

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	12
-----------------------	----

Часть первая

Раздел 1. Общие вопросы стоматологии детского возраста	14
---	----

1.1. Краткий исторический очерк	14
1.2. Развитие и возрастные особенности ребенка	20
1.2.1. Развитие лица, полости рта и зубов	20
1.2.2. Периоды детского возраста	28
1.2.3. Особенности строения челюстно-лицевой области. Прорезывание зубов	34
1.2.4. Особенности строения некоторых органов и систем	50
1.2.5. Взаимосвязь стоматологических и соматических заболеваний	60
1.2.6. Ребенок, врач, родители	65

Раздел 2. Профилактика стоматологических заболеваний	67
---	----

2. 1. Распространенность и интенсивность основных стоматологических заболеваний у детей	67
2. 2. Роль зубного налета и углеводов в развитии кариеса	69
2. 3. Процессы де- и реминерализации эмали	71
2. 4. Недостаток фторидов и кариес зубов	72
2. 5. Механизм развития воспалительных заболеваний пародонта	74
2. 6. Методы первичной профилактики основных стоматологических заболеваний у детей	76
2. 7. Эндогенное использование препаратов фтора	83
2. 8. Применение средств местной профилактики	85
2. 9. Стоматологическое просвещение. Мотивация населения к поддержанию здоровья полости рта	88
2.10. Особенности профилактики стоматологических заболеваний у беременных, детей и подростков	90

Раздел 3. Диспансеризация детского населения у стоматолога	95
---	----

3.1. Цели, задачи, принципы и критерии диспансеризации	95
3.2. Организация диспансеризации	96

Раздел 4. Обезболивание. Интенсивная терапия. Реанимация	114
---	-----

4.1. Принципы анестезиологии в детской стоматологии	114
4.2. Местное обезболивание	118
4.3. Общее обезболивание	121
4.4. Потребность в обезболивании в клинике детской терапевтической стоматологии	126
4.5. Интенсивная терапия и реанимация	132

Раздел 5. Поражения твердых тканей зуба	138
--	-----

5.1. Некариозные поражения твердых тканей зуба	138
5.1.1. Гипоплазия эмали	139
5.1.2. Эндемический флюороз зубов	148
5.1.3. Наследственные нарушения развития твердых тканей зубов	152

5.2. Кариес	158
5.2.1. Особенности развития кариеса у детей	162
5.2.2. Лечение кариеса	168
Р а з д е л 6. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	173
6.1. Пульпит	175
6.1.1. Особенности развития пульпита	175
6.1.2. Лечение пульпита	182
6.2. Периодонтит	190
6.2.1. Особенности развития периодонтита	190
6.2.2. Лечение периодонтита	196
6.3. Операция удаления зуба	204
6.4. Одонтогенный периостит челюстных костей	208
6.5. Одонтогенный остеомиелит челюстных костей	214
6.6. Гематогенный остеомиелит костей лица	235
6.7. Воспалительные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области	240
6.8. Воспалительные заболевания слюнных желез	247
6.9. Воспалительные корневые кисты челюстей	259
6.10. Схема построения рациональной терапии при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области	262
Р а з д е л 7. Заболевания слизистой оболочки полости рта	265
7.1. Поражения слизистой оболочки полости рта травматического происхождения	265
7.2. Поражения слизистой оболочки полости рта при инфекционных заболеваниях	269
7.2.1. Острый герпетический стоматит	271
7.2.1.1. Схема оказания лечебной помощи при остром герпетическом стоматите	280
7.2.1.1.1. Местное лечение	280
7.2.1.1.2. Общее лечение	281
7.2.2. Рецидивирующий герпетический стоматит	281
7.2.3. Герпетическая ангин	282
7.2.4. Стреptостафилококковые поражения (гиподермии)	284
7.3. Заболевания слизистой оболочки полости рта, вызываемые специфической инфекцией	286
7.4. Поражения слизистой оболочки полости рта, обусловленные аллергией	289
7.4.1. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит	289
7.4.2. Многоформная экссудативная эритема	290
7.4.3. Поражения слизистой оболочки полости рта, вызванные приемом лекарственных средств	292
7.5. Изменения слизистой оболочки полости рта при заболеваниях различных органов и систем организма	294
7.6. Заболевания языка	298
7.7. Заболевания губ	300
7.8. Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта	301
Р а з д е л 8. Болезни пародонта	302
8.1. Обследование детей с заболеваниями пародонта	303
8.2. Классификация заболеваний пародонта	307
8.2.1. Гингивит	308
8.2.2. Пародонтит	312
8.2.3. Пародонтоз	313

8.2.4. Идиопатические заболевания с прогрессирующим лизисом тканей пародонта	313
8.2.5. Пародонтомы	317
8.3. Принципы лечения заболеваний пародонта	317
8.4. Профилактика заболеваний пародонта	322

