

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
СПИСОК СОКРАЩЕНИЯ	6
Глава 1. ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ В ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ.	8
1.1. Стоматологическое оборудование	9
1.1.1. Конструктивные особенности базового стоматологического комплекса	9
1.1.2. Аппараты для электроодонтодиагностики и апекслокаторы	12
1.1.3. Оборудование для рентгенодиагностики	15
1.2. Стоматологический инструментарий	19
1.2.1. Ручные инструменты	19
1.2.2. Вращающиеся инструменты	22
1.2.3. Эндодонтические инструменты	24
1.2.4. Анкерные штифты	31
1.2.5. Устройства и приспособления для повышения качества реставраций	33
1.2.6. Оптические системы	36
Глава 2. СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ	40
2.1. Характеристики современных пломбирочных материалов	40
2.1.1. Стоматологические цементы	41
2.1.2. Стеклоиономерные материалы	44
2.1.3. Состав и свойства композитов	49
2.1.4. Адгезив-бонды для эмали и дентина	55
2.1.5. Материалы для временных пломб, герметических повязок и лечебных прокладок	57
2.2. Фторсодержащие препараты	61
2.3. Материалы для эндодонтического лечения	62
2.3.1. Гуттаперча	62
2.3.2. Пасты для временного пломбирования	63
2.3.3. Силеры для гуттаперчи	66
2.4. Обезболивание в терапевтической стоматологии	70
2.4.1. Виды местной анестезии	70

2.4.2. Инструменты для выполнения инъекционной анестезии	75
2.4.3. Препараты для местной анестезии	77
2.5. Медикаментозные средства в терапевтической стоматологии	82

Глава 3. ГИСТОЛОГИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ПОЛОСТИ РТА 85

3.1. Клиническая возрастная гистология зуба	85
3.1.1. Состав и структура эмали	85
3.1.2. Состав и структура дентина	92
3.1.3. Гистология пульпы	96
3.2. Клиническая физиология зуба	104
3.2.1. Физиологическая роль зубного ликвора	104
3.2.2. Жевательная функция	107
3.2.3. Трофическая, транспортная (транзитная) и пластиче- ская функции	108
3.2.4. Защитная функция	112
3.2.5. Сенсорная функция	115
3.2.6. Эстетическая функция	119
3.3. Строение пародонта	126
3.4. Строение слизистой оболочки полости рта	135

Глава 4. ДИАГНОСТИКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ 145

4.1. Обследование пациента	146
4.1.1. Опрос	146
4.1.2. Осмотр	149
4.2. Обследование области поражения	154
4.2.1. Заболевания зубов	154
4.2.2. Заболевания пародонта	162
4.2.3. Методы обследования слизистой оболочки	168

Глава 5. СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА 172

5.1. Значение рационального питания в стоматологической про- филактике	175
5.2. Гигиена полости рта	178
5.2.1. Средства и методы гигиенического ухода за полостью рта	178
5.2.2. Интердентальные средства гигиены полости рта	182
5.2.3. Гигиенические и лечебно-профилактические средства	184
5.2.4. Фтор в профилактике кариеса	190
5.3. Герметизация фиссур	194

