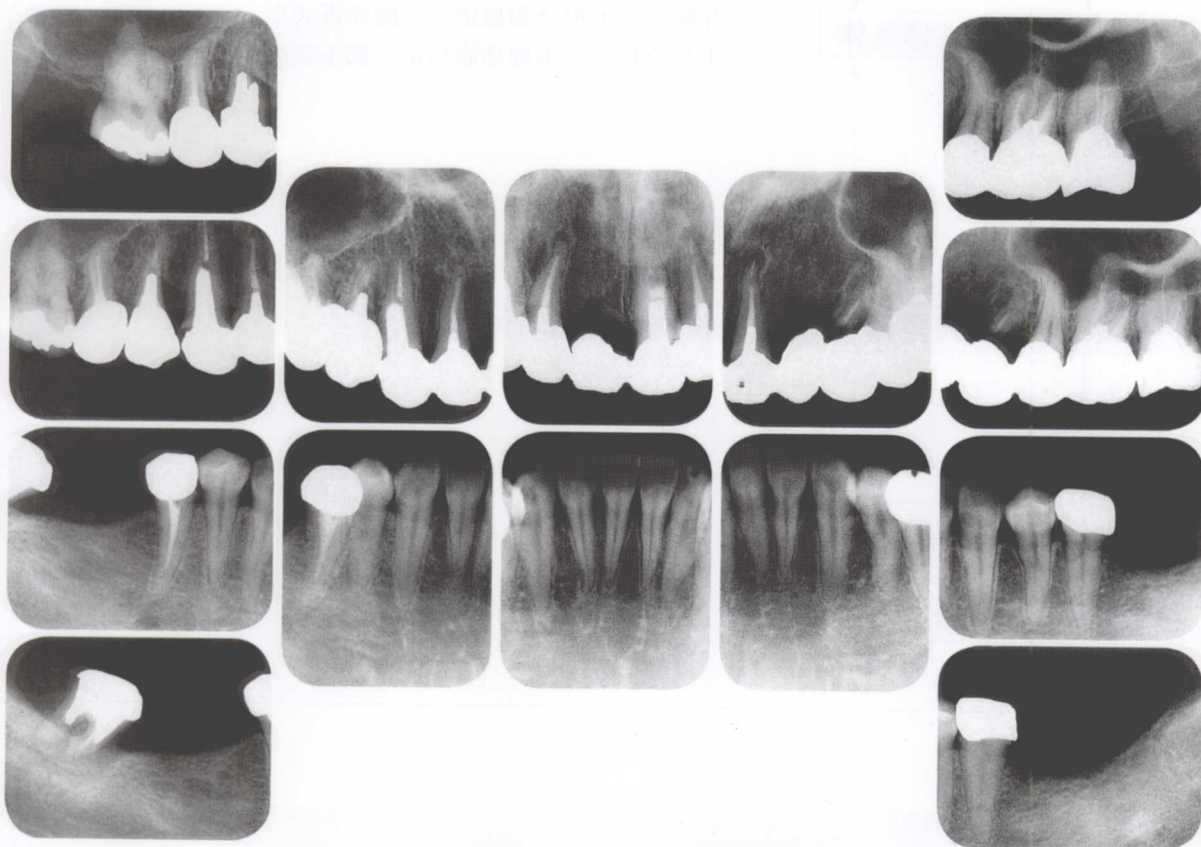


图 1-4 初诊时的 14 张 X 线牙片，除右下颌第二磨牙外，余留牙的骨吸收不明显

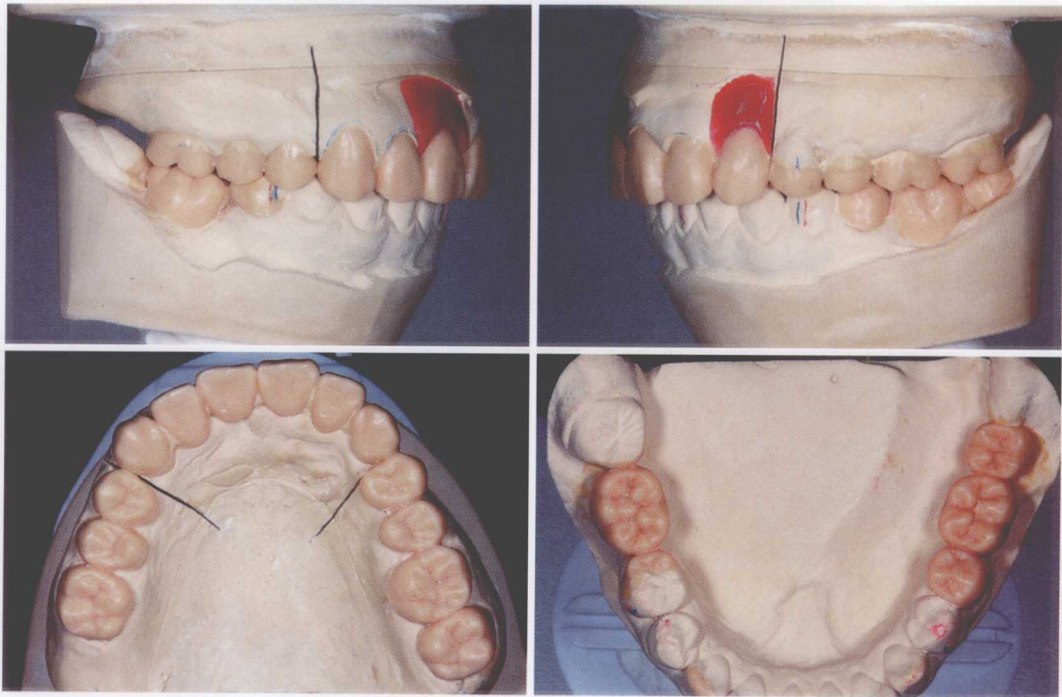


图 1-5 诊断用蜡型

为了诊断下颌位，先进行蜡型制作，从而便于进行咬合诊断和预测最终修复体的形态



图 1-6 第一副暂时性修复体戴入口内后的情况

作为初期治疗，首先拆除影响咬合和牙周健康的不良修复体。用诊断蜡型复制出暂时性修复体。这个暂时性修复体可以先恢复咀嚼功能、发音及美观，也有利于第一次基牙预备后进行牙周治疗和咬合治疗

