

Е. Н. Жулев, С. Д. Арутюнов,  
И. Ю. Лебедеико

# Челюстно-лицевая ортопедическая стоматология

Пособие для врачей

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



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО  
МОСКВА  
2008

УДК 616.31  
ББК 56.6  
Ж87

**Жулев Е. Н., Арутюнов С. Д., Лебеденко И. Ю.**

**Ж87** Челюстно-лицевая ортопедическая стоматология: Пособие для врачей. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2008. — 160 с.: ил.

ISBN 5-89481-586-X

Пособие состоит из 11 глав, посвященных этиологии, клинике, диагностике и ортопедическому лечению пациентов с врожденными и приобретенными дефектами челюстно-лицевой области. Освещены вопросы оказания ортопедической помощи после челюстно-лицевой травмы, а также в процессе восстановительного лечения после оперативных вмешательств, костной пластики и пластики мягких тканей. При этом ортопедические аппараты играют роль вспомогательных, обеспечивающих успех оперативного лечения.

Помимо традиционных разделов имеется новый материал, в частности глава «Имплантология в челюстно-лицевой ортопедической стоматологии», также существенно расширены главы «Ортопедическое лечение при заболеваниях височно-нижнечелюстных суставов» и «Спортивные шины».

Большинство рисунков, сопровождающих текстовый материал, являются оригинальными.

Для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов и специалистов, занимающихся вопросами челюстно-лицевой ортопедической стоматологии.

**УДК 616.31**  
**ББК 56.6**

ISBN 5-89481-586-X

© Жулев Е. Н., Арутюнов С. Д.,  
Лебеденко И. Ю., 2008  
© Оформление. ООО «Медицинское  
информационное агентство», 2008

# Оглавление

Введение .....	6
<b>Глава 1.</b> Классификация аппаратов, применяемых в челюстно-лицевой ортопедической стоматологии .....	8
<b>Глава 2.</b> Ортопедическое лечение больных с переломами челюстей.....	11
2.1. Организационные и лечебные мероприятия в этапной реабилитации больных с множественной травмой.....	13
2.2. Первая врачебная помощь при переломах челюстей.....	17
2.3. Специализированная помощь при переломах челюстей.....	19
2.3.1. Ортопедическое лечение переломов верхней челюсти.....	19
2.3.1.1. Переломы альвеолярного отростка.....	19
2.3.1.2. Ортопедическое лечение переломов тела верхней челюсти.....	21
2.3.2. Ортопедическое лечение переломов нижней челюсти.....	27
2.3.3. Технология шин .....	32
2.3.3.1. Методика наложения проволочной шины .....	32
2.3.3.2. Модифицированная шина Тигерштедта.....	41
2.3.4. Сроки использования шин и аппаратов .....	42
<b>Глава 3.</b> Ортопедическое лечение больных с осложненными травмами челюстей .....	43
3.1. Протезирование при ложных суставах нижней челюсти.....	43
3.2. Лечение при неправильно сросшихся переломах челюстей.....	49
3.2.1. Лечение при неправильно сросшихся переломах челюстей и полностью сохранившихся зубных рядах.....	54
3.2.2. Протезирование при неправильно сросшихся переломах и частичной потере зубов.....	55

3.3. Протезирование при сужении ротовой щели (микростомия) и потере зубов .....	56
3.4. Контрактура нижней челюсти. Профилактика и лечение .....	59
<b>Глава 4. Протезирование при резекции челюстей.....</b>	<b>65</b>
4.1. Протезирование при резекции альвеолярного отростка верхней челюсти .....	66
4.2. Протезирование при односторонней резекции верхней челюсти.....	67
4.3. Протезирование при удалении всей верхней челюсти .....	75
4.4. Протезирование при резекции подбородочного отдела нижней челюсти .....	77
4.5. Протезирование при резекции половины нижней челюсти .....	78
4.6. Протезирование при удалении всей нижней челюсти.....	82
4.7. Протезирование после резекции нижней челюсти и костной пластики.....	83
<b>Глава 5. Протезирование приобретенных дефектов твердого и мягкого нёба.....</b>	<b>86</b>
5.1. Протезирование при срединных дефектах твердого нёба и наличии зубов на верхней челюсти.....	88
5.2. Протезирование при срединных дефектах твердого нёба и беззубой верхней челюсти.....	88
5.3. Протезирование при передних и боковых дефектах твердого нёба ...	91
5.4. Протезирование при дефектах мягкого нёба .....	92
5.5. Протезирование при сочетанных дефектах твердого и мягкого нёба .....	95
<b>Глава 6. Протезирование при врожденных дефектах твердого и мягкого нёба.....</b>	<b>96</b>
<b>Глава 7. Протезирование при дефектах лица (экзопротезы).....</b>	<b>104</b>
<b>Глава 8. Ортопедическая помощь при восстановительной хирургии лица и челюстей .....</b>	<b>111</b>
8.1. Ортопедические мероприятия при костной пластике нижней челюсти .....	111
8.2. Формирующие аппараты, применяемые при пластике лица .....	112
8.3. Формирующие аппараты при пластике преддверия полости рта ....	113
8.4. Ортопедические мероприятия при пластике нёба.....	114
8.5. Ортопедические мероприятия при пластике носа.....	115

---

<b>Глава 9. Имплантология в челюстно-лицевой ортопедической стоматологии</b> .....	116
9.1. Использование титана в реконструктивной хирургии .....	116
9.2. Использование имплантатов при адентии .....	118
9.3. Использование субпериостальных имплантатов для реабилитации больных со значительной атрофией костной ткани челюстей .....	120
9.4. Использование имплантатов для фиксации экзопротезов различных отделов лица .....	127
<b>Глава 10. Ортопедическое лечение при заболеваниях височнонижнечелюстных суставов</b> .....	129
<b>Глава 11. Спортивные шины</b> .....	149
Список литературы .....	155