УДК 616.31-085-053.2(075.8)
ББК 57.336.65я73-1
Т58

01-УЧБ-2163

**Рецензенты:**
*А.А. Мамедов* — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детской стоматологии и ортодонтии ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России;
*Э. С. Каливраджиян* — доктор медицинских наук, профессор кафедры госпитальной стоматологии ГБОУ ВПО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Т58 **Стоматология детского возраста** : учебник : в 3 ч. — 2-е изд., перераб. и доп. / В. М. Елизарова [и др.]. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. — Ч. 1. Терапия. — 480 с.: **ил.**
ISBN 978-5-9704-3552-6 (ч. 1)
ISBN 978-5-9704-3395-9 (общ.)

В учебнике рассмотрены актуальные вопросы диагностики, лечения заболеваний зубочелюстной системы у детей различного возраста, показан комплексный подход к диагностике и лечению детей. В нем представлены основные разделы стоматологии детского возраста: детская терапевтическая стоматология, детская хирургическая стоматология и ортодонтия. Учебник написан в соответствии с учебным планом и программой обучения студентов по стоматологии детского возраста и ортодонтии.

Изложены современные методы диагностики и лечения врожденных пороков развития, заболеваний височно-нижнечелюстных суставов, зубов, слизистой оболочки полости рта, а также аномалий и деформаций зубочелюстной системы.

Предназначен для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов.

УДК 616.31-085-053.2(075.8)
ББК 57.336.65я73-1

*Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».*

© Коллектив авторов, 2016
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2016
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2016

ISBN 978-5-9704-3552-6 (ч. 1)
ISBN 978-5-9704-3395-9 (общ.)

# ОГЛАВЛЕНИЕ


Авторский коллектив.....6
Список сокращений и условных обозначений.....9
Краткий исторический очерк..... 13
Глава 1. Общие вопросы.....20
1.1. Развитие и возрастные особенности ребенка.....20
1.2. Формирование и особенности строения челюстно-лицевой области.....30
1.3. Особенности строения некоторых органов, систем и взаимосвязь стоматологических и соматических заболеваний..... 47
1.4. Ребенок, врач, родители..... 72
1.5. Распространенность, интенсивность, факторы риска и механизмы развития основных стоматологических заболеваний..... 73
Глава 2. Профилактика стоматологических заболеваний..... 88
2.1. Методы первичной профилактики основных стоматологических заболеваний..... 89
2.2. Профилактика кариеса и болезней пародонта у беременных ... 121
2.3. Принципы профилактики стоматологических заболеваний у детей разного возраста..... 122
Глава 3. Диспансеризация детского населения у стоматолога..... 136
3.1. Цели, задачи, принципы и критерии диспансеризации..... 136
3.2. Организация диспансеризации детей у стоматолога..... 138
Глава 4. Обезболивание..... 156
4.1. Актуальность проблемы обезболивания в детской стоматологии..... 156
4.2. Местная анестезия..... 158
4.3. Премедикация..... 162
4.4. Общее обезболивание..... 163
4.5. Реанимация в поликлинике..... 165
Глава 5. Поражения твердых тканей зуба..... 170
5.1. Некариозные поражения твердых тканей зуба..... 170
Глава 6. Кариес..... 198
6.1. Факторы, влияющие на развитие кариеса..... 198
6.2. Особенности кариеса в детском возрасте.....203
6.3. Множественный кариес при некоторых заболеваниях.....206
6.4. Методы одонтопрепарирования.....212
6.5. Лечение..... 213
Глава 7. Кислотно-основное состояние и его нарушения в полости рта при стоматологических заболеваниях.....223
7.1. Регуляция кислотно-основного состояния в норме и при патологии.....223
7.2. Нарушения кислотно-основного состояния полости рта..... 229

7.3. Основные механизмы регуляции кислотно-основного состояния полости рта.....231
Глава 8. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.....239
8.1. Пульпит.....241
8.2. Периодонтит.....261
8.3. Эндодонтия.....279
Глава 9. Заболевания слизистой оболочки полости рта у детей.....288
9.1. Поражения слизистой оболочки полости рта травматического происхождения.....294
9.2. Острый герпетический стоматит.....299
9.3. Рецидивирующий герпетический стоматит.....314
9.4. Герпетическая ангина.....315
9.5. Стрептостафилококковые поражения (пиодермия).....318
9.6. Кандидоз.....322
9.7. Поражения слизистой оболочки полости рта, обусловленные аллергией и приемом лекарственных веществ.....324
9.8. Синдром Стивенса-Джонсона.....329
9.9. Заболевания губ (хейлиты).....331
Глава 10. Болезни пародонта.....337
10.1. Обследование детей с заболеваниями пародонта.....340
10.2. Гингивит.....347
10.3. Пародонтит.....354
10.4. Пародонтоз.....361
10.5. Идиопатические заболевания пародонта с прогрессирующим лизисом его тканей.....361
10.6. Принципы лечения детей с заболеваниями пародонта.....366
Глава 11. Травма зубов.....374
11.1. Обследование детей с острой травмой зубов, принципы лечения.....376
11.2. Ушиб.....379
11.3. Вывих.....380
11.4. Трещина.....386
11.5. Перелом.....386
11.6. Сочетанная (комбинированная) травма.....401
11.7. Травма зачатка зуба.....402
11.8. Диспансеризация детей с острой травмой зубов.....402
Глава 12. Возможные причины конфликтных ситуаций в детской терапевтической стоматологии.....403
Глава 13. Современные методы лучевого исследования зубов и челюстей у детей и подростков.....417
Глава 14. ВИЧ-инфекция у детей и особенности проявления ее в полости рта.....448
14.1. Строение вирусной частицы вируса иммунодефицита человека.....448
14.2. Стадии ВИЧ-инфекции.....451
14.3. Диагностика ВИЧ-инфекции.....454

14.4. Симптомы ВИЧ-инфекции в полости рта 458
14.5. Особенности ВИЧ-инфекции у детей ... 462

Тестовые задания..... 469

## ОГЛАВЛЕНИЕ К ЧАСТИ 2 «ХИРУРГИЯ»

**Глава 1. Удаление зуба**
**Глава 2. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области**
**Глава 3. Повреждения зубов, челюстных костей и мягких тканей лица**
**Глава 4. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава**
**Глава 5. Заболевания слюнных желез**
**Глава 6. Врожденные пороки развития лица, челюстей и зубов**
**Глава 7. Опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей и костей лица**
**Глава 8. Кисты челюстей**
**Глава 9. Диспансеризация детского населения у стоматолога**

## ОГЛАВЛЕНИЕ К ЧАСТИ 3 «ОРТОДОНТИЯ»

**Глава 1. Организация ортодонтической помощи**
**Глава 2. Возрастные особенности развития зубочелюстной системы ребенка**
**Глава 3. Виды и классификации зубочелюстных аномалий**
**Глава 4. Этиология зубочелюстных аномалий**
**Глава 5. Методы диагностики зубочелюстных аномалий**
**Глава 6. Методы лечения зубочелюстных аномалий**
**Глава 7. Виды перемещения зубов при ортодонтическом лечении**
**Глава 8. Диагностика и лечение при аномалиях зубов**
**Глава 9. Диагностика и лечение аномалий зубных рядов**
**Глава 10. Аномалии окклюзии зубных рядов**
**Глава 11. Аномалии окклюзии передних зубов**
**Глава 12. Аномалии челюстных костей**
**Глава 13. Профилактика зубочелюстно-лицевых аномалий**
**Глава 14. Ретенция и рецидивы**