

А. И. Грудянов

# ЗАБОЛЕВАНИЯ ПАРОДОНТА

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому  
и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебного  
пособия для системы послевузовского профессионального образования  
врачей стоматологов*



Медицинское информационное агентство  
Москва  
2009

УДК 616.31  
ББК 56.6  
Г90

**Рецензенты:**

*Максимовская Людмила Николаевна* — профессор, д.м.н., главный детский стоматолог МЗ и социального развития РФ, заведующая кафедрой стоматологии общей практики факультета последиplomного образования Московского государственного медико-стоматологического университета;

*Макеева Ирина Михайловна* — профессор, д.м.н., заведующая кафедрой терапевтической стоматологии с курсом ортопедической стоматологии, декан стоматологического факультета Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова.

**Г90** **Грудянов А. И.**  
Заболевания пародонта. — М.: Издательство «Медицинское информационное агентство», 2009. — 336 с.: ил.

ISBN 978-5-9986-0002-9

В книге представлены современные сведения об этиологии, патогенезе, диагностике и лечении воспалительных заболеваний пародонта. Все данные основаны на исследованиях, проведенных в отделении пародонтологии ЦНИИС за период с 1996 по 2006 г. Впервые показана новая патогенетически обоснованная структура диагноза заболеваний пародонта. Подробно изложены вопросы планирования лечебных вмешательств. Большое внимание уделено обоснованию и описанию таких методик, как инструментальная обработка поверхности корней зубов, антимикробная и противовоспалительная терапия, а также хирургические методы лечения пародонтита.

Для врачей стоматологов, студентов стоматологических факультетов медицинских вузов.

**УДК 616.31**  
**ББК 56.6**

ISBN 978-5-9986-0002-9

© Грудянов А. И., 2009  
© Оформление. ООО «Издательство  
«Медицинское информационное  
агентство», 2009

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

# Оглавление

Предисловие.....	6
Список сокращений.....	8
<b>Глава 1.</b> Этиология и патогенез воспалительных заболеваний пародонта (Грудянов А. И., Фоменко Е. В.).....	9
<b>1.1.</b> Строение и функции пародонта .....	9
<b>1.2.</b> Двойное значение воспаления в пародонте.....	14
<b>1.3.</b> Связь микробных ассоциаций с заболеваниями пародонта.....	19
<b>1.4.</b> Процесс формирования зубного камня.....	20
<b>1.5.</b> Динамика воспалительного процесса в тканях пародонта.....	21
<b>1.6.</b> Патогенетические и морфофункциональные основы воспалительных заболеваний пародонта .....	26
<b>1.7.</b> Механизмы перемещения зубов при заболеваниях пародонта .....	28
<b>1.8.</b> Роль местных факторов в развитии воспалительных заболеваний пародонта.....	30
<b>1.9.</b> Роль системных факторов в развитии воспалительных заболеваний пародонта.....	31
Литература .....	37
<b>Глава 2.</b> Проблема диагноза в пародонтологии (Грудянов А. И., Фролова О. А.).....	45
<b>2.1.</b> Состояние проблемы диагностики в общей медицине, стоматологии и пародонтологии.....	45
<b>2.2.</b> Теоретические основы диагностики. Семиотика .....	53
Литература .....	55

<b>Глава 3.</b> Методы диагностики заболеваний пародонта (Грудянов А. И., Зорина О. А.) .....	61
<b>3.1.</b> Клинические методы .....	61
<b>3.2.</b> Рентгенологические методы .....	76
<b>3.3.</b> Лабораторные методы .....	81
<b>3.4.</b> Функциональные методы .....	108
Литература .....	114
<b>Глава 4.</b> Планирование лечебных мероприятий при заболеваниях пародонта (Грудянов А. И., Александровская И. Ю.) .....	117
<b>4.1.</b> Принципы лечения заболеваний пародонта .....	119
<b>4.2.</b> Начальное лечение .....	122
<b>4.3.</b> Хирургическое лечение .....	138
<b>4.4.</b> Поддерживающая терапия .....	141
Литература .....	145
<b>Глава 5.</b> Инструментальная обработка корневых поверхностей зубов (Грудянов А. И., Москалев К. Е.) .....	149
<b>5.1.</b> Основные цели вмешательства .....	149
<b>5.2.</b> Инструментарий для обработки поверхности корня зуба .....	155
<b>5.3.</b> Основные методы и принципы инструментальной обработки корня зуба .....	163
<b>5.4.</b> Эффективность различных методов снятия зубных отложений и выравнивания корня .....	171
Литература .....	176
<b>Глава 6.</b> Антимикробная и противовоспалительная терапия (Грудянов А. И., Овчинникова В. В.) .....	183
<b>6.1.</b> Антибактериальные препараты .....	185
<b>6.2.</b> Противовоспалительные средства .....	189
6.2.1. Стероидные противовоспалительные средства .....	190
6.2.2. Нестероидные противовоспалительные средства .....	191
6.2.3. Ферментные препараты .....	192
6.2.4. Антикоагулянты .....	192
<b>6.3.</b> Препараты местного действия, применяемые при воспалительных заболеваниях пародонта .....	193
6.3.1. Антибактериальные препараты .....	193
6.3.2. Противовоспалительные препараты .....	196
6.3.3. Эффективность местного комбинированного применения антибактериальных и противовоспалительных препаратов .....	198
<b>6.4.</b> Побочные явления и противопоказания к использованию лекарственных препаратов при лечении воспалительных заболеваний пародонта .....	200

---

6.5. Профилактика хронических воспалительных заболеваний пародонта .....	203
Литература .....	205
<b>Глава 7.</b> Хирургические вмешательства при заболеваниях пародонта (Грудянов А. И., Чупахин П. В.) .....	219
7.1. Вмешательства, направленные на устранение пародонтального кармана .....	220
7.2. Вмешательства, направленные на устранение нарушений строения мягких тканей преддверия полости рта .....	242
Литература .....	267
<b>Глава 8.</b> Ортопедические вмешательства при заболеваниях пародонта (Грудянов А. И., Стариков Н. А.) .....	269
Литература .....	285
<b>Глава 9.</b> Методы профилактики заболеваний пародонта (Грудянов А. И., Овчинникова В. В.) .....	287
9.1. Патогенетические основы воспалительных заболеваний пародонта .....	289
9.2. Гигиенические средства профилактики воспалительных заболеваний пародонта .....	296
9.2.1. Гигиена полости рта .....	296
9.2.2. Подходы к выбору средств индивидуальной гигиенической профилактики .....	298
9.2.3. Средства индивидуальной гигиены полости рта .....	298
9.2.4. Профилактика повышенной чувствительности тканей зубов .....	315
9.2.5. Устранение местных факторов .....	317
9.2.6. Профилактическое применение антисептических препаратов .....	318
9.3. Профессиональная гигиена полости рта .....	321
Литература .....	325