

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к первому изданию	9
Предисловие ко второму изданию	10
Предисловие к третьему изданию	10
Предисловие к четвертому изданию	11
Предисловие к пятому изданию	11
Глава 1. Задачи и разделы стоматологии (Загорский В.А.)	12
Глава 2. Анатомо-физиологическое развитие, строение и функции зубочелюстного аппарата (Загорский В.В., Левенец О.А.)	14
2.1. Развитие зуба	15
2.2. Процесс прорезывания зубов	18
2.3. Микроскопическое строение эмали	20
2.4. Микроскопическое строение дентина	25
2.5. Микроскопическое строение цемента	26
2.6. Периодонтальная связка	27
2.7. Эпителиальное прикрепление и пеликула зуба	30
Глава 3. Морфофункциональная характеристика твердых тканей зуба и пародонта. Особенности их строения (Загорский В.В., Левенец А.А., Левенец О.А.)	32
3.1. Требования к конструкции зубов	32
3.2. Макро- и микроскопическое строение резцов и клыков	35
3.3. Макро- и микроскопическое строение премоляров	40
3.4. Макро- и микроскопическое строение жевательных зубов	44
3.5. Вариации макроанатомического строения зубов человека (Левенец О.А.)	46
3.5.1. Общие подходы к оценке макроанатомического строения зубов человека	46
3.5.2. Системы корневых каналов зубов	49
3.5.3. Вариации макроанатомического строения моляров верхних челюстей	56
3.6. Система крепления и восприятия опорных реакций	61
3.7. Морфологическое строение и функции костной ткани челюстей	65
3.8. Морфологическое строение десны и слизистой оболочки	66
3.9. Слюна	69
3.10. Физические свойства твердых тканей зуба	70
Глава 4. Морфофункциональные основы окклюзии и артикуляции (Загорский В.А., Загорский В.В.)	74
4.1. Окклюзия. Основные термины и понятия	76
4.2. Построение зубных рядов в сагитальном и трансверзальных направлениях	94
4.3. Виды окклюзии и артикуляции	96

Глава 5. Морфофункциональные критерии оценки окклюзии и артикуляции в норме и при патологии (Загорский В.А., Загорский В.В.)	100
5.1. Физиология окклюзии и артикуляции	101
5.2. Оценка окклюзии и взаимоотношений зубных рядов	104
5.3. Окклюзия и пародонт	114
5.4. Окклюзия и височно-нижнечелюстной сустав	116
5.5. Анализ моделей челюстей	119
5.6. Артикуляторы	121
Глава 6. Морфофункциональная концепция окклюзии, артикуляции и конструирования зубных рядов (Загорский В.А., Загорский В.В.)	123
Глава 7. Клиническая диагностика окклюзии и артикуляции (Загорский В.А., Загорский В.В.)	141
7.1. Предварительное обследование	141
7.2. Оценка психоэмоционального состояния пациента	143
7.3. Внеротовое обследование	145
7.4. Внутриротовое исследование	148
7.5. Обследование при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава	155
7.6. Рентгенологические исследования	156
Глава 8. Организация стоматологической помощи поликлиники, стоматологического отделения, кабинета (Макеева И.М., Туркина А.Ю., Олесов Е.Е.)	158
8.1. Санитарно-гигиенические требования к стоматологическим поликлиникам	158
8.2. Подразделения стоматологической поликлиники	159
8.3. Санитарно-гигиенические требования к стоматологическим помещениям	160
8.4. Требования к оборудованию стоматологических кабинетов	161
Глава 9. Стоматологический инструментарий. Стерилизация (Макеева И.М., Туркина А.Ю.)	163
9.1. Инструменты для обследования стоматологического пациента	163
9.2. Инструменты для удаления зубных отложений	164
9.3. Инструменты для препарирования твердых тканей зубов	166
9.4. Инструменты для пломбирования зубов	168
9.5. Инструменты для финишной обработки пломб	168
9.6. Инструменты, применяемые при эндодонтическом лечении зубов	168
9.7. Дезинфекция и стерилизация стоматологического инструментария	172
Глава 10. Эргономика при проведении лечебных мероприятий в полости рта (Макеева И.М.)	176
10.1. Организация рабочего места врача-стоматолога и ассистента	176
10.2. Работа в четыре руки	177
10.3. Положение врача и пациента при лечении зубов	178
10.4. Методы изоляции рабочего поля в стоматологии	179
Глава 11. Основы терапевтической стоматологии (Макеева И.М., Левенец А.А., Левенец О.А.)	186
11.1. Основные методы обследования	186

