

Ортодонтическое  
лечение на базе  
ГАУЗ АО «АОКСП»

Оборина Н.Ю.  
Рожкова Н.М.  
Лукина Р.А.  
Дресвянина А.А.

# Ортодонтия

Раздел стоматологии, изучающий этиологию, патогенез, особенности зубочелюстных аномалий, методы их диагностики и лечения.



# Актуальность ортодонтического лечения

- ❑ Повышение качества жизни
- ❑ Последствия неисправленных деформаций
- ❑ Одной из первых специальностей в стоматологии, требующих прохождения обязательной клинической ординатуры, стала ортодонтия.



# Этиология

## 1. Наследственные факторы:

- ❑ наследование ребенком аномалии, имеющейся у одного из родителей;
- ❑ передача наследственного образца роста челюстных костей;
- ❑ наследования ребенком увеличенных или уменьшенных размеров зубов;

# ЭТИОЛОГИЯ

## 2. Внешнесредовые факторы:

### Пренатальные факторы:

- ✓ болезни матери, не связанные с беременностью
- ✓ осложненное течение родов

# ЭТИОЛОГИЯ

## Постнатальные факторы

- ✓ соматические заболевания в период созревания органов и систем
- ✓ нарушение питания;
- ✓ врожденные и приобретенные нарушения опорно-двигательного аппарата
- ✓ повреждения и заболевания зубочелюстной системы одонтогенной и неодонтогенной природы
- ✓ нарушение структуры тканей и органов зубочелюстной системы
- ✓ нарушение основных функций – сосания, глотания, речи, дыхания.

# Международная Классификация Болезней

- ✓ K00 Нарушения развития и прорезывания зубов
- ✓ K00.0 Адентия
- ✓ K00.1 Сверхкомплектные зубы
- ✓ K00.2 Аномалии размеров и формы зубов
- ✓ K00.3 Крапчатые зубы
- ✓ K00.4 Нарушения формирования зубов
- ✓ K00.5 Наследственные нарушения структуры зуба, не классифицированные в других рубриках
- ✓ K00.6 Нарушения прорезывания зубов
- ✓ K00.7 Синдром прорезывания зубов
- ✓ K00.8 Другие нарушения развития зубов



# Международная классификация болезней

- ✓ K07 Челюстно-лицевые аномалии [включая аномалии прикуса]
- ✓ K07.0 Основные аномалии размеров челюстей
- ✓ K07.1 Аномалии челюстно-черепных соотношений
- ✓ K07.2 Аномалии соотношений зубных дуг
- ✓ K07.3 Аномалии положения зубов



# Международная классификация болезней

- ✓ K07.4 Аномалия прикуса неуточненная
- ✓ K07.5 Челюстно-лицевые аномалии функционального происхождения
- ✓ K07.6 Болезни височно-нижнечелюстного сустава
- ✓ K07.8 Другие челюстно-лицевые аномалии
- ✓ K07.9 Челюстно-лицевая аномалия неуточненная.



# Методы лечения детей и подростков с зубочелюстными аномалиями

- Аппаратный
- Ортопедический (протетический)
- Хирургический
- Миогимнастика и массаж
- Физиотерапевтический
- Комплексный

# Классификация ортодонтических аппаратов

По целевому назначению:

1. Лечебные
2. Профилактические
3. Ретенционные

По способу фиксации:

1. Несъемные
2. Съемные
3. Сочетанные

По механизму действия:

1. Механические
2. Функционально-направляющие
3. Функциональные
4. Комбинированного действия

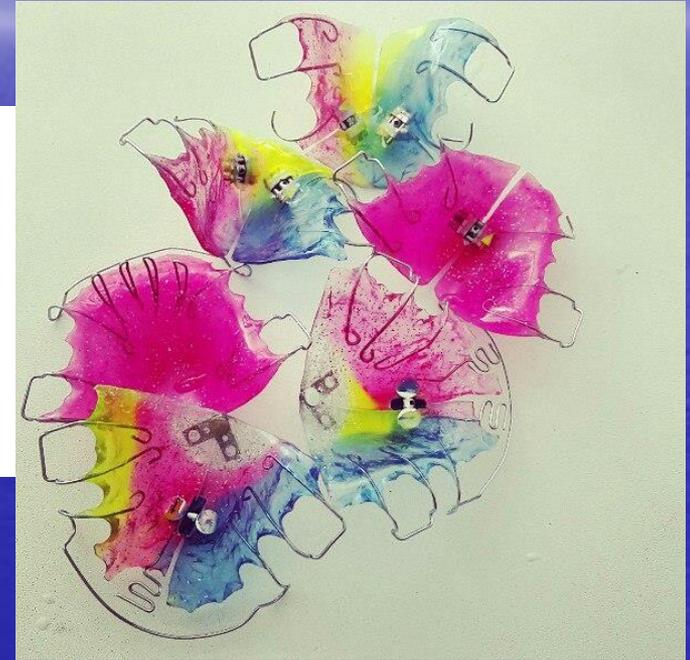
По месту расположения:

