

УДК 616.31(075.8)
ББК 56.6
Н63

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Авторы и издательство приложили все усилия, чтобы обеспечить точность приведенных в данной книге показаний, побочных реакций, рекомендуемых доз лекарств. Однако эти сведения могут и меняться.

Информация для врачей. Внимательно изучайте сопроводительные инструкции изготовителя по применению лекарственных средств.

Регистрационный № рецензии 033 от 10 марта 2010 г. ФГУ ФИРО.

На первой странице обложки - фантомный класс учебного центра «Валлекс М» (г. Москва).

Николаев А.И.

Н63 Фантомный курс терапевтической стоматологии : учебник / А.И.Николаев, Л.М.Цепов. — 6-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2017. -432 с. : ил.

ISBN 978-5-00030-395-5

Содержание и построение учебника соответствуют учебным программам, планам лекций и практических занятий по фантомному курсу терапевтической стоматологии.

В учебнике освещены наиболее актуальные технологические вопросы практической терапевтической стоматологии: препарирование и пломбирование кариозных полостей, проведение эндодонтического лечения, профессиональная чистка зубов. Дано описание современных стоматологических инструментов, пломбировочных материалов и лекарственных препаратов. Рассмотрены вопросы клинической анатомии и гистологии зубов. Отдельные главы посвящены организации терапевтической стоматологической помощи и санитарно-гигиеническому режиму в терапевтической стоматологии.

Издание рассчитано в первую очередь на студентов II—III курсов стоматологических факультетов, хотя может представлять интерес для врачей-интернов, клинических ординаторов и практикующих врачей стоматологов-терапевтов.

В учебнике 429 рисунков, 20 таблиц, рекомендуемая литература - 15 источников.

УДК 616.31(075.8)
ББК 56.6

ISBN 978-5-00030-395-5

© Николаев А.И., Цепов Л.М., 2009, 2013
& Оформление, оригинал-макет, иллюстрации.
Издательство «МЕДпресс-информ», 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	7
Глава 1. Предмет терапевтической стоматологии. Организация терапевтической стоматологической помощи в Российской Федерации. Оснащение терапевтического стоматологического кабинета. Основное стоматологическое оборудование и инструментарий ..	8
Глава 2. Функциональные обязанности врача-стоматолога-терапевта, ассистента врача-стоматолога-терапевта, гигиениста стоматологического, медицинской сестры и санитарки терапевтического стоматологического кабинета. Деонтология и врачебная этика в стоматологии. Эргономические основы организации работы врача-стоматолога-терапевта....	18
Глава 3. Санитарно-гигиенический режим в терапевтической стоматологии.....	32
Глава 4. Зубочелюстная система (часть 1). Общие сведения о строении зуба и окружающих тканей. Гистологическое строение тканей зуба и периодонта (А. И. Николаев, Л. М. Цепов, И. В. Николаева).....	45
Глава 5. Зубочелюстная система (часть 2). Клиническая анатомия зубов. Зубная формула.....	61
Глава 6. Зубочелюстная система (часть 3). Частная анатомия зубов.....	73
Глава 7. Общие сведения о кариесе зубов. Способы препарирования кариозных полостей. Инструменты для препарирования кариозных полостей механическим способом.....	Г . . . 85
Глава 8. Выбор тактики препарирования с учетом индивидуальной кариесрезистентности и свойств приме-	

няемых пломбировочных материалов. Основные этапы и принципы препарирования кариозных полостей	100
Глава 9. Классификация кариозных полостей по Влеку. Основные этапы и правила препарирования полостей I класса по Влеку. Набор боров и абразивных инструментов для эстетической реставрации жевательных зубов композитами.....	114
Глава 10. Основные этапы и правила препарирования полостей II класса по Влеку (<i>А. И. Николаев, Л. М. Цепов, Д.А. Николаев</i>).....	126
Глава 11. Основные этапы и правила препарирования полостей III класса по Влеку. Набор боров и абразивных инструментов для эстетической реставрации фронтальных зубов композитами.....	138
Глава 12. Основные этапы и правила препарирования полостей IV класса по Влеку. Препарирование фронтальных зубов под композитные облицовки (виниры). Набор боров и абразивных инструментов для изготовления композитных виниров.....	147
Глава 13. Основные этапы и правила препарирования полостей V и VI классов по Влеку. Медикаментозная обработка кариозных полостей.....	160
Глава 14. Понятия «пломбирование» и «реставрация зуба». Требования к «идеальному» пломбировочному материалу. Варианты наложения постоянных пломб, изолирующих и лечебных прокладок. Классификация стоматологических пломбировочных материалов.....	172
Глава 15. Современные инструменты и аксессуары для пломбирования дефектов твердых тканей зубов, шлифования и полирования пломб.....	179
Глава 16. Материалы для повязок и временных пломб. Материалы для лечебных прокладок.....	195
Глава 17. Стоматологические цементы (часть 1). Общие сведения о стоматологических цементах. Минеральные цементы.....	205
Глава 18. Стоматологические цементы (часть 2). Стеклоиономерные цементы.....	213
Глава 19. Композитные материалы (часть 1). Общие сведения о композитах: состав, способы отверждения,	

