

Виды ортодонтических аппаратов для коррекции зубочелюстных аномалий

Подготовила староста
кружка детской
стоматологии и ортодонтии

Трушкина Н.С.

Классификация

По целевому назначению:

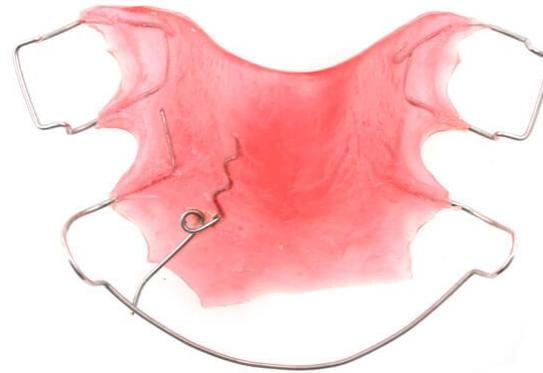
- Лечебные
- Профилактические
- Ретенционные
- Многофункциональные



Классификация

По способу фиксации

- Съемные
- Несъемные
- Сочетанные



Классификация

По месту расположения:

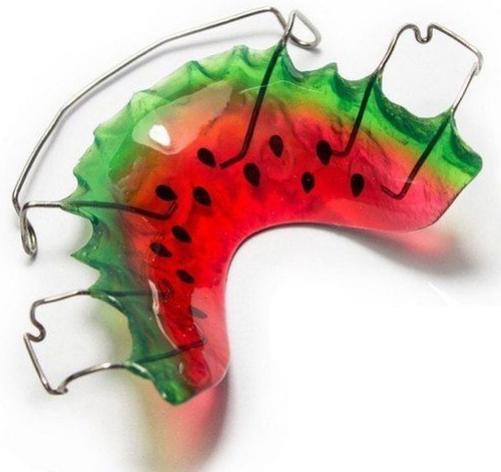
- Внеротовые
- Внутриротовые (1, 2-челюстные)
- Сочетанные



Классификация

По механизму действия:

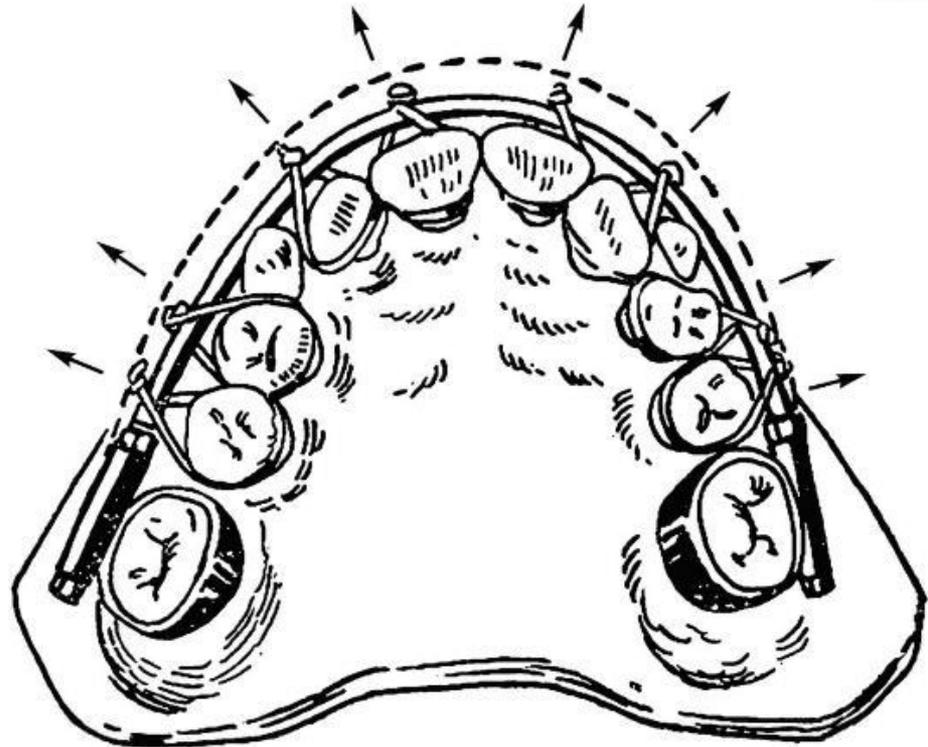
1. Механические
2. Функциональные
3. Комбинированные



1. Механические аппараты

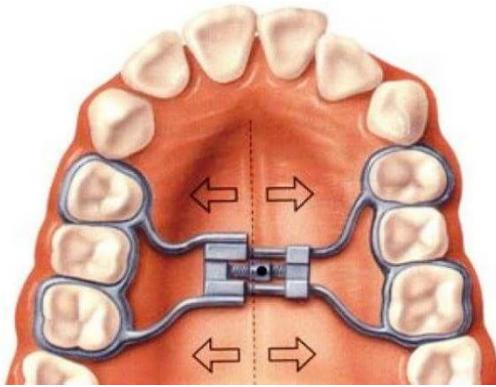
Аппарат Энгля

- для расширения зубных рядов в боковых участках
- для выведения зубов из орального положения
- для исправления протрузии передних зубов



