

Ф.Я. Хорошилкина, Ю.М. Малыгин, Л.С. Персин

ОРТОДОНТИЯ

ЛЕЧЕНИЕ

ЗУБОЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВЫХ АНОМАЛИЙ

ПО МЕТОДУ ФРЕНКЕЛЯ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

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



Москва
МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО
2011

УДК 616.314-089.23

ББК 56.6

X82

Хорошилкина Ф.Я., Малыгин Ю.М., Персин Л.С.

X82 Ортодонтия. Лечение зубочелюстно-лицевых аномалий по методу Френкеля: Учебное пособие. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2011. — 104 с.: ил.

ISBN 978-5-8948-1873-3

Описаны возрастные показания к лечению разновидностей нейтро-, дисто- и мезиоокклюзии с помощью регулятора функций Френкеля I, II и III типов с учетом пола пациентов, разновидности патологии. Последовательно представлены клинические и лабораторные этапы изготовления регуляторов функций, принцип их действия и изготовление деталей. Продемонстрированы клинические примеры, непосредственные и отдаленные результаты лечения.

Для интернов, клинических ординаторов, аспирантов, врачей-ортодонтов, зубных техников, изготавливающих ортодонтические аппараты и приспособления.

УДК 616.314-089.23

ББК 56.6

ISBN 978-5-8948-1873-3

© Хорошилкина Ф.Я., Малыгин Ю.М., Персин Л.С., 2011

© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2011

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

Оглавление

Введение	4
Глава 1. Регулятор функций Френкеля I типа для устранения нейтро- и дистоокклюзии с протрузией резцов верхней челюсти	9
1.1. Клинические этапы работы	15
I этап клинической работы	15
II этап клинической работы	17
III этап клинической работы	17
1.2. Лабораторные этапы работы	19
I этап лабораторной работы	19
II этап лабораторной работы	20
III этап лабораторной работы	21
IV этап лабораторной работы	23
V этап лабораторной работы	23
VI этап лабораторной работы	25
VII этап лабораторной работы	33
VIII этап лабораторной работы	34
IX этап лабораторной работы	35
X этап лабораторной работы	35
XI этап лабораторной работы	36
1.3. Клинические этапы работы (продолжение)	37
IV этап клинической работы	37
Результаты лечения пациентов	38
Клинический пример 1	38
Клинический пример 2	41
Клинический пример 3	42
Клинический пример 4	47
Глава 2. Регулятор функций Френкеля II типа для устранения дистоокклюзии с ретрузией резцов верхней челюсти	49
Клинический пример 1	56
Клинический пример 2	57
3. Регулятор функций Френкеля III типа для устранения мезиоокклюзии	60
3.1. Клинические этапы работы	64
I этап клинической работы	64
II этап клинической работы	68
III этап клинической работы	69
3.2. Лабораторные этапы работы	70
I этап лабораторной работы	70
II этап лабораторной работы	70
III этап лабораторной работы	72
IV этап лабораторной работы	72
V этап лабораторной работы	74
VI этап лабораторной работы	79
VII этап лабораторной работы	79
VIII этап лабораторной работы	81
IX этап лабораторной работы	81
X этап лабораторной работы	82
3.3. Клинические этапы работы (продолжение)	82
IV этап клинической работы	82
V этап клинической работы	84
Клинический пример 1	91
Клинический пример 2	94
Клинический пример 3	95
Клинический пример 4	97
3.4. Показания к двухэтапному лечению зубочелюстно-лицевых аномалий, сочетающихся с нейтро-, дисто- и мезиоокклюзией	100