1. Внеротовые
2. Внутриротовые
3. Сочетанные

# Лечебные аппараты

## Аппараты механического действия

Съемные



Несъемные

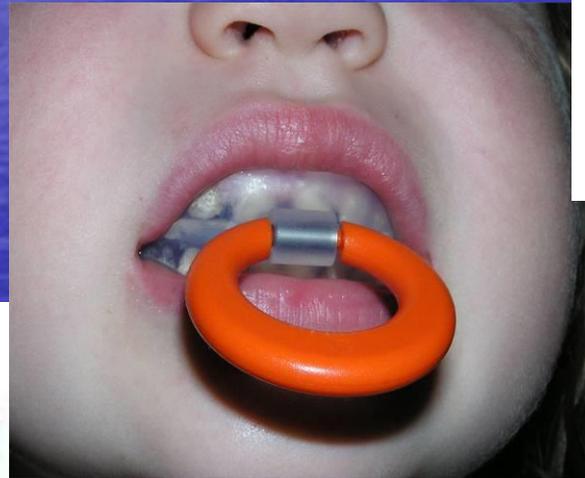
# Лечебные аппараты

## Аппараты функционального действия

Трейнеры

LM-активаторы

Миобрейсы



# Лечебные аппараты комбинированного действия

Регуляторы функции Френкеля I, II, III типа



Твин-блок

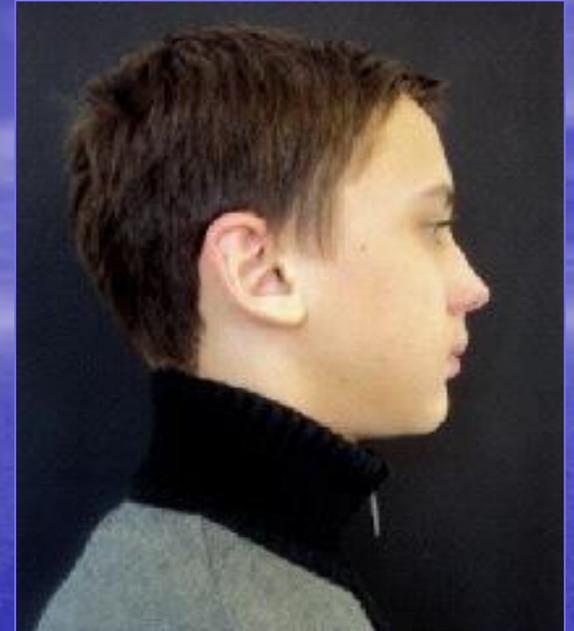
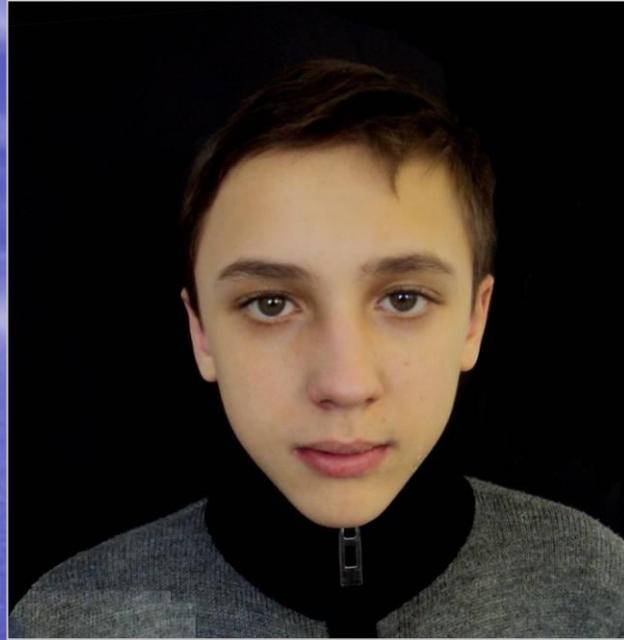


# ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ВРАЧА-ОРТОДОНТА

	2012 г.	2013 г.	2014 г.
<b>Отработано дней</b>	188	201	203
<b>Принято всего:</b> из них первичных	1725 170	2275 190	2594 238
<b>Городские жители:</b> - подростки - дети до 14 лет включительно	9 33	7 98	1 117
<b>Сельские жители:</b> - подростки - дети до 14 лет включительно	252 1431	169 2001	170 2306
<b>Закончено лечение</b>	-	7	72
<b>Закончено этапное лечение</b>	15	60	102
<b>Внутриротовые съемные аппараты</b> - механического действия - функционального действия - сочетанного	284 14 2	298 12 7	262 13 1
<b>Внутриротовые несъемные аппараты</b>			18
<b>Процент нагрузки врача</b>	109%	137%	163%

# Лечение на съёмной ортодонтической технике



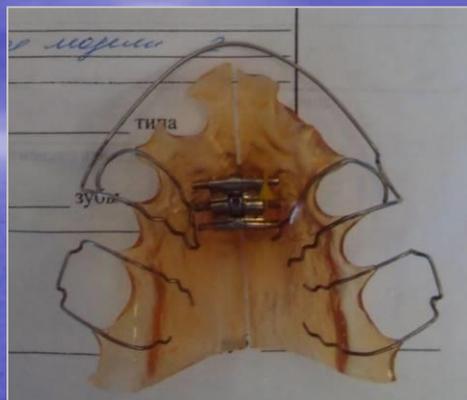


ФИО: М. Дмитрий Андреевич  
12 лет



# 1 этап: 27.02.14-12.11.14

Съёмный пластиночный аппарат на верхнюю челюсть с винтом на расширение, ретракционной дугой, кламмерами Адамса на 16,26, полукруглыми кламмерами на 14,24.



