

Оглавление

Список сокращений	10
Предисловие	11
Глава 1	
Общие вопросы ортодонтии	14
1.1. Характеристика болезни и некоторых терминов, применяемых в ортодонтии (Хорошилкина Ф. Я.)	14
1.2. Современный анализ классификаций зубочелюстно-лицевых аномалий, планирование комплексного лечения и прогнозирование его результатов (Хорошилкина Ф. Я.)	19
1.3. Частота зубочелюстных аномалий, кариеса зубов и их последствий (Хорошилкина Ф. Я., Резниченко А. В.)...	26
Глава 2	
Функциональные, морфологические и эстетические нарушения в зубочелюстно-лицевой области при дефектах зубов, зубных рядов, аномалиях окклюзии и их этиология	35
2.1. Нарушения функций в зубочелюстно-лицевой области при дефектах зубов, зубных рядов, аномалиях окклюзии и их этиология (Хорошилкина Ф. Я.)	35
2.1.1. Нарушение носового дыхания	35
2.1.2. Нарушение глотания	37
2.1.3. Нарушения речи	41
2.1.4. Нарушения жевания	43
2.2. Вредные привычки сосания и парафункции в челюстно-лицевой области (Хорошилкина Ф. Я.)	45
2.3. Формы, размеры и расположение языка в норме и при зубочелюстных аномалиях (Хорошилкина Ф. Я., Баринова Р. В., Набатчикова Л. П.).....	52
2.4. Положения языка, мягкого нёба, задней стенки глотки и подъязычной кости, свидетельствующие о функциональных нарушениях при патологических видах прикуса (Хорошилкина Ф. Я., Баринова Р. В.)	96
2.5. Этиология нарушений в челюстно-лицевой области (Хорошилкина Ф. Я.)	100
2.5.1. Эндогенные факторы	101
2.5.1.1. Химические и физические воздействия на эмбрион и плод в различные периоды внутриутробного развития.....	101
2.5.1.2. Генетические факторы	101
2.5.1.3. Эндокринные факторы	102

2.5.2. Экзогенные факторы.....	103
2.5.3. Систематизация этиологических факторов развития зубочелюстно-лицевых аномалий и алгоритм их выявления	109

Глава 3

Рентгенологическое обследование при дефектах зубов, зубных рядов и аномалиях прикуса (Хорошилкина Ф. Я.)	114
---	-----

3.1. Внутриротовая рентгенография	114
3.2. Панорамная рентгенография челюстей, рентгенография и томография височно-нижнечелюстных суставов.....	115
3.3. Ортопантомография челюстей. Возможности и недостатки	116
3.3.1. Причины нечеткого изображения отдельных участков челюстей на их ортопантомограммах	120
3.3.2. Искажение изображений и их устранение.....	123
3.3.3. Стадии формирования постоянных зубов в норме, при аномалиях окклюзии и дефектах зубных рядов с учетом пола и возраста.....	124
3.3.4. Количество, позиция, формирование третьих моляров и их значение для ортодонтической практики (Хорошилкина Ф. Я., Гришина Е. Б.)	129

Глава 4

Морфофункциональное состояние височно-нижнечелюстных суставов при дефектах зубов, зубных рядов и аномалиях прикуса (Силин А. В.)	137
--	-----

4.1. Способы изучения функции и морфологии височно-нижнечелюстных суставов.....	137
4.1.1. Изучение функциональных и морфологических изменений в зубочелюстной области с использованием артикулятора	141

4.2. Морфофункциональное состояние височно-нижнечелюстных суставов при аномалиях окклюзии зубных рядов	147
4.3. Корреляция аномалий окклюзии зубных рядов и мышечно-суставной дисфункции височно-нижнечелюстных суставов.....	152

Глава 5

Местные и общие лечебные мероприятия, предшествующие ортодонтическому лечению и зубочелюстному протезированию и сочетающиеся с ними	155
---	-----

5.1. Гигиена полости рта и ее изменения при комплексном лечении зубочелюстно-лицевых аномалий (Петрова Н. П., Жуманкулов М. С.)	155
5.1.1. Ротовая жидкость	155
5.1.2. Ортодонтическое лечение и гигиена полости рта	159
5.2. Физиологические изменения в зубочелюстной системе при воздействии ортодонтических аппаратов (Петрова Н. П.)	161
5.3. Рекомендации по уходу за полостью рта, ортодонтическими аппаратами и зубочелюстными протезами (Петрова Н. П.)	163
5.4. Психологическая подготовка пациентов и их родителей к началу комплексного лечения и его успешному завершению (Хорошилкина Ф. Я.)	166
5.5. Предупреждение и устранение общих нарушений организма (Хорошилкина Ф. Я.)	168
5.5.1. Нарушение функций опорно-двигательной системы	168
5.5.2. Нарушение функций дыхательной и сердечно-сосудистой систем.....	171

5.5.3. Нарушение функций пищеварительной системы	171
5.6. Терапевтическая стоматологическая помощь (<i>Хорошилкина Ф. Я.</i>)	171
5.7. Хирургическая стоматологическая помощь (<i>Хорошилкина Ф. Я.</i>)	174
5.7.1. Компактостеотомия перед ортодонтическим лечением	175
5.7.2. Удаление отдельных зубов по ортодонтическим показаниям ...	178
5.8. Ортодонтическая и ортопедическая стоматологическая помощь (<i>Хорошилкина Ф. Я.</i>)	190
5.8.1. Оптимальная окклюзия зубных рядов	190
5.8.2. Классификация ортодонтических аппаратов и их выбор	194
5.8.3. Помощь при нарушениях в височно-нижнечелюстных суставах.....	196
5.8.4. Применение лазерного света в ортодонтической практике.....	205