Глава 6. КАРИЕС 196

6.1. Этиология кариеса	196
----------------------------------	-----

6.2. Клиника и диагностика кариеса	202
6.2.1. Кариес эмали	203
6.2.2. Кариес дентина	204
6.2.3. Кариес цемента	206
6.3. Лечение кариеса	208
6.3.1. Оперативное лечение кариеса	209
6.3.2. Атрауматическое восстановительное лечение	216
6.3.3. Пломбирование стеклоиономерными цементами	219
Глава 7. НЕКАРИОЗНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБА	221
7.1. Наследственные заболевания	221
7.2. Врожденные дефекты	225
7.3. Дефекты некариозного происхождения, возникающие после прорезывания зуба	230
7.4. Гиперестезия	243
Глава 8. ЭСТЕТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ	248
8.1. Принципы эстетической стоматологии	248
8.2. Формообразование в стоматологии	251
8.3. Морфология постоянных зубов	256
8.3.1. Общая характеристика	256
8.3.2. Частная анатомия зубов	258
8.4. Цветоведение в стоматологии	270
8.4.1. Образование и восприятие цвета	270
8.4.2. Выбор оттенков цвета	287
8.5. Проявления нарушений цвета зубов	295
8.5.1. Приобретенные аномалии окраски зуба	296
8.5.2. Консервативное лечение нарушений цвета зуба	303
8.6. Основы восстановительной стоматологии	313
8.6.1. Техника использования композиционных материалов	314
8.6.2. Эстетическое реставрирование зубов	334
8.6.3. Реставрации, улучшающие цветовые характеристики зубов	341
8.6.4. Эстетические конструкции	347
8.6.5. Ошибки и осложнения при работе с композитами	359
Глава 9. КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ ПУЛЬПИТА И ПЕРИОДОНТИТА	362
9.1. Этиология, патогенез, диагностика пульпита и периодонтита	362
9.1.1. Пульпит	362
9.1.2. Апикальный периодонтит	374
9.2. Лечение пульпита	380
9.3. Эндодонтическое лечение зубов	384

9.3.1. Общая характеристика корневых каналов	385
9.3.2. Обеспечение доступа к каналу. Определение его рабочей длины	394
9.3.3. Механическая обработка канала	398
9.3.4. Медикаментозная обработка корневого канала	406
9.3.5. Лечение зубов с широким верхушечным отверстием.	410
9.3.6. Ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении	420
Глава 10. БОЛЕЗНИ ПАРОДОНТА	426
10.1. Этиология заболеваний пародонта. Факторы риска развития патологических процессов	427
10.2. Патогенез воспалительных заболеваний пародонта. Классификация	433
10.3. Клиника и диагностика заболеваний пародонта	437
10.3.1. Гингивит	438
10.3.2. Пародонтит	443
10.4. Лечение заболеваний пародонта	448
10.4.1. Рекомендации по лечению пародонтита	450
10.4.2. Дифференцированный выбор средств и методов лечения	458
Глава 11. ЗАБОЛЕВАНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА	475
11.1. Патоморфологические процессы на слизистой оболочки полости рта. Элементы поражения	478
11.2. Локальные поражения слизистой оболочки полости рта	486
11.2.1. Травматические повреждения	486
11.2.2. Лейкоплакия	491
11.2.3. Язвенно-некротический стоматит	494
11.2.4. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит	497
11.3. Локальные проявления заболеваний на слизистой оболочке полости рта	500
11.3.1. Грибковый стоматит	500
11.3.2. Герпетический стоматит	505
11.3.3. Состояния слизистой оболочки полости рта при острых инфекционных заболеваниях	509
11.4. Проявления на слизистой оболочке полости рта кожных заболеваний	516
11.4.1. Кератозы	516
11.4.2. Плоский лишай	517
11.4.3. Системная красная волчанка	521
11.5. Состояния слизистой оболочки полости рта при токсико-аллергических заболеваниях	523
11.6. Пузырные поражения	535
11.7. Проявления на слизистой оболочке полости рта заболеваний внутренних органов	542
11.7.1. Заболевания желудочно-кишечного тракта	542

11.7.2. Заболевания эндокринной системы.	544
11.7.3. Заболевания сердечно-сосудистой системы.	545
11.7.4. Заболевания легких.	546
11.7.5. Хроническая почечная недостаточность.	547
11.7.6. Заболевания крови.	548
11.7.7. Осложнения при химиотерапии.	554
11.7.8. Гипо- и авитаминозы.	556
11.8. Самостоятельные заболевания языка.	559
11.9. Хейлиты.	562
11.10. Социально опасные болезни.	570
11.10.1. Сифилис.	570
11.10.2. Туберкулез.	577
11.10.3. Проявления в полости рта СПИДа.	580
11.11. Предраковые заболевания с высокой частотой озлока- чествления.	586
11.12. Нейрогенные заболевания в стоматологии.	590
11.12.1. Глоссодиния.	592
11.12.2. Невралгия.	595
11.12.3. Неврит.	597
ЛИТЕРАТУРА	600