11.1.1. Расспрос	186
11.1.2. Внеротовое обследование	187
11.1.3. Внутриротовое обследование	187
11.2. Дополнительные методы обследования	188
11.2.1. Рентгенологическое обследование	188
11.2.2. Диагностика аллергии	190
11.2.3. Функциональные и инструментальные методы исследования	190
11.2.4. Лабораторные методы исследования	191
Глава 12. Гигиена полости рта	193
12.1. Виды зубных отложений и их роль в развитии кариеса и заболеваний пародонта	193
12.1.1. Неминерализованные зубные отложения	193
12.1.2. Минерализованные зубные отложения	195
12.1.3. Оценка гигиенического состояния полости рта	195
12.2. Основные принципы индивидуальной гигиены полости рта	196
12.3. Профессиональная гигиена полости рта	197
Глава 13. Заболевания твердых тканей зубов (Макеева И.М., Туркина А.Ю.)	200
13.1. Этиология и патогенез кариеса	200
13.2. Классификация кариеса зубов	200
13.3. Методы лечения кариеса зубов	202
Глава 14. Материалы для восстановления дефектов твердых тканей зубов (Макеева И.М., Туркина А.Ю.)	204
14.1. Классификации композитных пломбировочных материалов	207
14.2. Характеристика постоянных пломбировочных материалов	207
14.3. Материалы для лечебных прокладок	212
14.4. Материалы для изолирующих прокладок	213
14.5. Материалы для временного пломбирования зубов	214
Глава 15. Биомеханика соединения твердых тканей зуба с пломбировочными материалами (Загорский В.В., Туркина А.Ю.)	216
Глава 16. Основные принципы препарирования и реставрации твердых тканей зубов (Макеева И.М.)	229
16.1. Критерии оценки качества препарирования	230
16.2. Этапы препарирования твердых тканей зубов	233
16.3. Препарирование полостей и реставрация зубов при дефектах класса I	235
16.4. Препарирование полостей и реставрация зубов при дефектах класса II	245
16.5. Препарирование полостей и реставрация зубов при дефектах класса III	257
16.6. Препарирование полостей и реставрация зубов класса IV	263
16.7. Препарирование и пломбирование полостей класса V	270
16.8. Препарирование полостей и реставрация зубов при дефектах класса VI	276
16.9. Препарирование и реставрация зубов с изготовлением вестибулярных композитных облицовок (виниров)	281
16.10. Ошибки и осложнения, возникающие при препарировании и пломбировании дефектов твердых тканей зуба	286

Глава 17. Эндодонтическое лечение зубов (Макеева И.М., Туркина А.Ю., Левенец А.А., Левенец О.А.)	293
17.1. Классификация заболеваний пульпы и периодонта	293
17.2. Методы эндодонтического лечения зубов	293
17.3. Этапы эндодонтического лечения	299
17.3.1. Раскрытие полости зуба	299
17.3.2. Определение рабочей длины корневого канала	302
17.3.3. Механическая и медикаментозная обработка корневых каналов	303
17.3.4. Лекарственные средства, применяемые при эндодонтическом лечении зубов	305
17.3.5. Обтурация корневых каналов	308
17.4. Методические подходы к планированию эндодонтического лечения зубов с использованием данных конусно-лучевой компьютерной томографии (Левенец О.А.)	310
17.5. Ошибки и осложнения при проведении эндодонтического лечения ..	320
Глава 18. Лечение заболеваний тканей пародонта (Загорский В.В.)	324
18.1. Клиническая картина заболеваний тканей пародонта	324
18.2. Классификация заболеваний тканей пародонта	325
18.3. Лечение заболеваний тканей пародонта	326
18.4. Ортопедическое лечение при заболеваниях тканей пародонта	327
Глава 19. Принципы восстановления дефектов зубов и зубных рядов ортопедическими конструкциями (Загорский В.А.)	329
19.1. Понятие о протезном ложе	331
19.2. Отгиски и отгисковые материалы	332
19.3. Биомеханика зубов и пародонта	333
19.4. Оценка состояния зубов и пародонта	334
19.5. Анализ беззубых участков челюстей	335
19.6. Оценка состояния слизистой оболочки беззубых участков челюстей	335
19.7. Принципы восстановления окклюзии при ортопедических вмешательствах	337
Глава 20. Восстановление дефектов коронковой части зубов (Загорский В.А., Загорский В.В.)	339
20.1. Применение вкладок при дефектах твердых тканей зубов	339
20.1.1. Металлические вкладки	340
20.1.2. Применение вкладок из синтетических или керамических материалов	342
20.2. Восстановление зубов при помощи корневых штифтов	344
20.3. Восстановление дефектов зубов полными коронками	347
20.4. Классификация коронок	347
20.5. Материалы для изготовления коронок	348
20.6. Требования, предъявляемые к коронкам	349
20.7. Препарирование твердых тканей зуба	349
20.7.1. Общие принципы препарирования твердых тканей зуба	349
20.7.2. Препарирование зубов под литую коронку с облицовкой	354