Глава 6

Нарушения твердых тканей коронок зубов, их окклюзии, сочетающиеся с зубочелюстно-лицевыми аномалиями, и оказание комплексной помощи (<i>Хорошилкина Ф. Я.</i>)	212
--	-----

6.1. Формирование прикуса с учетом периодов развития зубочелюстной системы.....	212
6.2. Нарушения твердых тканей коронок боковых зубов в результате гипоплазии эмали и кариеса	217
6.2.1. Гипоплазия эмали	217
6.2.2. Кариозное разрушение коронок временных и постоянных боковых зубов	218
6.2.3. Повышенная или недостаточная стертость окклюзионной поверхности зубов	220

6.2.4. Нарушения пропорциональности размеров коронок временных моляров на верхней и нижней челюстях	223
--	-----

Глава 7

Ранняя потеря временных, постоянных боковых зубов, зубочелюстно-лицевые аномалии при этой патологии и оказание комплексной помощи	226
--	-----

7.1. Ранняя потеря временных моляров (<i>Хорошилкина Ф. Я.</i>)	226
7.1.1. Хронический воспалительный процесс в области корней временных моляров и его осложнения.....	226
7.1.2. Нарушения сроков прорезывания постоянных боковых зубов	233
7.2. Ранняя потеря постоянных боковых зубов	236
7.2.1. Наклоны боковых зубов в сторону дефекта зубного ряда и их исправление (<i>Хорошилкина Ф. Я., Петрова Н. П.</i>)	236
7.2.2. Повороты зубов по вертикальной оси и их исправление (<i>Хорошилкина Ф. Я.</i>)	242
7.2.3. Корпусное смещение боковых зубов в сторону дефекта зубного ряда и способы устранения нарушений (<i>Хорошилкина Ф. Я.</i>)	247

Глава 8

Применение несъемной ортодонтической техники для комплексного лечения зубочелюстно-лицевых аномалий.....	257
---	-----

8.1. Несъемная дуговая вестибулярная ортопедическая техника (<i>Хорошилкина Ф. Я.</i>)	257
8.2. Несъемная дуговая лингвальная ортодонтическая техника (<i>Хорошилкина Ф. Я., Попов С. А.</i>).....	265

8.2.1. Лингвальные брекеты	267
8.2.2. Инструменты для работы с лингвальной техникой	269
8.2.3. Лабораторные этапы работы	270
8.2.4. Непрямое приклеивание брекетов к язычной поверхности коронок зубов	274
8.2.5. Изготовление проволочных лингвальных дуг, последовательность их применения и укрепление в пазах брекетов	275
8.2.6. Устранение зубочелюстных аномалий с помощью лингвальной техники... ..	279
8.3. Несъемные приспособления для нормализации формы зубных рядов и их окклюзии (Хорошилкина Ф. Я.)... ..	290

Глава 9

Применение функциональных методов
лечения и съемных ортодонтических
аппаратов для устранения
зубочелюстно-лицевых аномалий
(Хорошилкина Ф. Я.)

9.1. Лечебная гимнастика для мышц челюстно-лицевой области	302
9.1.1. Лечебная гимнастика для мышц губ	303
9.1.2. Лечебная гимнастика для мышц языка	306
9.1.3. Лечебная гимнастика для жевательных мышц	308
9.2. Лечебная гимнастика для устранения нарушений осанки при зубочелюстно-лицевых аномалиях	308
9.3. Лечение дистоокклюзии с помощью съемных функционально направляющих и функционально действующих ортодонтических аппаратов	318
9.4. Лечение мезиоокклюзии с помощью съемных функционально направляющих и функционально действующих ортодонтических аппаратов	358

Глава 10

Зубочелюстное протезирование
в комплексном лечении пациентов
с зубочелюстно-лицевыми аномалиями,
дефектами зубов и зубных рядов

10.1. Зубопротезирование при разрушении коронок отдельных зубов, их групп или после частичной и множественной потери зубов (Хорошилкина Ф. Я.)	396
10.2. Замещение дефектов зубов и зубных рядов с использованием имплантатов (Березин Д. Ю.)	408
10.3. Перемещение зубов в сторону дефекта зубного ряда и создание его непрерывности (Хорошилкина Ф. Я.) ...	423

Глава 11

Дефекты зубных рядов, обусловленные
ретенцией отдельных зубов,
комплексные методы исследования
и лечения
(Хорошилкина Ф. Я., Степанов Г. В.).....

11.1. Биометрическое исследование	429
11.2. Дополнительные методы обследования	441
11.3. Этиология ретенции отдельных зубов и факторы ее риска	445
11.4. Комплексные методы профилактики и лечения зубочелюстно-лицевых аномалий при ретенции отдельных зубов.....	448
11.5. Физиотерапевтические мероприятия	453
11.6. Ортодонтические лечебные мероприятия	460
11.7. Хирургические, терапевтические и ортопедические стоматологические мероприятия	466

Глава 12	
Врожденные дефекты зубных рядов, оказание комплексной медицинской помощи (<i>Хорошилкина Ф. Я., Самойлова Н. В.</i>)	482
12.1. Врожденное отсутствие до 10 постоянных зубов	483
12.2. Врожденное отсутствие более 10 постоянных зубов.....	488
12.2.1. Адентия более 10 зубов без нарушения других производных эктодермы	488
12.2.2. Гипогидротическая эктодермальная дисплазия.....	492
Список литературы	508