

БиблИотека ПРАКТИЧЕСКОГО ВРАЧА

Г.И. РОГОЖНИКОВ,
В.А. ЛОГИНОВ, Н.Б. АСТАШИНА,
А.С. ЩЕРБАКОВ, С.Г. КОНЮХОВА

РЕСТАВРАЦИЯ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ ВКЛАДКАМИ



СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	5
Глава 1. Этиологические факторы, вызывающие дефекты коронок зубов	6
Глава 2. Методы реставрации твердых тканей зубов	19
Глава 3. Краткие исторические данные о замещении дефектов твердых тканей зубов вкладками	29
Глава 4. Показания к изготовлению вкладок	32
Глава 5. Преимущества вкладок	35
Глава 6. Классификация вкладок	37
Глава 7. Краткая характеристика материалов, используемых в ортопедической стоматологии	40
Глава 8. Изготовление вкладок из композитных материалов	44
Глава 9. Применение вкладок из керамики.....	48
Глава 10. Применение сплавов металлов для изготовления вкладок.....	51
Применение сплавов золота для изготовления вкладок.....	51
Применение серебряно-палладиевых сплавов для изготовления вкладок	53
Применение кобальто-хромовых сплавов для изготовления вкладок	55
Глава 11. Применение сплавов титана	61
Свойства титановых сплавов	62
Особенности получения титановых сплавов	64
Комплексная оценка коррозионной стойкости сплава титана, КХС и нержавеющей стали	71
Обработка поверхности изделий из титановых сплавов	75
Глава 12. Образование трещин эмали и дентина при формировании полостей в зубах	78
Влияние препарирования, пломбирования и протезирования вкладками на возникновение микротрещин твердых тканей зубов	80
Экспериментальное изучение температурного поля в зубах в зависимости от условий препарирования	82
Глава 13. Методы профилактики повреждений тканей зубов при препарировании под несъёмные конструкции	94
Режим препарирования.....	95
Покрытие препарированных поверхностей зубов.....	96
Защита пульпы зуба	97

Глава 14. Исследование функциональных напряжений в коронке зуба, восстановленного литой титановой вкладкой	101
Результаты исследования	105
Глава 15. Титановые вкладки при реставрации твердых тканей	
премоляров и моляров	119
Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок из титана	136
Моделирование вкладок	138
Припасовка и фиксация вкладок	140
Глава 16. Ошибки и осложнения при изготовлении	
литых титановых вкладок	149
Библиографический список	151