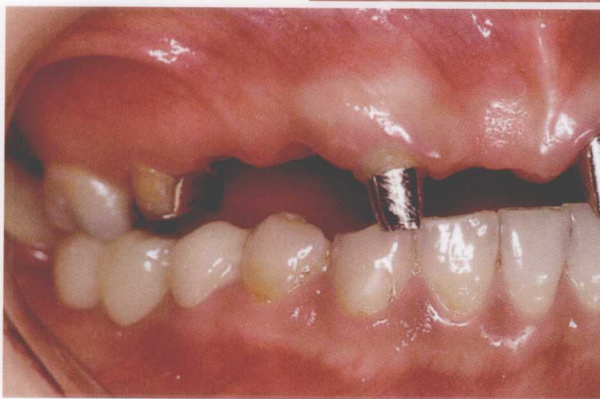


图 1-7 第一次基牙预备后

第一次基牙预备后，为了加强咬合支持，在缺牙区进行了种植体植入和牙周成形手术

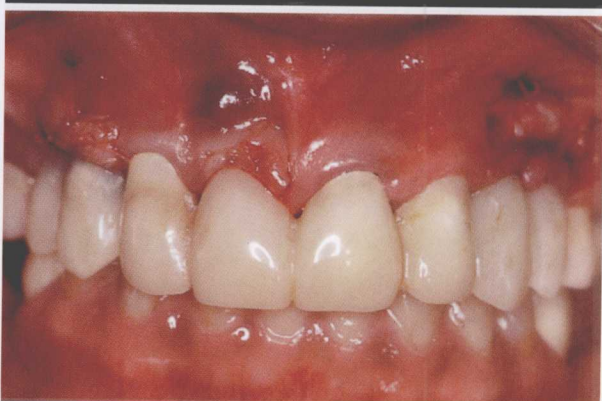
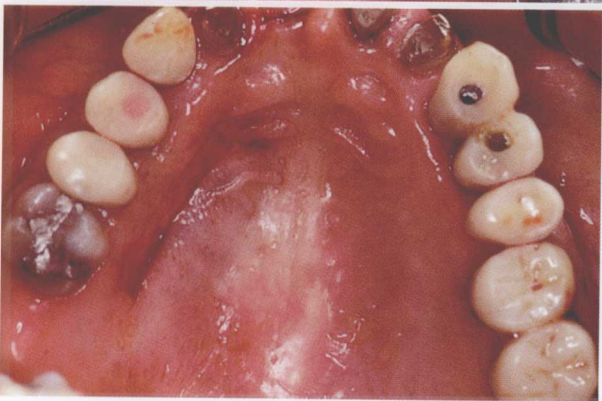
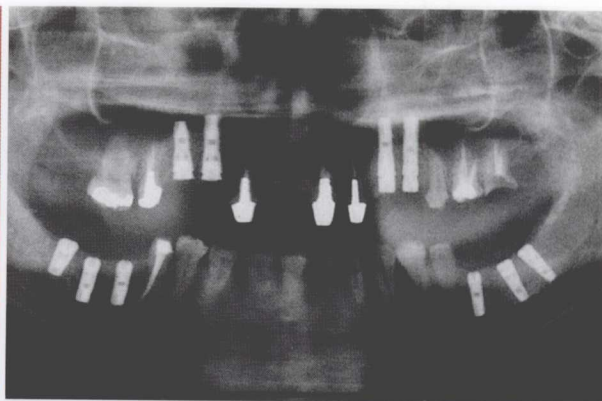
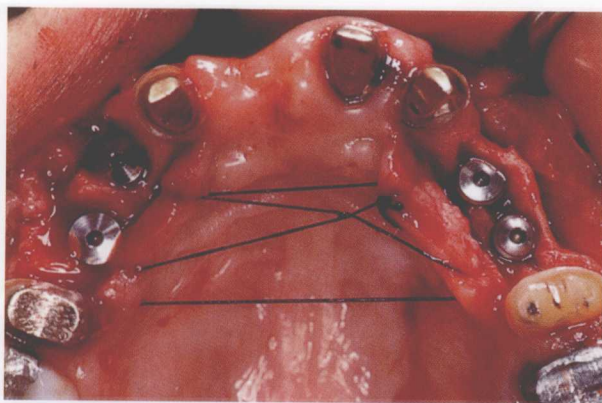


图 1-8 种植体植入和牙周成形手术

种植体植入后，制作第二副暂时性修复体，进行牙周成形手术



图 1-9 最终暂时性修复体戴入后口内观

进行再评价后，以最终修复体为标准预测形态，进行蜡型雕刻，再复制成最后的暂时性修复体。在这个修复体上，要把咬合、牙周状态、美学特点都落实，考虑并按照患者的要求进行修改

