

63
01 01 021
А.И.Николаев, Л.М.Цепов

ПРАКТИЧЕСКАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ



ОГЛАВЛЕНИЕ

От авторов	3
Предисловие	4
Часть I. ЛЕЧЕНИЕ КАРИЕСА ЗУБОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ И ПЛОМБИРОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	
Введение	7
Глава 1. Кариес зубов	12
1.1. Этиология и патогенез кариеса	12
1.2. Классификация кариеса зубов.....	16
1.3. Особенности течения кариеса в зависимости от локализации очага поражения	23
Глава 2. Обезболивание в клинике терапевтической стоматологии	34
Глава 3. Инструменты и оборудование для препарирования кариозных полостей	54
3.1. Универсальные стоматологические установки. Стоматологические наконечники	55
3.2. Стоматологические боры, применяемые для препарирования кариозных полостей	66
3.3. Ручные инструменты для обработки кариозных полостей	90
Глава 4. Выбор тактики препарирования кариозной полости с учетом индивидуальной кариесрезистентности и свойств применяемых пломбировочных материалов	94
4.1. Метод «профилактического расширения».....	96
4.2. Метод «биологической целесообразности»	97
4.3. Метод «профилактического пломбирования» .	109
Глава 5. Способы и принципы препарирования кариозных полостей	116
Глава 6. Основные правила и этапы препарирования кариозных полостей различных классов	138

6.1. Основные этапы и правила препарирования кариозных полостей. Препарирование полостей I класса по Блеку.....	138
6.2. Препарирование полостей II класса по Блеку	161
6.3. Препарирование полостей III класса по Блеку	181
6.4. Препарирование полостей IV класса по Блеку. Препарирование фронтальных зубов под композитные облицовки (виниры).....	192
6.5. Препарирование полостей V класса по Блеку	212
6.6. Препарирование полостей VI класса по Блеку	219
Глава 7. Медикаментозная обработка кариозной полости	225
Глава 8. Стоматологические пломбирочные материалы. Общие сведения	230
Глава 9. Материалы для повязок и временных пломб	233
Глава 10. Материалы для изолирующих прокладок.....	236
10.1. Цинк-фосфатные цементы	238
10.2. Поликарбоксилатные цементы.....	239
10.3. Стеклоиономерные цементы	241
10.4. Изолирующие лаки.....	260
Глава 11. Материалы для лечебных прокладок	263
11.1. Материалы на основе гидроксида кальция....	265
11.2. Цинк-эвгенольный цемент (ЦЭЦ)	271
11.3. Комбинированные лекарственные пасты.....	272
Глава 12. Постоянные пломбирочные (реставрационные) материалы: общие сведения, классификация	277
Глава 13. Стоматологические цементы: общая характеристика	279

13.1. Минеральные цементы	280
13.1.1. Цинк-фосфатные цементы	281
13.1.2. Силикатные цементы	281
13.1.3. Силикофосфатные цементы	283
13.2. Полимерные цементы	284
13.2.1. Поликарбоксилатные цементы	284
13.2.2. Стеклоиономерные цементы	285
Глава 14. Полимерные пломбировочные материалы (пластмассы): общие сведения. Ненаполненные полимерные пломбировочные материалы	304
Глава 15. Композитные пломбировочные материалы: определение, тенденции развития, химический состав	306
Глава 16. Полимеризация композитов	312
Глава 17. Классификация и свойства композитных реставрационных материалов	341
17.1. Макронаполненные композиты	343
17.2. Микронаполненные композиты	345
17.3. Мининаполненные композиты	356
17.4. Гибридные композиты	356
17.5. Микрогибридные композиты	360
17.6. Нанонаполненные композиты	388
17.7. Текучие (жидкие, «Flowable») композиты	406
17.8. Конденсируемые («packable») композиты	412
Глава 18. Адгезивные системы при пломбировании композитами	421
18.1. Механизм сцепления композитов с поверхностью эмали	422
18.2. Механизмы сцепления композитов с поверхностью дентина	424

