

616.31-089.23(075.8)

070

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

УЧЕБНИК

Под редакцией
профессора
И.Ю. Лебедеико,
профессора
Э.С. Каливраджияна



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

ОГЛАВЛЕНИЕ

От авторов	9
Сокращения и условные обозначения	10
КУРС ЗУБНОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ (ПРОСТОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ).....	11
Глава 1. Ортопедическое лечение больных с патологией твердых тканей зубов (K00, K02, S02, K03, K08.3)	11
1.1. Патология твердых тканей зубов. Классификация. Этиология. Диагностика. Дифференциальная диагностика	11
1.2. Методы обследования пациентов с дефектами твердых тканей зубов в клинике ортопедической стоматологии	15
1.3. Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму и размер коронок зубов	16
1.4. Ортопедическое лечение патологии твердых тканей зубов с применением вкладок	23
1.5. Ортопедическое лечение винирами.....	41
1.6. Ортопедическое лечение с применением искусственных коронок. Их виды, классификация.....	50
1.7. Полное отсутствие (разрушение) коронок зубов (K08.3). Показания к применению штифтовых конструкций.....	109
1.8. Особенности заполнения медицинской амбулаторной карты (форма 43-у) пациентов с дефектами твердых тканей зубов	124
Тестовые задания	132
Глава 2. Ортопедическое лечение больных с дефектами зубных рядов мостовидными зубными протезами.....	136
2.1. Частичное отсутствие зубов. Этиология. Функциональные нарушения, связанные с дефектом зубного ряда. Особенности клинического обследования. Классификация дефектов зубных рядов. Виды мостовидных протезов	136
2.2. Основные принципы конструирования мостовидных протезов.....	139
2.3. Клинико-теоретическое обоснование выбора числа опорных зубов при лечении мостовидными протезами	146
2.4. Методы определения центральной окклюзии при частичном отсутствии зубов	148
2.5. Виды дефектов зубного ряда. Тактика врача при их различном сочетании	152
2.6. Особенности изготовления несъемных штампованно-паяных мостовидных протезов	156
2.7. Ортопедическое лечение с использованием литых и комбинированных мостовидных протезов. Клинико-лабораторные этапы их изготовления.....	158
2.8. Ортопедическое лечение частичной потери зубов с применением адгезивных мостовидных протезов	163
2.9. Особенности гигиены полости рта при наличии мостовидных протезов.....	164
Тестовые задания	165
Глава 3. Ортопедическое лечение съемными протезами при частичном отсутствии зубов (K08.1, K08.2, K08.3)	170
3.1. Клиническая картина при частичном отсутствии зубов.....	170
3.2. Виды протезов, применяемых для лечения больных с частичным отсутствием зубов. Границы съемных пластиночных протезов. Конструктивные элементы съемных пластиночных протезов	182
3.3. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов при дефектах зубных рядов	186

3.4. Клинико-биологические основы восстановления целостности зубных рядов бюгельными конструкциями протезов. Основные конструктивные элементы бюгельных протезов	202
Тестовые задания	218
КУРС ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ПРИ ПОЛНОМ ОТСУТСТВИИ ЗУБОВ	224
Глава 4. Ортопедическое лечение больных с полным отсутствием зубов (K00.01, K08.1, K08.2, K08.3)	224
4.1. Морфофункциональные изменения зубочелюстной системы, происходящие при полном отсутствии зубов	224
4.2. Факторы, способствующие фиксации и стабилизации съемных пластиночных протезов. Наложение и фиксация протезов.....	232
4.3. Способы получения оттисков с беззубых челюстей	239
4.4. Определение центрального соотношения челюстей	249
4.5. Функциональные аспекты постановки зубов.....	260
4.6. Припасовка и фиксация съемных пластиночных протезов. Коррекция съемных пластиночных протезов. Адаптация больного к зубным протезам.....	271
4.7. Покрывные съемные протезы.....	274
4.8. Особенности изготовления съемных протезов с различными конструкциями базисов (металлические, металлизированные, двухслойные)	277
4.9. Влияние зубных протезов на фонетику	278
4.10. Геронтостоматология	279
4.11. Особенности написания амбулаторной карты больных с полным отсутствием зубов.....	285
Тестовые задания	290
КУРС ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ЗУБНЫХ РЯДОВ (СЛОЖНОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ)	295
Глава 5. Эстетика в ортопедической стоматологии	295
5.1. Закономерности в строении тела, лица и зубочелюстной системы пациентов	295
5.2. Особенности определения цвета зубов	308
5.3. Реконструктивное лечение частичного отсутствия зубов безметалловыми мостовидными протезами	317
5.4. Эстетическое конструирование искусственных зубных рядов в съемных протезах при лечении пациентов с полной потерей зубов. Объемное моделирование базисов протезов при полной потере зубов	319
5.5. Виды современных замковых элементов. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных протезов с замковой системой фиксации	335
Глава 6. Ортопедическое лечение больных с повышенным стиранием зубов.....	349
6.1. Определение понятий «физиологическая», «задержанная» стираемость, «повышенное» стирание. Этиология и патогенез. Классификация клинических форм повышенного стирания. Принципы патогенетического ортопедического лечения.....	349
6.2. Локализованная форма повышенного стирания	352
6.3. Генерализованная компенсированная форма повышенного стирания твердых тканей зубов.....	353
6.4. Генерализованная некомпенсированная форма повышенного стирания.....	353
6.5. Особенности написания истории болезни при различных формах повышенного стирания зубов.....	354
Тестовые задания	356
Глава 7. Ортопедические методы лечения больных с патологией пародонта.....	358
7.1. Клинические проявления заболеваний пародонта.....	359