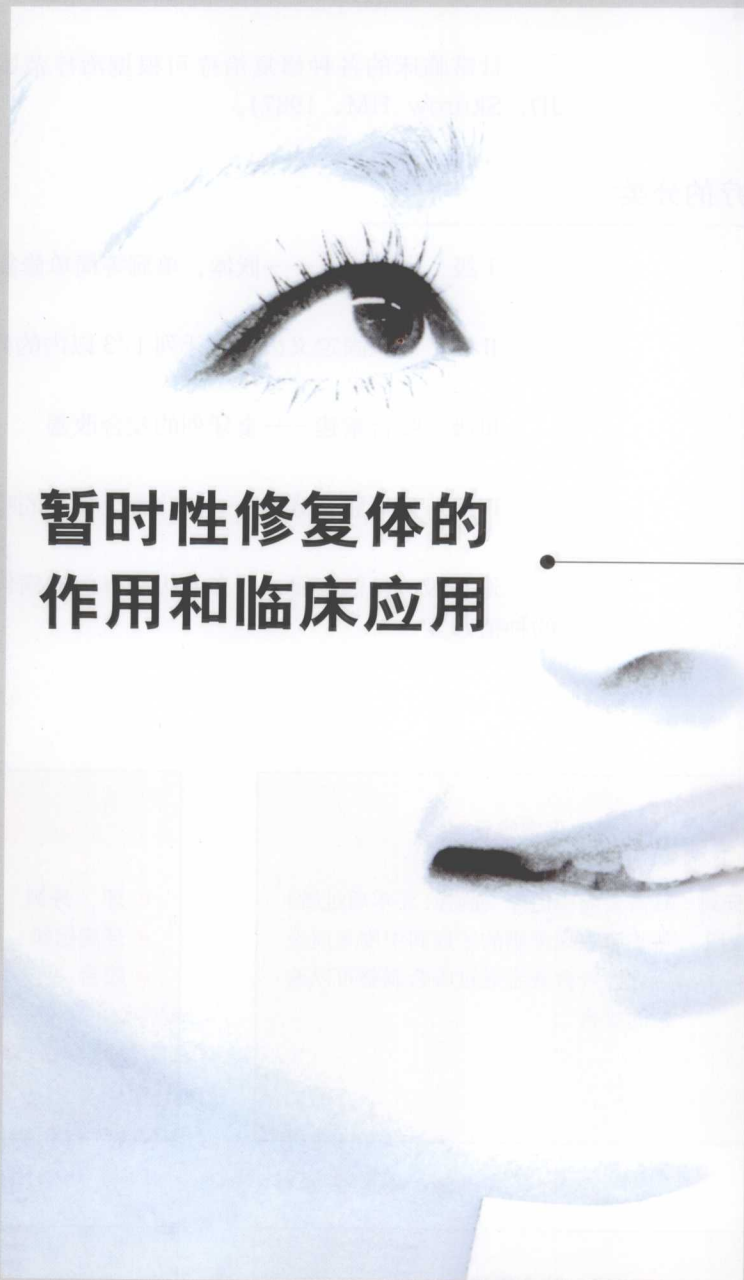


图 1-10 最终修复体戴入口内后的各面观，满足了咬合支持、牙周健康和美学要求

在对最终暂时性修复体进行再评价后，用交叉上殆架技术将暂时性修复体模型和工作模型上殆架，制作最终修复体

第 2 章

暂时性修复体的
作用和临床应用



第一节 暂时性修复体的作用

日常临床的各种修复治疗可根据治疗范围和牙周情况分为以下几类 (Lytle JD, Skurow HM, 1987)。

修复治疗的分类

I级：保守修复——嵌体、单冠等简单修复

II级：冠和固定义齿——牙列 1/3 以内的修复，含部分种植修复

III级：咬合重建——全牙列的咬合改善

IV级：牙周联合修复——以改善全牙列的咬合和牙周健康为目的的重建修复

追加级：种植修复——在 II 级到 IV 级的病例中，以修复缺损和改善咬合为目的的种植修复

I级 保守修复

- 牙 / 牙列 只需要简单治疗 (龋齿、牙本质过敏)
- 牙周组织 从临床表现健康的牙周到中度牙周炎
- 咬合 生理性咬合或者通过咬合调整可以改善的咬合

II级 冠和固定义齿

- 牙 / 牙列 冠桥修复，牙列 1/3 以内的修复
- 牙周组织 从临床表现健康的牙周到中度牙周炎
- 咬合 生理性咬合或者通过咬合调整可以改善的咬合

III级 咬合重建

- 牙 / 牙列 存在过度磨损、不良修复体、龋齿、牙齿缺失或者这些表现的混合状态，需要牙列整体的重新修复
- 牙周组织 从临床表现健康的牙周到中度牙周炎
- 咬合 需要利用咬合重建的方式进行包括前牙区和后牙区的全牙列重建修复

IV级 牙周联合修复

- 牙 / 牙列 重度的牙周组织破坏造成多数牙的松动，并且出现继发性咬合创伤。单纯处置很难恢复牙周组织健康及咬合支持的稳定，需要利用夹板形式固定牙列 (有时需要越过中线)
- 牙周组织
- 咬合