

<<牙科全瓷修复技术>>

图书基本信息

书名：<<牙科全瓷修复技术>>

13位ISBN编号：9787534552687

10位ISBN编号：7534552680

出版时间：2007-2

出版时间：江苏科技

作者：章非敏

页数：198

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>

<<牙科全瓷修复技术>>

内容概要

《牙科全瓷修复技术》系统描述了各种全瓷修复体的临床技术，步骤和技术要点翔实，并详尽介绍了相关的全瓷材料、色彩应用、纤维桩的应用和黏结技术。

全瓷修复与材料、美学、力学、化学等多个学科交叉渗透、相互融合，其内容发展和更新都比较迅速，在这一形势下，任何一本专业书只能紧跟时代步伐，把握学科前沿动态，才能够获得强大的生命力。

不难发现，该书用了四个章节详尽论述了与全瓷修复密切相关的全瓷材料、色彩应用、纤维桩的应用和黏结技术，内容先进、新颖、丰富、独特，包含了当今国内外以上领域最新的进展和研究热点，这些信息的加入不仅成为书中的一个亮点，而且使得该书的布局更加广泛，内容更加成熟，形成了一个全面的、系统的、独立的整体。

巧妙的构思、独具匠心的编排和丰富的内涵无一不体现了编者深厚的背景知识和出色的才华。

<<牙科全瓷修复技术>>

书籍目录

- 第一章 全瓷修复材料和系统演变 第一节 口腔陶瓷材料 一、概念及发展史 二、口腔陶瓷的分类 三、口腔陶瓷的基本结构及性能 第二节 口腔全瓷材料 一、概念及发展史 二、全瓷材料的分类 第三节 烧结全瓷材料 一、传统长石质烤瓷全瓷材料 二、白榴石增强长石质烤瓷 三、氧化铝基烤瓷 四、粉浆涂塑全瓷材料 五、高纯铝瓷 六、镁基核瓷 第四节 铸造陶瓷 一、铸造玻璃陶瓷 二、热压铸瓷材料 第二章 全瓷修复美学、色度学原理和应用 一、光色原理与色彩术语 二、色彩的生理和心理功能 三、标准的颜色标定系统 四、天然牙的色彩特点 五、颜色测量的方法 六、临床比色技术 第三章 瓷嵌体修复技术 第一节 概述 第二节 全瓷嵌体 一、适应证和禁忌证 二、临床操作技术 第三节 全瓷高嵌体 一、适应证 二、临床操作技术 三、瓷嵌体(高嵌体)与金属嵌体牙体预备的区别 第四章 瓷贴面 第一节 历史回顾 一、直接贴面 二、间接树脂贴面 三、瓷贴面 四、瓷贴面与树脂贴面的比较 第二节 瓷贴面的特点 一、瓷贴面的优点 二、瓷贴面的不足 三、适应证 四、禁忌证 第三节 牙科陶瓷技术 一、瓷的增强方法 二、影响黏结耐久性的因素 三、瓷修复体的使用寿命 第四节 牙体预备 一、牙体预备的合理性 二、牙体预备步骤 三、牙体预备的评价 第五节 印模与暂时修复 一、印模技术 二、暂时修复 三、颜色的选择 第六节 技工室技术 一、医技交流 二、耐火包埋技术 三、铂金箔技术 四、瓷粉的运用 五、磨光和塑形 六、上釉 七、贴面在主模型上的修整和安放 八、酸蚀 第七节 特殊效果和特征染色 一、变色牙的瓷粉筑塑 二、牙体缺损(型) 第八节 贴面的就位 一、试戴 二、贴面就位步骤 三、患者指导 第五章 纤维桩和陶瓷桩在全瓷修复中的应用 第一节 纤维桩 一、纤维桩的概念和应用范围 二、纤维桩的性能 三、纤维桩与金属桩的比较 四、纤维桩的临床应用 第二节 陶瓷桩 一、氧化锆陶瓷的应力诱导相变增韧机制 二、氧化锆桩的性能 三、氧化锆陶瓷桩与纤维桩的比较 四、氧化锆桩的临床应用 第三节 桩冠黏结的影响因素 一、根管充填材料 二、黏结前根管壁牙本质的处理 三、黏结剂的种类 四、黏结剂的厚度 五、黏结方法 第六章 全瓷冠桥的临床应用 第一节 概述 一、全瓷冠的性能特点 二、全瓷冠的适应证及禁忌证 第二节 全瓷冠的设计和牙体预备要求 一、全瓷冠的设计 二、全瓷冠的牙体预备 第三节 比色及暂时修复 一、全瓷冠的比色 二、暂时性修复体 第四节 常用全瓷体系的技工室技术 一、热压铸瓷 二、玻璃渗透氧化铝陶瓷 第五节 全瓷冠的试戴与黏结 一、试戴 二、修复体的黏结 第六节 常见并发症的预防及临床处理 一、继发龋及预防 二、牙髓损伤的预防及处理 三、牙龈损伤的预防及处理 四、崩瓷 第七章 全瓷修复体的黏结 第一节 黏结对全瓷修复的意义 一、黏结的基本理论 二、黏结的意义 三、树脂类黏结剂的应用 第二节 全瓷黏结材料 一、全瓷修复对口腔黏结材料的要求 二、树脂类黏结材料的组成 三、全瓷修复黏结材料 四、光固化装置的选择 第三节 基牙的黏结 一、牙釉质的黏结 二、牙本质的黏结 三、牙体黏结技术的进展 四、激光对牙体的表面处理 五、暂时黏固对牙体黏结的影响 第四节 陶瓷的黏结 一、表面处理 二、各类陶瓷的黏结 三、陶瓷黏结技术的发展方向 第五节 黏结的临床操作技术 一、黏结前准备工作 二、就位和黏结 第八章 计算机辅助设计和计算机辅助制造(CAD/CAM)技术在全瓷修复中的应用 第一节 概述 一、CAD/CAM在口腔医学中的应用 二、CAD/CAM系统组成 三、CAD/CAM系统的优势与不足 第二节 CAD/CAM全瓷修复系统 一、CEREC系统 二、Kavo Everest系统 三、泽康(Cercon)系统 四、Procera系统 五、Sopha/Duret系统 六、Celay系统 七、其他CAD/CAM全瓷修复系统 八、展望 第三节 CAD/CAM可切削陶瓷材料 一、发展史 二、可切削陶瓷材料参考文献

<<牙科全瓷修复技术>>

编辑推荐

《牙科全瓷修复技术》由江苏科学技术出版社出版。

<<牙科全瓷修复技术>>

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>