7.2. Методы обследования тканей пародонта и их диагностическая значимость. Одонтопародонтограмма и ее анализ	367
7.3. Дифференциальная диагностика первичной и вторичной травматической окклюзии. Определение подвижности зубов (пародонтометрия)	379
7.4. Задачи ортопедического лечения заболеваний пародонта. Составление плана комплексного лечения пародонтита	394
7.5. Биомеханические принципы и основные виды шинирования зубов. Избирательное пришлифовывание как начальный этап лечения заболеваний пародонта. Окклюзиограмма	401
7.6. Непосредственное протезирование при заболеваниях пародонта	421
7.7. Классификация шин. Сравнительная оценка съемных и несъемных видов шин	425
7.8. Временное шинирование на этапах лечения заболеваний пародонта. Виды временных шин	429
7.9. Вантовые зубные протезы	432
Тестовые задания	434
Глава 8. Ортопедическое лечение больных с использованием имплантатов	438
8.1. Строение и классификация имплантатов	438
8.2. Показания и противопоказания к ортопедическому лечению с применением дентальной имплантации	441
8.3. Планирование ортопедического лечения с опорой на внутрикостные имплантаты	442
8.4. Особенности ортопедического лечения с опорой на внутрикостные имплантаты	444
8.5. Последовательность клинико-лабораторных этапов протезирования металлокерамическими зубными протезами с опорой на одноэтапные имплантаты	447
8.6. Последовательность клинико-лабораторных этапов ортопедического лечения при двухэтапной имплантации	448
8.7. Восстановление целостности зубного ряда съемными конструкциями протезов с опорой на дентальные имплантаты	450
8.8. Ошибки и осложнения после протезирования на имплантатах	456
8.9. Гигиенические мероприятия, необходимые при наличии в полости рта ортопедических конструкций на дентальных имплантатах	458
Тестовые задания	459
Глава 9. Диагностика и профилактика осложнений при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов. Ошибки и осложнения на этапах ортопедического лечения. Принципы деонтологии	462
9.1. Диагностика и профилактика осложнений при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов	462
9.2. Ошибки и осложнения на этапах ортопедического лечения	493
9.3. Фонетические аспекты протезирования	524
Тестовые задания	526
КУРС ГНАТОЛОГИИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА, МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ	528
Глава 10. Ортопедическое лечение больных с деформацией зубных рядов, осложненной частичным отсутствием зубов. Ортопедическое лечение больных с аномалиями зубов, зубных рядов, окклюзии. Ортопедическое лечение больных с окклюзионными нарушениями зубных рядов	528
10.1. Деформации зубных рядов	528
10.2. Ортопедическое лечение больных с аномалиями зубов, зубных рядов, окклюзии (прикуса)	536

Тестовые задания	554
Глава 11. Ортопедическое лечение больных с патологией височно-нижнечелюстного сустава, обусловленной мышечно-суставной дисфункцией и (или) окклюзионными нарушениями.....	558
11.1. Развитие и особенности строения височно-нижнечелюстного сустава. Этиология и патогенез изменений в височно-нижнечелюстном суставе при патологических процессах в зубочелюстной системе.....	558
11.2. Классификации заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, требующих ортопедического лечения.....	564
11.3. Методы обследования, диагностики больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава	566
11.4. Специальные методы обследования больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава	571
11.5. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	576
11.6. Принципы лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава	582
11.7. Особенности написания истории болезни при лечении заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.....	587
Тестовые задания	589
КУРС ОРТОПЕДИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ПАТОЛОГИЕЙ.....	595
Глава 12. Ортопедическое лечение больных с челюстно-лицевой патологией	595
12.1. Принципы комплексного лечения огнестрельных и неогнестрельных переломов.....	596
12.2. Классификация сложных челюстно-лицевых аппаратов	604
12.3. Методика лечения при тугоподвижных отломках	607
12.4. Ортопедические методы лечения при ложных суставах.....	608
12.5. Ортопедические методы лечения при неправильно сросшихся переломах челюстей	610
12.6. Ортопедические методы лечения при костных дефектах нижней челюсти.....	613
12.7. Ортопедические методы лечения при микростомии.....	614
12.8. Ортопедические методы лечения при дефектах твердого и мягкого нёба	617
12.9. Ортопедическое лечение после односторонней резекции верхней челюсти	621
12.10. Ортопедическое лечение после двусторонней резекции верхней челюсти	624
12.11. Методика изготовления протезов после оперативных вмешательств. Конструкции формирующих аппаратов	625
Тестовые задания	629
Список литературы.....	633
Предметный указатель	637