2 этап: 12.11.14-3.03.15





ДО

ПОСЛЕ

# Лечение на несъёмной ортодонтической технике

Marco Rosa,



Дерихсвайлер и т.п.



# Лечение с помощью аппарата Marco Rosa

**Ш. София 9 лет**

**Диагноз:** Сужение и укорочение зубных рядов, смещение верхней средней линии влево, смещение 12,11,21,22,32,42.

**План лечения:** 1) Расширить верхний зубной ряд;  
2) сошлифовывание бугров 73,83.

**Лечение:**

**18.01.15-28.05.15**



# Лечение с помощью брекет-систем (подростку 16 лет)





Лечение составило 1 год 10 мес.



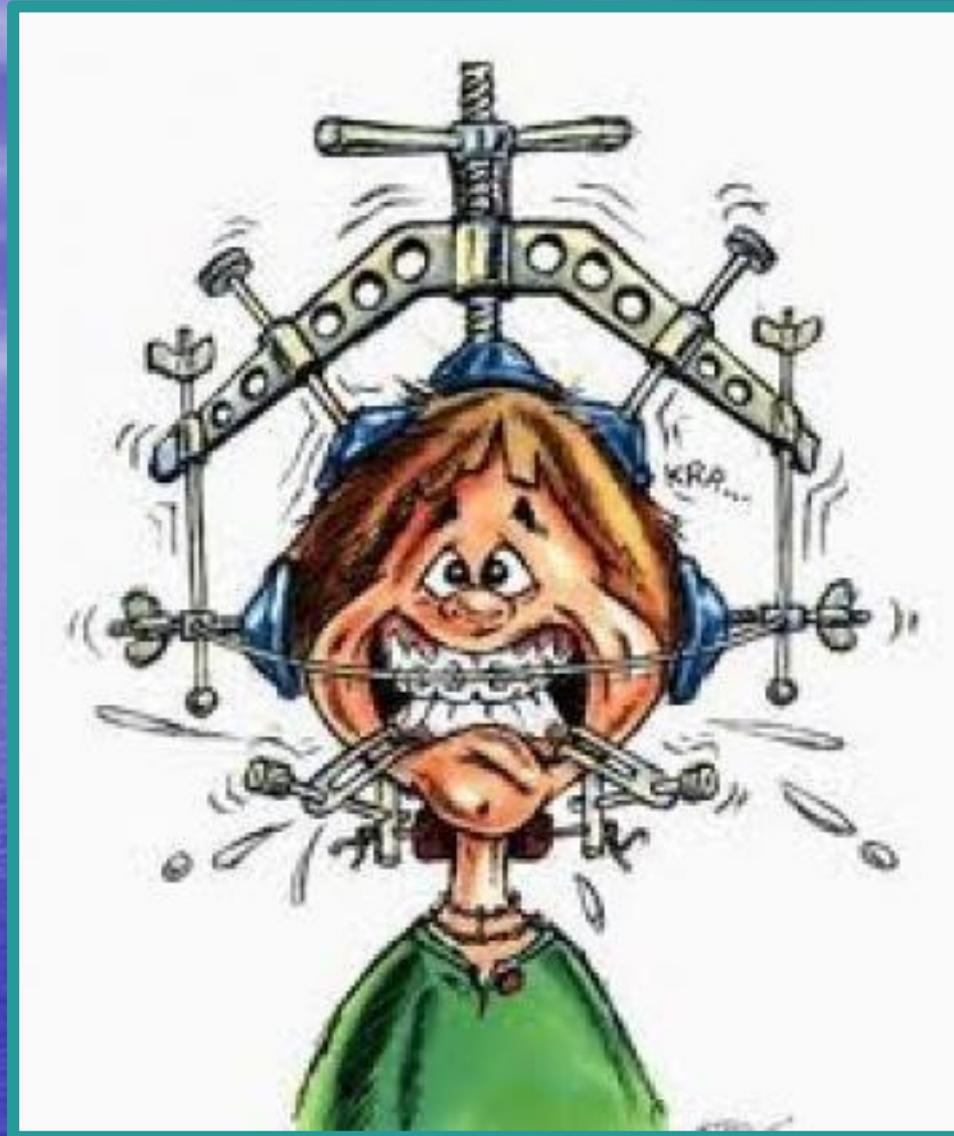


Ретенция:

В/ч каппа;

Н/ч несъёмный ретейнер.





***СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!!***