

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Учебник для студентов медицинских вузов

Под редакцией **Е.В. Боровского**

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением
по медицинскому и фармацевтическому образованию
вузов России в качестве учебника для студентов,
обучающихся по специальности «Стоматология»*



Медицинское информационное агентство
Москва
2011

УДК 616.31-085(075.8)

ББК 56.6

Т35

Коллектив авторов:

Е. В. Боровский — заслуженный деятель науки РФ, д-р мед. наук, профессор;

В. С. Иванов — заслуженный деятель науки РФ, д-р мед. наук, профессор;

Г. В. Банченко — д-р мед. наук, профессор;

В. Д. Вагнер — канд. мед. наук;

Л. А. Григорьянц — д-р мед. наук, руководитель поликлинического хирургического отделения ЦНИИС;

В. К. Леонтьев — член-корреспондент РАМН, заслуженный деятель науки РФ, д-р мед. наук, профессор;

И. М. Макеева — д-р мед. наук, профессор;

В. С. Новиков — главный врач Профессорской стоматологической клиники г. Москвы;

И. М. Рабинович — д-р мед. наук, профессор;

В. В. Садовский — канд. мед. наук.

Рецензенты:

Л. Е. Леонова, заслуженный врач РФ, д-р мед. наук, профессор, зав. кафедрой стоматологии ФПК и ППС Пермской государственной медицинской академии;
М. М. Пожарицкая, д-р мед. наук, профессор, зав. кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний Московского медико-стоматологического университета.

Терапевтическая стоматология: Учебник для студентов медицинских вузов / Под ред. Е. В. Боровского. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2011. — 840 с.: ил.

ISBN 978-5-8948-1726-2

Учебник коренным образом отличается от предыдущих изданий. Книга написана новым авторским коллективом — крупными специалистами в различных областях стоматологии, имеющими значительный опыт педагогической, научной и лечебной работы. В учебник вошли самые последние достижения терапевтической стоматологии. Рассмотрены вопросы организации стоматологической помощи, новые подходы к обследованию больных. На современном уровне изложены вопросы этиологии, патогенеза, диагностики и лечения кариеса и его осложнений. Особое внимание уделено пломбирочным материалам, отбеливанию зубов, эндодонтии, заболеваниям слизистой оболочки рта и пародонта. Новый вариант учебника «Терапевтическая стоматология» позволит значительно повысить качество подготовки студентов по данной дисциплине, а также окажет неоценимую помощь практикующим врачам-стоматологам.

Для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов, слушателей факультетов последиplomного образования и врачей-стоматологов.

УДК 616.31-085(075.8)

ББК 56.6

ISBN 978-5-8948-1726-2

© Коллектив авторов, 2011

© ООО «Медицинское информационное агентство». Оформление. 2011

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Содержание

Введение.....3

Глава 1

Этапы развития терапевтической стоматологии5

Е.В. Боровский, В.К. Леонтьев

Глава 2

Вопросы организации стоматологической помощи

в России 16

В.Д. Вагнер

- 2.1. Основные нормативные документы, определяющие деятельность стоматологической службы 16
- 2.2. Стоматологическая поликлиника — структура и функции23
- 2.3. Штатные нормативы в стоматологии.....27
- 2.4. Организация приема стоматологических больных.
Медицинская документация28
- 2.5. Планирование работы врача-стоматолога 32
- 2.6. Анализ деятельности стоматологического отделения, кабинета. Показатели работы врача-стоматолога 33
- 2.7. Экспертиза нетрудоспособности в практике стоматолога-терапевта.....35
- 2.8. Диспансеризация в стоматологии.....39
- 2.9. Плановая санация полости рта.....40
- 2.10. Заболеваемость 42
- 2.11. Санитарно-гигиенические требования к организации стоматологических отделений и кабинетов.....45
- 2.12. Оснащение стоматологического кабинета 48
- 2.13. Дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация в стоматологической практике 49

*Глава 3***Строение и функции органов и тканей полости рта 56***Е.В. Боровский*

- 3.1. Слизистая оболочка рта..... 57
3.2. Слюнные железы, слюна и ротовая жидкость 65
3.3. Зубы..... 72
3.4. Микрофлора полости рта..... 101
3.5. Защитные механизмы полости рта..... 104

*Глава 4***Методы обследования больного. Планирование лечения..... 111***Е.В. Боровский, В.В. Садовский*

- 4.1. Расспрос..... 111
4.2. Клиническое обследование 116
4.3. Лабораторные методы исследования 130
4.4. Рентгенологическое обследование..... 133
4.5. Медицинская карта 140

