

Содержание

Посвящение	8	Глава 3 Выбор безметалловых систем	70
Предисловие Рональда Е. Гольштейна	9	Научная обоснованность использования	70
Предисловие от автора	11	Рациональность применения	70
Глава 1 Составление плана лечения – обследование пациента, подходы к планированию и лечению	13	цельнокерамических реставраций	70
Клиническое обследование	14	Физические и механические свойства керамики	73
Планирование лечения	16	Однослойные и двухслойные безметалловые системы	73
Постановка окончательного диагноза	17	Причины образования сколов и трещин	74
Оценка степени риска	17	Керамические массы, применяемые в стоматологии	76
Выбор метода лечения с использованием принципов доказательной медицины	19	Силикатная керамика	77
Изложение плана лечения пациенту	23	Керамика на основе оксида алюминия	80
Лечение	25	Керамика на основе оксида циркония	83
Клинический случай	26	Продолжительность службы	84
Обследование	26	Срок службы металлокерамических реставраций	85
Планирование	28	Dicor и Cerestore	85
Лечение	30	IPS-Empress 1	85
		In-Ceram Alumina	85
		Procera	85
		Цельнокерамические мостовидные протезы	86
		Практические замечания	88
Глава 2 Триада успеха - здоровье, функция и эстетика	35	Глава 4 Анализ цвета	92
Здоровье	36	Научные основы цветовосприятия	92
Пародонт	36	Свет как раздражитель для восприятия цвета	93
Использование данных о биотипе десны и биологической ширине в практике	43	Источник света	93
Имплантация	44	Объект	94
Функция	45	Восприятие (работа детектора)	97
Окклюзия	45	Графическое выражение света как раздражителя для цветовосприятия	99
Фонетика	52	Осознание цвета	99
Эстетика	53	Определение цвета зуба	100
Эстетика лица	54	Физические факторы	100
Эстетика нижней трети лица при улыбке	51	Физиологические факторы	102
Эстетика зубов	61		
Психосоциальные факторы	64		
Психосоциальные факторы	102		

6 Содержание

Стоматологические факторы	104	Индивидуально изготовленные штифты или стандартные штифты заводского изготовления?	124
Другие оптические свойства, влияющие на выбор цвета	105	Восстановление однокорневых и многокорневых зубов	127
Цветовая шкала в стоматологии	106	Выбор фиксирующего материала	127
Виды цветовых шкал	107	Эстетичность восстанавливаемого зуба	127
Ограничения применения цветовых шкал	110	Выбор типа культы	131
Оценка цвета инструментальными методами	110	Причины неудач	133
Спектрофотометр	110	Потеря ретенции	133
Цифровая камера и оборудование по определению синего, зеленого и красного цветов (RGB)	110	Перелом штифта	134
Практические заметки	111	Трещина корня	134
Зрительная оценка цвета	112	Оценка зуба перед установкой штифта	135
Оценка цвета инструментальными методами	112	Оценка эндодонтического статуса	136
		Оценка пародонтального статуса	136
		Выбор окончательной конструкции	136
		Оценка оставшегося дентина коронковой части	137
		Расположение зуба	137
		Выводы	137
Глава 5 Материалы для восстановления культы зуба, внутриканальные штифты и методы работы с ними	114	Восстановление девитального зуба - практическая часть	137
Введение	114		
Обоснования необходимости упрочнения витального зуба	115	Глава 6 Препарирование зуба под ортопедические конструкции	143
Упрочнения витальных зубов при восстановлении не прямой реставрацией	115	Научно обоснованное препарирование	143
Способы достижения ретенции	115	Показания к реставрации коронковой части зуба	143
Восстановление витального зуба - практическая часть	119	Значение сохранности биологической ширины десны	145
Предварительная оценка состояния зуба	119	Локализация края реставрации	146
Рентгенологическое обследование	119	Форма уступа	148
Осмотр зуба в полости рта	119	Препарирование зуба	148
Протокол восстановления культы витального зуба	119	Обеспечение сохранности тканям зуба при препарировании	151
Обоснование необходимости упрочнения девитального зуба	120	Режущая эффективность боров	154
Материалы изготовления внутриканальных штифтов	120	Практическая часть	154
Металлические штифты, изготовленные в лаборатории	120	Препарирование фронтальной группы зубов	154
Стандартные металлические штифты заводского изготовления	120	Обследование пациента	154
Керамические штифты	121	Планирование лечения	155
Волоконные штифты	122	Лечение	156
Критерии выбора внутриканального штифта	123	Препарирование боковой группы зубов	158
Количество оставшегося дентина коронковой части	123	Обследование пациента	159
Конический или цилиндрический штифт?	124	Планирование лечения	159
Гладкая или рельефная поверхность?	124	Лечение	160
Пассивная или активная фиксация штифта ?	124		
		Введение	163
		Рациональность использования	163
		Значение временных реставраций для здоровья зубочелюстной системы	165
		Значение временных реставраций при восстановлении функции	165