Ч а с т ь в т о р а я

Р а з д е л 9. Врожденные пороки развития лица, челюстей и зубов	328
9.1. Аномалии развития слизистой оболочки полости рта. Сверхкомплектные зубы	329
9.2. Расщелины лица	336
9.3. Врожденные кисты и свищи шеи. Дермоидные кисты	339
9.4. Пороки развития верхней губы	341
9.4.1. Врожденная расщелина верхней губы.	342
9.4.1.1. Хирургическое лечение врожденной расщелины верхней губы (хейлопластика)	344
9.4.1.2. Ринохейлопластика	349
9.5. Врожденная расщелина неба	350
9.5.1. Пороки развития неба	350
9.5.1.1. Хирургическое лечение врожденной расщелины неба (уронопластика)	353
9.5.1.2. Костная пластика альвеолярного отростка	357
9.6. Диспансеризация детей с врожденными пороками развития лица	358
Р а з д е л 10. Повреждения зубов, челюстных костей и мягких тканей лица	366
10.1. Травма зубов	367
10.2. Травмы мягких тканей лица	385
10.3. Повреждения челюстных костей	397
10.3.1. Повреждения костей лица	397
10.3.2. Травматический остеомиелит костей лица	402
10.3.3. Диагностика переломов костей лица	405
10.3.4. Лечение костных повреждений	407
Р а з д е л 11. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	411
11.1. Первично-костные повреждения и заболевания височно-нижнечелюстного сустава	412
11.1.1. Лечение вторичного деформирующего остеоартроза и анкилоза височно-нижнечелюстного сустава	421
11.2. Функциональные заболевания височно-нижнечелюстного сустава и их исходы в подростковом возрасте	426
Р а з д е л 12. Опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей и костей лица	431
12.1. Особенности опухолей у детей	431
12.2. Новообразования мягких тканей полости рта, лица и шеи	435
12.2.1. Общие принципы диагностики и лечения	435
12.2.2. Добропачественные опухоли и опухолеподобные образования слизистой оболочки полости рта, мягких тканей лица и шеи	440
12.2.3. Сосудистые новообразования челюстно-лицевой области	445
12.2.4. Лимфангиома	456
12.2.5. Нейрофиброматоз	464
12.2.6. Опухолеподобные образования из железистого эпителия	467

12.3. Опухоли и дисплазии лицевых костей	470
12.3.1. Общие принципы диагностики и лечения	471
12.3.2. Доброкачественные опухоли	474
12.3.3. Опухолеподобные поражения костей лица	484
12.3.4. Одонтогенные опухоли и сходные с опухолями поражения челюстей	488
12.3.5. Кисты челюстей	494
12.3.6. Злокачественные опухоли челюстных костей	496

Ч а с т ь т р е т ь я

Р а з д е л 13. Ортодонтия	505
13.1. Организация ортодонтической помощи	505
13.1.1. Организация работы ортодонтического отделения	505
13.1.2. Оборудование и инструментарий ортодонтического отделения. Правила асептики	506
13.1.3. Организация работы врача-ортодонта	507
13.1.4. Организация работы зуботехнической лаборатории	507
13.2. Возрастные особенности развития зубочелюстной системы ребенка	508
13.2.1. Формирование прикуса молочных зубов	508
13.2.2. Период смены молочных зубов на постоянные	509
13.2.3. Период формирования прикуса постоянных зубов	510
13.3. Виды и классификации зубочелюстных аномалий	513
13.4. Этиология зубочелюстных аномалий	518
13.4.1. Эндогенные причины	518
13.4.2. Экзогенные причины	520
13.5. Методы диагностики зубочелюстных аномалий	523
13.5.1. Клиническое обследование пациента	523
13.5.2. Антропометрические исследования лица и головы пациента	524
13.5.3. Измерения гипсовых моделей челюстей	527
13.5.4. Графические методы диагностики	532
13.5.5. Рентгенологические методы исследования	533
13.5.6. Функциональные методы исследования	538
13.6. Методы лечения зубочелюстных аномалий	542
13.6.1. Аппаратурный метод лечения	543
13.6.1.1. Механически действующие (активные) аппараты	546
13.6.1.2. Функционально-действующие (пассивные) аппараты	558
13.6.1.3. Аппараты комбинированного действия	561
13.6.1.4. Ретенционные аппараты	562
13.6.1.5. Профилактические аппараты	563
13.6.2. Лечебная гимнастика	564
13.6.3. Физиотерапевтические методы лечения, применяемые в ортодонтии	566
13.7. Виды перемещения зубов при ортодонтическом лечении	568
13.8. Диагностика и лечение аномалий зубов	571
13.8.1. Аномалии количества зубов	571
13.8.2. Аномалии размеров зубов	574
13.8.3. Аномалии формы зубов	575
13.8.4. Аномалии структуры твердых тканей зубов	575
13.8.5. Нарушение сроков прорезывания зубов	577
13.8.6. Аномалии положения зубов	579
13.9. Диагностика и лечение аномалий зубных рядов	591
13.10. Аномалии окклюзии зубных рядов	595
13.10.1. Дистальная окклюзия зубных рядов	598
13.10.2. Мезиальная окклюзия зубных рядов	602

13.11. Диагностика и лечение перекрестной окклюзии зубных рядов	608
13.12. Аномалии окклюзии передних зубов	613
13.12.1. Глубокие резцовые окклюзия и дизокклюзия	615
13.12.2. Сагиттальная резцовая дизокклюзия	616
13.12.3. Обратное резцовое перекрытие	620
13.13. Аномалии челюстных костей	622
Приложение 1. Тестовые задачи.	627
Приложение 2. Эталон правильных ответов к тестовым заданиям.	639