

Содержание

Предисловие

Благодарности

Структуры и формы заболеваний 12

Нормальный эндодонт	12
Кариес зуба	14
Кариес-детектор	16
Обратимый пульпит	18
Необратимый пульпит	20
Бактериальная инфекция ткани пульпы	22
Некроз пульпы	24
Открытая форма пульпита (pulpitis aperta)	26
Вскрытие ткани пульпы	28
Внутренняя минерализация	30
Внутренние резорбции	32
Острый апикальный периодонтит	34
Хронический апикальный периодонтит	36
Радикулярная киста	38

Диагностика в эндодонтии 40

Диагностика	40
Осмотр полости рта	42
Определение чувствительности зуба	44
Рентгенография в эндодонтии	46

Лечение в экстренных случаях 48

Выжидательная диагностика	48
Гипотезы о причинах боли	50
Персистирование боли: этот ли зуб болит?	52
Персистирование боли: незамеченный канал?	54
Боль при трещинах	56
Боль при переломах коронки	58
Боль при переломе корня	60
Прямое покрытие в качестве терапии в экстренных случаях	62
Витальная ампутация в качестве терапии в экстренных случаях	64
Неотложная помощь при наличии витальной пульпы	66
Экстренное лечение молочных зубов	68
Пульпэктомия в молочных зубах	70
Неотложная помощь при незавершенном формировании корня	72
Неотложная помощь при некротизированной пульпе	74
Постоперативные боли (flare up)	76
Неотложная помощь при остром апикальном периодонтите	78
Дренажирование через верхушку	80
Отсутствие возможности для дренажирования через верхушку	82
Дифференциальная диагностика радикулярной кисты	84
Пародонтально-эндодонтальные связи	86

Планирование и подготовка к лечению	88
Планирование лечения	88
Местная анестезия	90
Коффердам	92
Наложение коффердама	94
Вскрытие полости зуба и создание эндодонтического доступа	96
Вскрытие полости зуба	96
Анатомия полости доступа к устьям корневых каналов	98
Анатомия корневых каналов	100
Реставрации	102
Зондирование устьев корневых каналов	104
Проблемы, возникающие при зондировании устьев каналов	106
Окрашивание метиленовым синим	108
Обработка корневых каналов	110
Химические вспомогательные средства: хелаторы	110
Оптические вспомогательные средства для инструментальной обработки	112
Определение рабочей длины	114
Потеря рабочей длины	116
Электронное определение длины корневых каналов	118
Инструменты	120
Инструменты	122
Машинная обработка	124
Очистка и придание формы	126
Обработка корневых каналов по методике Step-back	128
Обработка корневых каналов по методике Step-down	130
Обработка корневых каналов по методике Double-Flare	132
Обработка корневых каналов по методике Crown-down	134
Решения в проблемных случаях при обработке каналов	136
Обработка облитерированных корневых каналов	138
Машинная обработка корневых каналов	140
Никель-титановые инструменты	142
Комплект инструментов Lightspeed	144
Инструменты Quantec 2000	146
Система ProFile	148
NiTi-GT Rotary	150
FlexMaster	152
Kerr K3	154
ProTaper	156
Очистка поверхности корневых каналов	158
Приводы для NiTi-инструментов	160
Дезинфекция корневых каналов	162
Инфекция дентинных канальцев	162
Промывание корневых каналов	164
Промывание с помощью ультразвука	166
Временные антибактериальные повязки	168

Гидроксид кальция в качестве временной повязки	170
Депозит	172
Временные повязки при остром апикальном периодонтите	174
Временные повязки при хроническом апикальном периодонтите	176
Гидроксид кальция при перелечивании	178
Гуттаперчевые штифты, содержащие гидроксид кальция	180
Проводить лечение пациента в одно посещение или в два?	182

Временные пломбы 184

Временные пломбы	184
------------------------	-----

Пломбирование корневых каналов 186

Материалы	186
Латеральная конденсация гуттаперчи	188
Клиника латеральной конденсации	190
Коррекция при латеральной конденсации	192
Термафил	194
Основы вертикальной конденсации	196
Клиника вертикальной конденсации	198

Перелечивание в случае неудачи 200

Показания	200
Неудачи и реставрация	202
Удаление штифтово-культевых конструкций	204
Удаление гуттаперчевых пломб из корневых каналов	206
Удаление серебряных штифтов	208
Удаление фрагментов сломанных инструментов	210
Перфорации корня зуба	212
Перфорации в бифуркации	214
Микрохирургические методы, применяемые при перелечивании	216
Формирование лоскута и резекция	218
Ретроградное пломбирование	220

Постэндодонтическое лечение 222

Отбеливание коронок зубов с измененным цветом	222
Постэндодонтическое лечение	224
Литые системы штифтов	226
Предварительно изготовленные системы штифтов	228
Реставрация и успех терапии	230

Алфавитный указатель 232