полимеризационная усадка. Классификация композитов	225
Глава 20. Композитные материалы (часть 2). Основные группы композитных материалов, применяемых в клинике терапевтической стоматологии. Компомеры . . .	238
Глава 21. Композитные материалы (часть 3). Адгезивные технологии при пломбировании композитами.....	251
Глава 22. Композитные материалы (часть 4). Методики клинического применения композитов (<i>А. И. Николаев, Л. М. Ценов, Д.А. Николаев</i>).....	267
Глава 23. Эндодонтия. Основные клинико-анатомические понятия. Пульпит и периодонтит. Методы эндодонтического лечения.....	289
Глава 24. Эндодонтический инструментарий: классификация, стандартизация, характеристики отдельных групп эндодонтических инструментов. Эндодонтические аксессуары.....	299
Глава 25. Лекарственные препараты, применяемые в эндодонтии. Средства для девитализации пульпы зуба. Средства и методы медикаментозной обработки (промывания) корневых каналов. Препараты для антисептических повязок. Препараты для химического расширения корневых каналов. Средства для остановки кровотечения из корневых каналов.....	315
Глава 26. Материалы для временного и постоянного пломбирования корневых каналов. Препараты для распломбирования корневых каналов.....	332
Глава 27. Основные этапы эндодонтического лечения (часть 1). Раскрытие полости зуба. Прохождение корневых каналов и определение рабочей длины.....	346
Глава 28. Основные этапы эндодонтического лечения (часть 2). Инструментальная и медикаментозная обработка корневых каналов.....	357
Глава 29. Основные этапы эндодонтического лечения (часть 3). Пломбирование корневых каналов.....	368
Глава 30. Эндодонтическое лечение при непроходимых корневых каналах. Импрегнационные методы. Депозит гидроксид меди-кальция.....	381
Глава 31. Критерии качества эндодонтического лечения. Набор вращающихся инструментов для проведе-	

ния эндодонтического лечения и подготовки пост-каналов	392
Глава 32. Восстановление эндодонтически леченных зубов с использованием внутриканальных штифтов - постов (<i>А.И.Николаев, Л. М.Цепов, Д. А.Николаев</i>). . .	399
Глава 33. Профессиональная чистка зубов: инструменты, аппараты, методики. Набор боров и абразивных инструментов для обработки поверхности зуба при снятии зубных отложений (<i>А. И. Николаев, Л. М. Цепов, Е. А. Михеева</i>).....	409
Заключение.....	427
Литература.....	428

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данный учебник ориентирован на описание вопросов, представляющих интерес для студентов начальных курсов стоматологических факультетов, изучающих пропедевтическую стоматологию, а также для врачей-интернов, клинических ординаторов и практикующих врачей-стоматологов-терапевтов, испытывающих дефицит практической информации о современных технологиях препарирования и пломбирования кариозных полостей, проведения эндодонтического лечения, выполнения профессиональной чистки зубов.

Целью написания учебника было дать начинающим врачам-стоматологам объективное, научно обоснованное описание современных стоматологических инструментов, пломбировочных материалов и лекарственных препаратов. Большое внимание в учебнике уделено клинически значимым аспектам клинической анатомии и гистологии зубов. Рассмотрены вопросы организации терапевтической стоматологической помощи населению, оснащения стоматологического кабинета, санитарно-гигиенического режима в терапевтической стоматологии. Текст учебника иллюстрирован большим количеством простых и понятных схем и рисунков.

Из-за сокращенного формата данного издания в него не вошли многие вопросы, раскрывающие рассматриваемые темы на достаточно глубоком уровне. Читателю, стремящемуся изучить практические вопросы терапевтической стоматологии более подробно, мы рекомендуем использовать написанные нами ранее учебные пособия и руководства: «Практическая терапевтическая стоматология» (8-е издание, 2008 г.), «Диагностика, лечение и профилактика заболеваний пародонта» (3-е издание, 2008 г.), «Санитарно-гигиенический режим в терапевтических стоматологических кабинетах (отделениях)» (2-е издание, 2008 г.), а также учебники, руководства и монографии, написанные ведущими учеными-стоматологами России и зарубежья.

Все конструктивные критические замечания и пожелания будут приняты авторами с благодарностью.

*

*А.И.Николаев
Л.М.Ценов*