

УДК 616.314.17-008.1(075.8)

ББК 56.6я73

3-12

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

Рецензенты:

Базикян Э.А. — д-р мед. наук, проф., проректор Московского государственного медико-стоматологического университета;

Грудянов А.И. — д-р мед. наук, проф., зав. отделом пародонтологии Центрального НИИ стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

Авторский коллектив:

Янушевич О.О. — проф., д-р мед. наук; *Гринин В.М.* — проф., д-р мед. наук; *Почтаренко В.А.* — доцент, канд. мед. наук; *Рунова Г.С.* — доцент, канд. мед. наук; *Гончаренко А.Д.* — доцент, канд. мед. наук; *Крихели Н.И.* — проф., д-р мед. наук; *Дмитриева Н.Г.* — врач, канд. мед. наук; *Ржанова Е.А.* — доцент, канд. мед. наук; *Соловьёва О.В.* — врач, канд. мед. наук; *Мушинская Ю.А.* — врач; *Вощина Е.И.* — врач.

3-12 **Заболелания пародонта. Современный взгляд на клиничко-диагностичекие и лечебные аспекты:** уч. пос., рекомендованное УМО Минздравсоцразвития РФ и Минобразования РФ / Янушевич О.О., Гринин В.М., Почтаренко В.А., Рунова Г.С. и др.; под ред. О.О. Янушевича. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. — 160 с. : ил. — (Библиотека врача-специалиста).

ISBN 978-5-9704-1037-0

В данном учебно-методическом пособии представлены конспекты избранных лекций по различным отраслям стоматологии. Широко освещены современные аспекты пародонтологии: приведено несколько классификаций заболеваний пародонта, рассмотрен современный взгляд на микрофлору полости рта, описано комплексное лечение с использованием терапевтических, хирургических и ортопедических методов. Большое внимание уделено проблемам гнатологии, эндодонтии и эстетической стоматологии при заболеваниях пародонта, представлены новые данные о применении лазера. В пособии также рассмотрены этиологические факторы галитоза, методы его диагностики и лечения, связь заболеваний пульпы и пародонта.

Предназначено для практикующих врачей, интернов и ординаторов по специальности «Стоматология» .

УДК 616.314.17-008.1(075.8)

ББК 56.6я73

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, 2009

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа» 2010

ISBN978-5-9704-1037-0

©ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2010

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.	5
Глава 1. Классификация заболеваний пародонта.	6
1.1. Основные понятия.	6
Глава 2. Методы обследования пародонтологических больных.	9
2.1. Клинические методы обследования.	9
2.2. Обследование с применением интраоральной видеокамеры.	14
2.3. Радиовизиографический метод.	15
Глава 3. Современные методы микробиологического исследования в диагностике заболеваний пародонта.	17
3.1. Алгоритм забора клинического материала для микробиологического исследования (на примере забора образца поддесневого зубного налета).	21
Глава 4. Современный взгляд на зубную бляшку и ее роль в развитии заболеваний пародонта.	22
4.1. Основные представления об образовании зубного налета.	25
4.2. Зубной камень.	26
Глава 5. Современные реконструктивные методы лечения заболеваний пародонта.	28
Глава 6. Тактика планирования и прогноз реконструктивного лечения пародонтальных дефектов.	46
Глава 7. Ортопедическая подготовка перед хирургическим лечением заболеваний пародонта. Временные имediat-протезы.	51
7.1. Цели ортопедического лечения заболеваний пародонта, осложненных частичной потерей зубов.	51
7.2. Виды ортопедического лечения, применяемые перед хирургическим лечением заболеваний пародонта.	52
Глава 8. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта.	55
8.1. Кюретаж.	56
8.2. Хирургический шовный материал.	60

Глава 9. Общие вопросы шинирования зубов при заболеваниях пародонта.	63
9.1. Шинирование.	63
9.2. Алгоритм проведения шинирования (на примере шинирования с предварительным препарированием).	69
Глава 10. Гнатологические подходы к лечению заболеваний пародонта. Методика избирательного пришлифовывания.	71
10.1. Основная концепция клинической гнатологии.	71
10.2. Основные окклюзионные концепции.	73
10.3. Боковые движения нижней челюсти.	78
10.4. Методика избирательного пришлифовывания.	82
Глава II. Профилактика заболеваний пародонта. Профессиональная гигиена полости рта.	93
11.1. Профилактика заболеваний пародонта.	93
11.2. Методы оценки гигиены полости рта.	95
11.3. Методика удаления зубных отложений с помощью ультразвуковых и звуковых скейлеров.	99
11.4. Ручные инструменты.	101
11.5. Вращающиеся инструменты.	103
Глава 12. Профилактика повреждений околозубных тканей при проведении отбеливания зубов.	105
12.1. Модифицированная классификация причин, вызывающих изменение цвета зубов.	106
Глава 13. Проблема галитоза в комплексной диагностике заболеваний пародонта.	112
13.1. Классификация галитоза.	113
13.2. Лечение галитоза интраоральной этиологии.	117
Глава 14. Взаимосвязь заболеваний пульпы и пародонта.	123
Тестовые задания для самопроверки.	128
Ответы к тестовым заданиям.	147

ВВЕДЕНИЕ

Совершенствование методов профилактики и лечения болезней пародонта, прогрессирующих с возрастом, составляет одну из наиболее важных проблем стоматологии. Актуальность этих вопросов продиктована тем, что реабилитация стоматологического больного заключается не только в устранении действия патологического агента, ставшего причиной заболевания, а представляет собой комплекс задач по восстановлению функции зубочелюстной системы и повышению качества жизни. Широкая распространенность патологии пародонта среди населения и отсутствие единого взгляда на восстановление функции зубочелюстной системы определяет не только медицинскую, но и социальную значимость проблемы реабилитации этих больных. Одним из направлений в решении перечисленных проблем является восстановление функций, реконструкция тканей пародонта, утраченных или измененных в результате патологических процессов, сопряженных не только с воспалительной деструкцией тканей, но и приводящих к потере функциональных резервов пародонта, формированию вторичных деформаций окклюзии и потере зубов постоянного прикуса.

Учитывая высокую актуальность проблемы, наше внимание привлекли вопросы диагностики, методов современного лечения, направленного на восстановление структуры и функции пародонта, которые определяются в настоящее время как реконструктивное лечение, в основе которого лежит устранение дефектов тканей пародонта, опорных структур зуба и адаптация всего данного комплекса к функциональной нагрузке.

Современная стоматология обладает большим арсеналом средств воздействия на разные патогенетические звенья воспаления в пародонте, коррекции деструктивных изменений, восстановления ранее пораженных тканей. Для ликвидации дефектов альвеолярной кости применяют заполнение их различными трансплантатами (аутогенными, аллогенными, ксеногенными), наполнителями, которые обладают остеointегративной активностью, разработана методика направленной тканевой регенерации. Существуют также средства, улучшающие уровень обменных процессов в пародонте, трофику тканей. При этом опыт диагностических и лечебных мероприятий, накопленных на кафедре пародонтологии и гериатрической стоматологии МГМСУ, свидетельствует о необходимости комплексного подхода применительно к каждой из нозологических форм.

В представленном пособии широко использованы сведения из современной отечественной и зарубежной литературы, а также собственный опыт сотрудников кафедры пародонтологии и гериатрической стоматологии МГМСУ.