Значение временных реставраций для эстетики зубного ряда	165	Охлаждение или нагревание?	187
Биосовместимость материалов для временных реставраций	169	Ручное или автоматическое замешивание?	187
Прочность временных реставраций	169	Физический или химический метод ретракции десны?	187
Методы защиты пульпы от температурных и химических воздействий в процессе изготовления и фиксации временных реставраций	170	Оттискивающие материалы	188
Качество краевого прилегания	171	Первичный компонент точного оттиска	192
Роль временных реставраций в аккумуляции зубной бляшки	172	Факторы пациента (оценка риска)	192
Стабильность цвета временных реставраций	174	Факторы врача	193
Простота работы с материалами для временных реставраций	174	Клинические рекомендации	197
Выбор материала для временных реставраций	175	Оттиск зубного ряда	197
Материалы на основе полиметилметакрилата (ПММА)	175	Десневой оттиск	200
Материалы на основе поливинилэтилметакрилата (ПВЭМА)	175	Клинические замечания	205
Материалы на основе БИСГМА	176	Оценка коронки вне полости рта	205
Композитные материалы на акриловой основе	177	Оценка реставрации на разборной модели	206
Композитные материалы с матрицей из уретандиметилметакрилата (УДМА)	177	Оценка реставрации на целой модели	207
Практические рекомендации	177	Оценка коронки в полости рта	208
Методы изготовления временных конструкций	177	Научная обоснованность	210
Форма временной коронки	178	Виды материалов для фиксации и их свойства	210
Форма зуба до препарирования	178	Цинкооксидэвгенольный цемент	210
Желаемая форма зуба	178	Цинкфосфатный цемент	211
Стандартная форма зуба из набора	179	Стеклоиономерный цемент	211
Этапы изготовления временных реставраций	180	Стеклоиономерный цемент, модифицированный полимерным компонентом	211
Прямая техника изготовления временной реставрации	180	Полимерный цемент двойного отверждения	211
Непрямая техника изготовления временной реставрации	181	Самоадгезирующий цемент двойного отверждения	211
Комбинация прямой и непрямой техник	182	Самоадгезирующий цемент химического отверждения	212
Введение	184	Праймеры для керамики	212
Научная обоснованность	185	Свойства материалов для фиксации	212
Вторичные компоненты точного оттиска	185	Адгезия	213
Стандартная или индивидуальная ложка?	185	Окклюзионные нагрузки	214
Одночелюстной или двучелюстной оттиск?	185	Герметичность в области десневого края	215
Перфорированная или гладкая оттискная ложка?	186	Ретенция	216
Одноэтапный или двухэтапный оттиск?	186	Предварительная обработка поверхности культевой части	217
Отверждение массы в пассивном состоянии или под давлением?	187	Дентинные адгезивные системы	217
Клинические рекомендации	224	Качество адгезии	222
документ скачан с сайта медицинской литературы http://www.mmbook.ru		Предварительная обработка внутренней поверхности реставрации	223