18.3. Современные адгезивные системы 4, 5 и 6 поколений	433
Глава 19. Методика клинического применения композитных пломбировочных материалов. Эстетическая реставрация зуба.....	448
19.1. Адгезивная техника	457
19.2. Бондинг-техника	486
19.3. Сэндвич-техника	490
19.4. Техника слоеной реставрации.....	506
Глава 20. Фиссурные герметики.....	512
Глава 21. Компомеры.....	517
Глава 22. Металлические пломбировочные материалы.....	521
22.1. Серебряные амальгамы	521
22.2. Медные амальгамы.....	530
22.3. Сплавы галлия	532
22.4. Пломбы из золота	532
Глава 23. Первичнотвердые пломбировочные материалы....	534
23.1. Вкладки	534
23.2. Виниры.....	536
23.3. Ретенционные устройства	536
23.3.1. Парапальпарные штифты – пины	537
23.3.2. Внутриканальные штифты – посты... ..	539
Послесловие, или как повысить эффективность лечения кариеса зубов.....	545
Приложения к части I.....	558
Часть II. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЭНДОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ	
Введение	568
Глава 24. Эндодонтический инструментарий.....	573

25.2. Коронально-апикальные методы	658
25.2.1. Техника «Step Down» («шаг вниз»)	659
25.2.2. Техника «Crown Down» (от коронки вниз)	662
25.3. Ошибки и осложнения, возникающие в процессе инструментальной обработки корневых каналов	667
Глава 26. Медикаментозные препараты, применяемые в эндодонтии	676
26.1. Местные анестетики	678
26.2. Материалы для наложения лечебных прокладок с целью сохранения жизнеспособности пульпы зуба	678
26.3. Средства для девитализации пульпы зуба	679
26.3.1. Девитализирующие пасты	679
26.3.2. Электрохимический некроз пульпы... ..	683
26.4. Средства для медикаментозной обработки (промывания) корневых каналов	684
26.4.1. Хлорсодержащие препараты	689
26.4.2. Перекись водорода	689
26.4.3. Препараты йода	690
26.4.4. Препараты нитрофуранового ряда	690
26.4.5. Четвертичные аммониевые соединения	691
26.4.6. Карбамид	691
26.4.7. Протеолитические ферменты	691
26.5. Препараты для антисептических повязок	692
26.6. Препараты для химического расширения корневых каналов. Гели-эндолубриканты	699
26.7. Средства для остановки кровотечения из корневых каналов	703

26.8. Средства для воздействия на «смазанный слой» на стенках корневых каналов	706
26.9. Средства для высушивания корневых каналов	708
26.10. Препараты для временного пломбирования корневых каналов	710
26.10.1. Пасты на основе антибиотиков и кортикостероидных препаратов	710
26.10.2. Пасты на основе метронидазола	711
26.10.3. Пасты на основе смеси антисептиков длительного действия	712
26.10.4. Пасты на основе гидроксида кальция	713
26.11. Препараты для распломбирования корневых каналов	718
26.12. Материалы для постоянного пломбирования корневых каналов	721
26.12.1. Пластичные твердеющие материалы для пломбирования корневых каналов – эндогерметики	723
26.12.1.1. Цинк-фосфатные цементы ..	723
26.12.1.2. Препараты на основе оксида цинка и эвгенола – цинк-эвгенольные цементы (пасты)	724
26.12.1.3. Эндогерметики на основе полимерных смол	728
26.12.1.4. Полимерные материалы, содержащие гидроксид кальция	730
26.12.1.5. Стеклоиономерные цементы (СИЦ)	733
26.12.1.6. Препараты на основе резорцин-формальдегидной смолы	734

26.12.1.7. Материалы на основе фосфата кальция.....	736
26.12.2. Первичнотвердые материалы для пломбирования корневых каналов ...	736
Глава 27. Методы пломбирования корневых каналов	739
27.1. Пломбирование одной пастой	740
27.2. Пломбирование корневых каналов с использованием первичнотвердых материалов.....	744
27.2.1. Метод одного штифта	745
27.2.2. Метод латеральной (боковой) конденсации	747
27.2.3. Пломбирование корневых каналов с использованием системы «Термафил».....	753
27.3. Врачебная тактика при непроходимых корневых каналах.....	761
27.3.1. Импрегнационные методы обработки содержимого непроходимой части корневого канала.....	762
27.3.1.1. Резорцин-формалиновый метод.....	763
27.3.1.2. Метод серебрения	766
27.3.1.3. Сочетание метода серебрения и резорцин-формалинового метода.....	769
27.3.2. Мумификация содержимого непроходимой части корневого канала	771
27.3.3. Депофорез гидроксида меди-кальция.....	772
Глава 28. Физиотерапевтические методы в практической эндодонтии	780
Глава 29. Основные этапы эндодонтического лечения	786