20.7.3. Препарирование зубов под жакет-коронки	355
20.8. Получение двойного оттиска и снятие слепка с зубов-антагонистов	355
20.9. Получение рабочей модели	356
20.10. Правила моделирования коронок	357
20.11. Замена восковой композиции на металл	358
20.12. Припасовка металлической коронки на модели и в полости рта ...	359
20.13. Облицовка коронки	359
20.14. Припасовка облицованной коронки на модели и в полости рта	360
20.15. Фиксация коронки	361
20.16. Штифтовые коронки	361
20.17. Частичные коронки	362
20.18. Ошибки, которые можно устранить	362
Глава 21. Мостовидные протезы (Загорский В.А., Загорский В.В.)	364
21.1. Составные части, функциональное назначение мостовидных протезов и показания к их применению	364
21.2. Биомеханика пародонта зубов при мостовидном протезировании. ...	365
21.3. Особенности препарирования зубов под опоры мостовидных протезов	367
21.4. Прочность фиксации мостовидных протезов	368
21.5. Этапы изготовления мостовидного протеза	368
21.6. Классификация мостовидных протезов, применяемых при дефектах зубных рядов	369
21.7. Конструкция тела мостовидного протеза	369
21.8. Разборные мостовидные протезы	371
21.9. Мостовидные протезы на вкладках	371
21.10. Съёмные мостовидные протезы	372
21.11. Фиксация мостовидных протезов	372
21.12. Ошибки, которые можно избежать	373
Глава 22. Частичные съёмные протезы (Загорский В.А., Загорский В.В.)	374
22.1. Классификации дефектов зубных рядов	374
22.2. Функциональная оценка зубов и пародонта оставшихся зубов	374
22.3. Классификация протезов	375
22.4. Протезы с опорой на слизистую оболочку	375
22.5. Протезы с опорой на пародонт и слизистую оболочку	376
22.6. Биомеханика и методы стабилизации съёмного протеза и оставшихся зубов	379
22.7. Фиксирующие элементы съёмного протеза	381
22.8. Конструкции кламмеров, их характеристики, назначение	384
22.9. Гнутые кламмера	387
22.10. Параллелометрия. Литые кламмера (система Ney)	387
22.11. Этапы изготовления цельнолитых бюгельных протезов	390
22.12. Замковые крепления в частичных съёмных протезах	391
22.13. Балки в съёмных протезах	392
22.14. Телескопическая система крепления протеза	392
22.15. Выбор системы фиксации частичного протеза	392
22.16. Ошибки, которые можно избежать	393

Глава 23. Протезирование при полном отсутствии зубов (Загорский В.А., Загорский В.В.)	394
23.1. Этапы изготовления протезов	394
23.2. Анатомо-топографическая оценка состояния тканей протезного ложа беззубых челюстей	395
23.3. Классификация беззубых челюстей	396
23.4. Оценка состояния слизистой оболочки протезного ложа	396
23.5. Проблемы протезирования беззубых челюстей	397
23.6. Клинические основы протезирования при полном отсутствии зубов	397
23.6.1. Фиксация и стабилизация протезов на беззубых челюстях	398
23.6.2. Получение оттисков при полном отсутствии зубов	399
23.6.3. Функциональные оттиски и их получение	399
23.7. Определение соотношения челюстей	401
23.8. Конструирование искусственных зубных рядов	402
23.9. Наложение зубных протезов	405
23.10. Методы, которые не следует применять	405
Глава 24. Протезирование зубов с опорой на имплантаты (Загорский В.А., Загорский В.В., Олесова В.Н.)	406
24.1. Физико-биологические основы имплантации	406
24.2. Сравнительная биомеханика зубов и имплантатов	407
24.3. Планирование и установка имплантатов	408
24.4. Хирургический протокол имплантации	408
24.5. Ортопедический протокол имплантации	409
24.6. Ошибки при имплантации	410
Глава 25. Основы хирургической стоматологии (Левенец А.А.)	412
25.1. Особенности обследования хирургического пациента	412
25.2. Иннервация верхней и нижней челюсти	413
25.3. Анестетики	415
25.4. Анестезия	416
24.4.1. Инфильтрационная анестезия	416
24.4.2. Внутрипульпарная, интралигаментарная и интрасептальная анестезии	417
24.4.3. Проводниковая анестезия на верхней и нижней челюсти	418
24.4.4. Стволовая анестезия	418
24.4.5. Ошибки и осложнения при проведении анестезии	419
25.5. Инструменты для удаления зубов	420
25.6. Удаление зубов	421
25.6.1. Показания к удалению зубов	421
25.6.2. Этапы удаления зубов	421
25.6.3. Ошибки, осложнения и меры профилактики	423
Заключение	427
Список литературы	428