

<<全瓷修复技术>>

图书基本信息

书名：<<全瓷修复技术>>

13位ISBN编号：9787117115537

10位ISBN编号：711711553X

出版时间：2009-9

出版单位：人民卫生

作者：万乾炳

页数：157

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>

<<全瓷修复技术>>

内容概要

全瓷修复材料是21世纪最热门的修复材料，它具有美观、生物相容性好等诸多优点，深受患者和口腔医师的欢迎。

随着材料科学和技术的不断进步和发展，众多新型全瓷修复材料不断涌现，原来的一些旧的全瓷修复材料便相应地不断被淘汰。

面对纷繁复杂的新型全瓷修复材料和技术，如何选择和掌握最新的全瓷修复技术成为众多口腔修复医师的渴望，但遗憾的是，到目前为止国内有关全瓷修复的专著仍很少。

有鉴于此，作者将临床上常见的一些全瓷修复系统编写成册，对全瓷修复系统的材料特性、临床操作和技工操作工艺等进行了比较详尽的介绍，企望通过本书对当今全瓷修复材料和技术做一个系统的、图文并茂的介绍，让更多的修复医师能更准确地掌握全瓷修复技术。

作者从20世纪八九十年代开始便从事全瓷材料和技术的相关研究，对全瓷修复材料的基础和临床有较深入的认识，如果能将作者自己的感受和思考通过本书传递给修复同行，我将感到不胜荣幸！

同时，在目前患者日益关心修复材料生物相容性的情况下，让更多的医师掌握生物相容性更好的全瓷修复材料和制作新技术也是作者义不容辞的责任。

全瓷修复与传统的金瓷修复有一定的联系，更有很多的不同，但目前大量的临床医师却采用自己的金瓷修复知识来制作全瓷修复，常常会导致临床修复的失败，本书将为广大修复医师，特别是缺少资料的基层医师提供专业指导。

本书具有一定的理论基础和临床实用价值，可供口腔修复专业同行、口腔医学院本科生、研究生参考。

<<全瓷修复技术>>

书籍目录

第一章 全瓷修复材料——历史、现状和未来 第一节 口腔陶瓷材料 一、概念 二、发展史 三、口腔陶瓷的分类 四、口腔陶瓷的基本结构及性能 第二节 口腔全瓷修复材料 一、概念及发展史 二、全瓷材料的分类 第三节 传统全瓷修复材料及特点 一、传统长石质烤瓷全瓷材料 二、白榴石增强长石质烤瓷材料 三、氧化铝基烤瓷材料 四、铸造玻璃陶瓷材料 第四节 现代全瓷修复材料及特点 一、渗透陶瓷核瓷材料 二、高纯铝瓷核瓷材料 三、氧化锆核瓷材料 四、热压铸瓷材料 第五节 全瓷修复材料的展望第二章 全瓷修复的适应证和禁忌证 第一节 全瓷修复的适应证 第二节 全瓷修复的禁忌证第三章 全瓷修复的临床应用材料和器械 第一节 全瓷修复的临床应用材料 一、制取印模所需材料 二、模型材料 三、陶瓷材料 四、桩核材料 五、排龈材料 六、抛光材料 七、粘结材料 八、暂时修复材料 第二节 全瓷修复的牙体预备器械 一、预备前器械 二、牙体预备器械 三、牙体预备后所需器材第四章 全瓷修复选色 第一节 色彩学原理与色彩术语 一、色彩学原理第五章 全瓷修复的临床操作技术第六章 全瓷修复的技工室技术第七章 全瓷修复体的粘结第八章 全瓷修复常见并发症的预防及临床处理第九章 全瓷材料的透射性能及临床应用第十章 疲劳的概念与使用寿命在全瓷修复学中的意义参考文献

章节摘录

插图：第三章全瓷修复的临床应用材料和器械第一节全瓷修复的临床应用材料临床进行全瓷修复过程中，需要用到一系列材料，选择合适的材料进行每一步操作，才能做出理想的全瓷修复体。

随着口腔医学的快速发展，各个学科交叉程度增加，材料的种类大大丰富，性能也不断提高。

下面就全瓷修复临床可能应用的材料进行概述。

一、制取印模所需材料1. 托盘（图3—1—1）（1）成品托盘：市场上可以直接购买到的托盘，一般有金属铝制托盘、塑料托盘以及合成树脂板托盘、不锈钢网状托盘等。

全瓷修复制取印模可以选择全弓（full—arch）或双弓（dual—arch）托盘。

双弓托盘是用于同时制作冠桥制备体与对颌牙印模的托盘，可以一次取得上下颌印模并同时记录咬合关系，简化了操作，常用于嵌体、冠修复及固定桥修复制备体的取模。

但双弓托盘缺乏刚性，易导致印模变形，因此需与高黏度或超高黏度印模材料配合使用以减少咬合时托盘的变形。

大量实验证明双牙弓托盘搭配聚醚橡胶或高（超高）黏度加成型硅橡胶印模材料可获得较满意的精度。

（2）个别托盘：要获得精确的印模，要求印模边缘充分伸展，以不妨碍唇、颊、舌的生理功能为前提，且要使黏膜受力均匀。

成品托盘很难达到如此要求，只有通过制作个别托盘进行二次印模的制取来提高印模的准确性。

个别托盘保证印模材料厚度均匀一致，减少因收缩不均导致的变形，而且减少印模材料的用量。

在个别托盘上涂布弹性好、流动性好和精密度高的印模材料可以取得更为精密的印模。

<<全瓷修复技术>>

编辑推荐

《全瓷修复技术》：口腔临床操作技术丛书第1辑

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>