

Р е ц е н з е н т ы :

Л.Н. Максимовская — профессор, зав. кафедрой общей практики ФПКС МГМСУ.

Л.А. Мамедова — профессор, зав. кафедрой терапевтической стоматологии ФУ В МОНИКИ.

Документ скачан с сайта "[Медкнига](http://www.mmbook.ru)" - www.mmbook.ru

Хватова В.А.

ХЗО Клиническая гнатология. — М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2005. — 296 с: ил. ISBN 5-225-04851-X

В учебном пособии изложены основы гнатологии, приведены термины, дан функциональный анализ зубочелюстно-лицевой системы, описаны заболевания и дисфункции зубочелюстной системы, их лечение, а также современные методы, приборы и устройства для диагностики.

Освещены гнатологические аспекты ортопедического и ортодонтического лечения, избирательного сошлифования зубов, применение лечебно-диагностических аппаратов.

Актуальность данного пособия в том, что в отечественной литературе отсутствуют учебные пособия по данной теме.

Для стоматологов, слушателей факультетов последипломного образования, зубных техников, студентов стоматологических вузов.

ББК 56.6

ISBN 5-225-04851-X

© В.А.Хватова, 2005

Все права автора защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

Содержание

Предисловие	8
1. Терминология	11
2. Основы клинической гнатологии (биомеханика зубочелюстно-лицевой системы)	17
2.1. Основные звенья зубочелюстно-лицевой системы и их функция	18
2.2. Движения нижней челюсти	29
2.3. Окклюзионная поверхность (морфологические и функциональные особенности)	35
2.4. Факторы, определяющие рельеф окклюзионной поверхности («факторы окклюзии»)	39
2.5. Основы окклюзионной диагностики	43
3. Функциональный анализ зубочелюстно-лицевой системы	50
3.1. Клинико-лабораторные методы исследования	50
3.1.1. Опрос, осмотр	50
3.1.2. Пальпация височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц	53
3.1.3. Исследование суставного шума	55
3.1.4. Оценка окклюзии, прикуса, выявление и характеристика супер-контактов	55
3.1.5. Пробы на сжатие и скрип зубов	60
3.1.6. Функциональные пробы	60
3.1.7. Индекс дисфункции	61
3.1.8. Анализ моделей челюстей	62
3.1.9. Артикуляторы	62
3.1.10. Индикатор положения нижней челюсти	83
3.2. Рентгенологические методы исследования	85
3.2.1. Томография височно-нижнечелюстного сустава	85
3.2.2. Компьютерная томография	87
3.2.3. Телерентгенография	91
3.3. Магнитно-резонансная томография. — <i>Т.В. Буланова, В.А. Хватова</i>	92
3.4. Графические методы исследования	97
3.4.1. Внутриротовая регистрация движений нижней челюсти	97
3.4.2. Внеротовая регистрация движений нижней челюсти (аксиография)	102
3.4.3. Электромиография	114
3.4.4. Реоартрография	117
3.4.5. Фоноартрография	118
3.5. Радионуклидное (дополнительное) исследование	119
4. Диагностика психосоматических расстройств	122
5. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц	127
5.1. Мышечно-суставная дисфункция	127
5.2. Графические методы регистрации движений нижней челюсти	140

5.3. Оральные парафункции	155
5.3.1. Влияние парафункции на зубочелюстно-лицевую систему	156
5.4. Артрит	159
5.5. Артроз	162
5.6. Анкилозы	168
5.7. Аномалии височно-нижнечелюстного сустава	168
5.8. Спонтанный лизис суставных головок	169
5.9. Новообразования	171
6. Дифференциальная диагностика заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и некоторых стоматоневрологических заболеваний	173
7. Основные принципы комплексного лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц	179
8. Центральное соотношение челюстей	189
8.1. Центральное соотношение челюстей и шарнирная ось суставных головок	189
8.2. Центральное соотношение челюстей, центральная и «привычная» окклюзии	190
8.3. Центральное соотношение челюстей и височно-нижнечелюстной сустав	191
8.4. Методы определения центрального соотношения челюстей	191
8.5. Проверка правильности определения центрального соотношения челюстей	204
9. Лечебно-диагностические аппараты	209
9.1. Виды лечебно-диагностических аппаратов	211
9.2. Методы изготовления окклюзионных шин	218
9.3. Осложнения при применении накусочных пластинок и окклюзионных шин	220
10. Избирательное сошлифовывание зубов	223
10.1. Методы выявления суперконтактов и используемые материалы	225
10.2. Методы и основные правила избирательного сошлифовывания зубов	228
10.2.1. Избирательное сошлифовывание центральных суперконтактов	231
10.2.2. Избирательное сошлифовывание эксцентрических суперконтактов	233
10.2.3. Избирательное сошлифовывание при заболеваниях пародонта	237
10.2.4. Избирательное сошлифовывание при зубочелюстных аномалиях	237
10.2.5. Возможные ошибки	238
11. Гнатологические аспекты ортодонтического лечения	240
12. Восстановление и сохранение окклюзии в реставрационной стоматологии.	245
12.1. Восстановление передних зубов несъемными протезами с учетом регистрации режцовых путей	252
12.2. Диагностическое восковое моделирование	255
12.3. Восстановление «режцового и клыкового ведения» — функциональная, эстетическая и фонетическая проблемы	258
12.4. Препарирование зубов с сохранением центрального соотношения челюстей	261
12.5. Гнатологические основы моделирования окклюзионной поверхности	264
12.5.1. Методы моделирования окклюзионной поверхности	265

12.5.2. Моделирование окклюзионной поверхности с учетом окклюзионных движений нижней челюсти	266
12.5.3. Инструменты и материалы	267
12.5.4. Разметка и подготовка моделей	267
12.5.5. Последовательность моделирования элементов окклюзионной поверхности	270
12.6. Восстановление окклюзии съемными протезами при полном отсутствии зубов на одной или обеих челюстях	275
13. Окклюзия зубных протезов на имплантатах	280
14. Хирургическое лечение при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава и его внутренних нарушениях	283
15. Ортогнатическая хирургия. — А.Н. Сенюк, В.А. Хватова	285
Список литературы	290