

УДК 616.314.2-007.21-089.843-37

ББК 56.6

314

Рецензенты:

Научный консультант отделения ортопедической стоматологии
и имплантологии ФГУ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздравсоцразвития России,
д-р. мед.наук, проф. *А.И. Матвеева*

Зав.научно-организационным отделом ФГУ «ЦНИИС и ЧЛХ»
Минздравсоцразвития России, заслуженный деятель наук РФ,
д.м.н. проф. *А.В. Алимский*

Заведующий кафедрой технической механики
РГУ Нефти и газа им. ИМ. Губкина, член-корреспондент
российской академии инженерных наук, д.т.н., проф. *А.Г. Молчанов*

Загорский В.А.

314 Окклюзия и артикуляция. Второе издание, дополненное. — М: Издательство БИНОМ, 2016. —312 с.: ил.

ISBN 978-5-9518-0671-0

В руководстве представлены сведения об анатомии и патофизиологии челюстно-лицевой области, методах диагностики различных функциональных состояний, анализе возникшей, сформированной патологии окклюзии и артикуляции и методах ее устранения. Изложена профилактика окклюзионной травмы, заболеваний жевательных мышц и височно-нижнечелюстных составов. Представлены и обоснованы клиническое конструирование зубных протезов с опорой на имплантаты.

Для стоматологов всех профилей, преподавателей стоматологических факультетов.

Руководство рекомендовано ученым советом стоматологического факультета Первого МГМУ им. ИМ Сеченова.

In this book information about anatomy and patophysiology of maxillo-facial region is presented, ways of diagnostics, analysis of already existing pathology of dental occlusion and articulation with ways of treating it. Information is given about prophylaxis of occlusal trauma, diseases of chewing muscles and TMJ. Clinical cases of treating patients with dental implants are also presented.

For dentists and dental school lecturers.

УДК 616.314.2-007.21-089.843-37

ББК 56.6

ISBN 978-5-9518-0671-0

© В.А. Загорский, 2015

© Издательство БИНОМ, 2016

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

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие ко второму изданию.....	6
Предисловие к первому изданию.....	7
Глава 1. Морфофункциональные основы окклюзии и артикуляции (Олесов /., Адмакин О.И., Макеева И.М., Загорский В.В.).....	9
1.1. Основные понятия и термины.....	9
1.2. Биомеханика нижней челюсти и принципы конструирования окклюзионной поверхности искусственных зубных рядов.....	22
1.3. Морфофункциональная концепция окклюзии и артикуляции зубных рядов.....	50
1.4. Физиология окклюзии и артикуляции.....	68
1.5. Биомеханика костной ткани, твердых тканей зубов, пародонта и имплантатов.....	71
Глава 2. Клинический анализ окклюзии и артикуляции {Ноеземцева Т.Н., Фомин И.В., Туркина А.Ю.).....	104
2.1. Этапы восстановления стабильности зубочелюстной системы.....	104
2.2. Оценка окклюзии и взаимоотношений зубных рядов.....	108
2.3. Окклюзия и пародонт.....	118
2.4. Окклюзия и височно-нижнечелюстной сустав.....	121
2.5. Анализ моделей челюстей.....	123
2.6. Артикуляторы.....	124
Глава 3. Биомеханика функционирования зубов и пародонта (Локтионова М. В.).....	126
Глава 4. Особенности окклюзии и артикуляции при дефектах зубных рядов и заболеваниях тканей пародонта (Берсанов Р. У, Лушков Р.М., Загорский В.В.).....	134
4.1. Особенности функционирования твёрдых тканей зубов и пародонта.....	137
Глава 5. Обследование больных с дефектами зубов и заболеваниями тканей пародонта (проф. Юмашев А.В., Туркина А.Ю.).....	152
5.1. Предварительное обследование.....	152
5.2. Внеротовое обследование.....	156
5.3. Внутриротовое исследование.....	159
5.4. Рентгенологические исследования.....	168
Глава 6. Принципы конструирования зубных протезов с дефектами зубных рядов и заболеваниями тканей пародонта (Матвеева Е.А., Загорский В.В.).....	170