Послесловие, или пути повышения эффективности эндодонтической помощи. Критерии качества эндодонтического лечения	805
Приложение к части II.....	814
Часть III. КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА В УСЛОВИЯХ АМБУЛАТОРНОГО СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРИЕМА	
Введение	816
Глава 30. Клинико-лабораторная характеристика и общие принципы лечения основных заболеваний пародонта	819
30.1. Классификация заболеваний пародонта.....	819
30.2. Этиология, патогенез и клинико-мофологическая характеристика хронических воспалительных заболеваний пародонта.....	821
30.3. Хронический катаральный гингивит: клиническая картина, диагностика, лечение.....	824
30.4. Хронический гипертрофический гингивит: клиническая картина, диагностика, лечение	828
30.5. Язвенный гингивит: клиническая картина, диагностика, лечение.....	832
30.6. Пародонтит хронический генерализованный легкой степени: клиническая картина, диагностика, лечение.....	834
30.7. Пародонтит хронический генерализованный средней степени тяжести: клиническая картина, диагностика, лечение	836
30.8. Пародонтит хронический генерализованный тяжелой степени: клиническая картина, диагностика, лечение.....	840
30.9. Пародонтит в стадии ремиссии	842
30.10. Прогноз хронического генерализованного пародонтита	843

-
- 30.11. Пародонтоз: клиническая картина, диагностика, лечение843
- 30.12. Синдромы, проявляющиеся в тканях пародонта. Роль стоматолога в обследовании и лечении данной категории больных.....845
- 30.13. Пародонтомы. Роль стоматолога-терапевта в оказании медицинской помощи данной категории больных.....846

- Глава 31. Основные принципы комплексной терапии хронического генерализованного пародонтита: планирование, средства и методы лечения847
- 31.1. Основные принципы планирования комплексной терапии хронического генерализованного пародонтита847
- 31.2. Гигиена полости рта – важнейшее условие эффективности комплексного лечения хронического генерализованного пародонтита (Е.А.Михеева, Л.М.Цепов, А.И.Николаев)848
- 31.2.1. Индивидуальная гигиена полости рта.....850
- 31.2.2. Профессиональная гигиена полости рта.....854
- 31.2.3. Ручные инструменты для профессиональной чистки зубов. Классификация. Общие конструктивные особенности856
- 31.2.3.1. Минимальный гигиенический набор (набор гигиениста).....863
- 31.2.4. Пародонтологические аппараты для профессиональной гигиены полости рта866
- 31.2.5. Пародонтологические боры.....869
- 31.2.6. Инструменты и аппараты для полирования поверхности зуба870

31.2.7. Методика профессиональной гигиены	874
31.3. Роль медикаментозной терапии в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита	881
31.4. Хирургические методы в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита.....	885
31.5. Ортопедические методы в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита (<i>Н.Н.Аболмасов, А.И.Николаев, Л.М.Ценов</i>)	893
31.5.1. Избирательное пришлифовывание зубов	894
31.5.2. Ортодонтическая подготовка.....	904
31.5.3. Шинирование	904
31.5.3.1. Временное шинирование	906
31.5.3.2. Постоянное шинирование	907
31.6. Физиотерапевтические методы в комплексной терапии хронического генерализованного пародонтита	912
Послесловие, или методические основы организации пародонтологической помощи.....	914
Приложение к части III	918
Часть IV. ТАКТИКА ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА ПРИ ЭРОЗИВНО-ЯЗВЕННЫХ ПОРАЖЕНИЯХ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ РТА, ЯЗЫКА И ГУБ.....	920
Заключение.....	933
Литература	934