*Глава 5***Болезни зубов некариозного происхождения..... 146***И.М. Макеева*

- 5.1. Гипоплазия..... 151
5.2. Гиперплазия эмали..... 157
5.3. Эндемический флюороз зубов..... 158
5.4. Аномалии размера и формы зубов..... 163
5.5. Изменение цвета зубов 166
5.6. Наследственные нарушения развития зубов..... 166
5.7. Пигментация зубов и налеты 170
5.8. Стирание твердых тканей зубов 171
5.9. Клиновидный дефект..... 174
5.10. Эрозия..... 176
5.11. Некроз твердых тканей зубов 178
5.12. Гиперестезия 180
5.13. Одонтогенная резорбция..... 182

*Глава 6***Кариез зубов** 185*Е.В. Боровский*

6.1. Общие сведения 185

6.2. Роль различных факторов в развитии кариеса зубов 190

6.3. Современное представление о причине возникновения
кариеса зубов 202

6.4. Патологическая анатомия кариеса зубов 209

6.5. Классификация, диагностика, клиническое проявление
кариеса зубов..... 221*Глава 7***Лечение кариеса и пломбирование дефектов твердых тканей зубов** 227*И.М. Макеева*

7.1. Основные принципы препарирования твердых тканей зуба .. 230

7.2. Препарирование и пломбирование полостей
различных классов 239

7.3. Пломбирование зубов композитными материалами..... 263

*Глава 8***Пломбировочные материалы и адгезивные системы** 279*В.С. Новиков*8.1. Классификация пломбировочных материалов и адгезивных
систем..... 279

8.2. Материалы для прямого пломбирования зубов..... 281

8.3. Адгезивные системы..... 328

8.4. Материалы для непрямого пломбирования зубов..... 331

8.5. Поверхностные герметики..... 333

8.6. Материалы для пломбирования корневых каналов 335

*Глава 9***Отбеливание зубов** 339*И.М. Макеева*

9.1. Изменение цвета зубов и его причины.....	339
9.2. Отбеливание живых зубов	341
9.3. Отбеливание девитальных зубов	346
9.4. Микроабразия эмали.....	348

Глава 10

Эндодонтия	351
-------------------------	-----

Е.В. Боровский

10.1 Пульпа зуба — структура и функция.....	352
10.2. Воспаление пульпы — пульпит	359
10.3. Пародонт — структура и функция.....	371
10.4. Пародонтит.....	373
10.5. Болезни пародонта и эндодонта.....	382
10.6. Зубосохраняющие операции в амбулаторной хирургической практике	466

Л.А. Григорьянц

Глава 11

Заболевания пародонта	493
------------------------------------	-----

В.С. Иванов

11.1. Общие сведения.....	493
11.2. Классификация заболеваний пародонта	495
11.3. Строение тканей пародонта	498
11.4. Функции пародонта	508
11.5. Этиология заболеваний пародонта.....	511
11.6. Морфогенез заболеваний пародонта	526
11.7. Методы обследования и диагностики заболеваний пародонта	531
11.8. Клиническая картина заболеваний пародонта.....	543
11.9. Лечение заболеваний пародонта	555
11.10. Организация лечебно-профилактической помощи больным с заболеваниями пародонта	584

*Глава 12***Заболевания слизистой оболочки рта** 590*Г.В. Банченко, Е.В. Боровский, И.М. Рабинович*

12.1. Классификация заболеваний слизистой оболочки рта 590

12.2. Травматические поражения слизистой оболочки рта 593

12.3. Инфекционные заболевания 611

12.4. Аллергические заболевания 647

12.5. Заболевания с аутоиммунным компонентом патогенеза 659

12.6. Кожно-слизистая реакция (красный плоский лишай) 674

12.7. Изменения слизистой оболочки рта при экзогенных
интоксикациях 67712.8. Изменения слизистой оболочки рта при патологии
различных органов и систем организма, а также
нарушениях обмена веществ 679

12.9. Аномалии и самостоятельные заболевания языка 716

12.10. Заболевания губ 720

12.11. Предраковые заболевания и опухоли 730

*Глава 13***Профилактика стоматологических заболеваний** 739*В.К. Леонтьев*13.1. Этиологическое и патогенетическое обоснование
основных направлений профилактики стоматологических
заболеваний 740

13.2. Гигиеническое воспитание населения 746

13.3. Методы профилактики основных стоматологических
заболеваний 750

13.4. Стоматологические профилактические программы 760

Предметный указатель 768