

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Глава 1. КЛАССИФИКАЦИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПОКАЗАНИЯ К ИХ ПРИМЕНЕНИЮ	9
Классификация керамических систем	9
Показания к применению керамических конструкций несъемных протезов	11
Глава 2. ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ НЕСЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ, И МЕТОДИКА ИХ ПРИМЕНЕНИЯ	13
Система ЕХ-3 Noritake, используемая для изготовления керамических протезов методом вакуумного обжига	15
Материалы для изготовления керамических протезов методом горячего прессования	21
Алюминий-содержащая керамика (Vita Hi-Ceram, Vitadur Alpha)	25
Алюминиевая керамика, инфильтрированная стеклом (In-Ceram) ...	26
Система Procera All Ceram	28
Система Vita VM 7	28
Стеклокерамика Dicor	33
Керамика, усиленная лейцитом (Optec HSP).....	33
Облицовочные композитные материалы	34
Глава 3. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ	42
Глава 4. ПЕЧИ ДЛЯ ВАКУУМНОГО ОБЖИГА КЕРАМИКИ И ПОЛИМЕРИЗАЦИОННЫЕ ЛАМПЫ	51
Печи для вакуумного обжига керамики	51
Полимеризационные лампы.....	55
Глава 5. ПРЕПАРИРОВАНИЕ ЗУБОВ ПОД КЕРАМИЧЕСКИЕ ПРОТЕЗЫ	57
Общие принципы препарирования	57

Аксессуары и дополнительные материалы	59
Особенности препарирования зубов под керамические протезы	65
Клинические приемы препарирования опорных зубов.....	65
Глава 6. КЕРАМИЧЕСКИЕ ВИНИРЫ	75
Преимущества и недостатки использования керамических виниров	76
Показания и противопоказания к применению виниров	82
Препарирование зубов под виниры и изготовление оттиска	84
Временные виниры	101
Глава 7. КЕРАМИЧЕСКИЕ ВКЛАДКИ.....	106
Глава 8. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОТЕЗОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ CAD/CAM.....	112
Глава 9. ПОДГОТОВКА ЗУБОВ ПОД ВКЛАДКИ И НАКЛАДКИ (INLAY/ONLAY), ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ПО ТЕХНОЛОГИИ TARGIS/VESTRIS.....	118
Глава 10. ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ПРОТЕЗОВ	138
Стандартные технологические системы для изготовления керамических вкладок	138
Автоматизированные технологии изготовления протезов CAD/CAM.....	164
Заключение.....	210
Библиографический список.....	212