Глава 7. Методы анализа окклюзии и артикуляции при потере зубов и заболеваниях тканей пародонта (<i>Кочурова Е.В.</i>).....	179
7.1. Функциональная диагностика и планирование окклюзии и артикуляции при заболевании пародонта.....	180
7.2. Методы анализа и коррекции окклюзии при заболеваниях тканей пародонта.....	185
7.3. Рекомендации по оценке состояния окклюзии и артикуляции с планированием ортодипического лечения при заболеваниях тканей пародонта.....	189
7.4. Анализ функциональной нагрузки при различных движениях нижней челюсти.....	192
Глава 8. Анализ функциональной нагрузки на зубы с заболеваниями тканей пародонта при различных формах потери зубов (<i>Утюж А.С.</i>).....	199
Глава 9. Методы временного и постоянного шинирования зубов при окклюзионных нарушениях и заболеваниях тканей пародонта (<i>Загорский В. В.</i>).....	204
9.1. Применение временных шин при окклюзионных нарушениях и заболеваниях тканей пародонта.....	205
9.2. Применение постоянных шин при заболеваниях тканей пародонта и нарушениях окклюзии.....	209
9.2.1. Применение цельнолитых съемных шинирующих конструкций при заболеваниях тканей пародонта и нарушениях окклюзии.....	211
9.2.2. Применение постоянных цельнолитых несъемных шин при заболеваниях тканей пародонта и окклюзионных нарушениях.....	213
9.2.3. Применение цельнолитых несъемных и съемных шин при протезировании больных с дефектами окклюзии и заболеваниями тканей пародонта.....	217
Глава 10. Применение перекрывающих шинирующих конструкций протезов при заболеваниях тканей пародонта (<i>Утюж А.С., Захаров А.</i>).....	221
10.1. Использование корней зубов в перекрывающих протезах.....	223
10.2. Использование нескольких корней с применением балочных систем в перекрывающих протезах.....	226
10.3. Применение..... телескопических систем в конструкциях перекрывающих протезов.....	228
10.4. Использование нескольких зубов с применением балочных систем в перекрывающих протезах.....	230
Глава 11. Окклюзия зубных протезов с опорой на имплантаты (<i>Адамчик АЛ., Лернер АЛ., Узунян НА.</i>).....	236
11.1. Принципы построения окклюзионных контактов в зубных протезах.....	236
11.2. Выбор конструкции зубного протеза.....	249
11.3. Особенности конструирования и окклюзия зубных протезов с опорой на имплантаты.....	253

11.4. Функциональная диагностика окклюзии и артикуляции.....	253
Глава 12. Планирование и восстановление окклюзии и артикуляции в различных клинических ситуациях (Олесова В.Н, Бронштейн Д. А).....	260
12.1. Восстановление окклюзии при дефектах в пределах одного зуба...	266
12.1.1. Восстановление окклюзии с опорой на одиночный имплантат	267
12.2. Восстановление окклюзии при дефектах передних зубов.....	268
12.2.1. Восстановление окклюзии на имплантатах при дефектах фронтальной группы зубов.....	270
12.3. Восстановление окклюзии при дефектах в группе боковых зубов..	270
12.3.1. Восстановление окклюзии на имплантатах в случае протезирования дефектов в группе боковых зубов.....	273
12.4. Восстановление окклюзии при потере большого количества зубов.	275
12.4.1. Восстановление окклюзии в случае протезирования на имплантатах при потере большого количества зубов или полном отсутствии зубов на одной челюсти.....	279
12.5. Восстановление окклюзии при полной адентии.....	280
12.5.1. Определение ориентиров на гипсовых моделях для постановки зубов.....	286
12.5.2. Восстановление окклюзии на имплантатах в случае протезирования при полном отсутствии зубов.....	287
Глава 13. Протезирование при дисфункциях височно-нижнечелюстного сустава и с заболеваниями тканей пародонта (Утюж А.С, ').	294
Заключение.....	302
Список литературы.....	304