Аппарат Дерихсвайлера

- ускоренное расширение верхней челюсти
(1,5-3 нед)



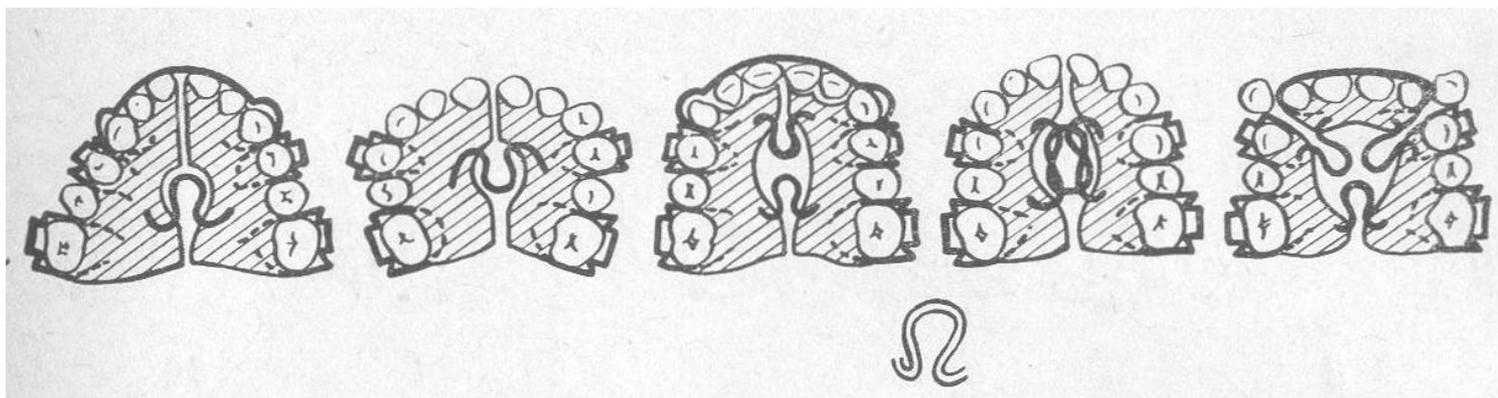
Брекет-система

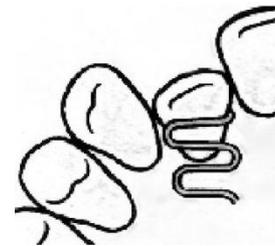
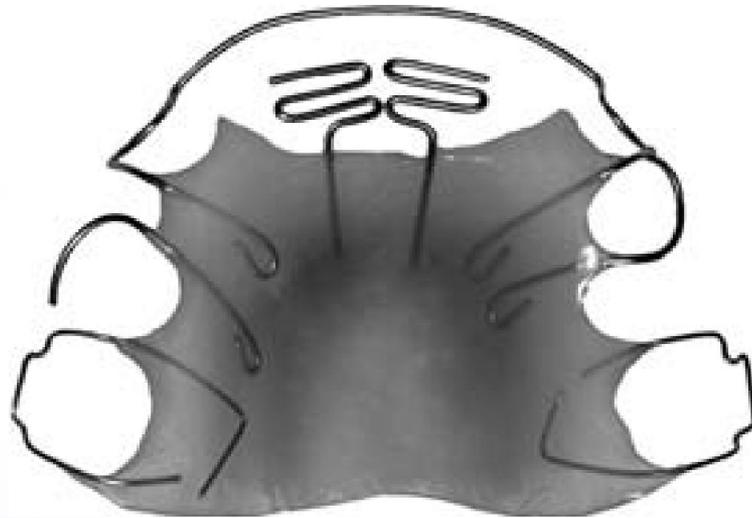
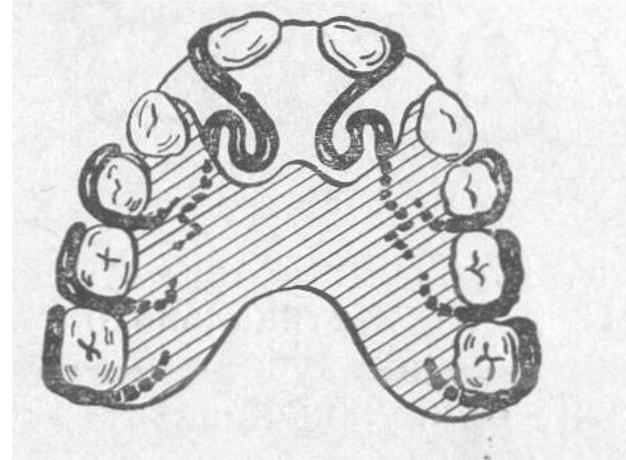


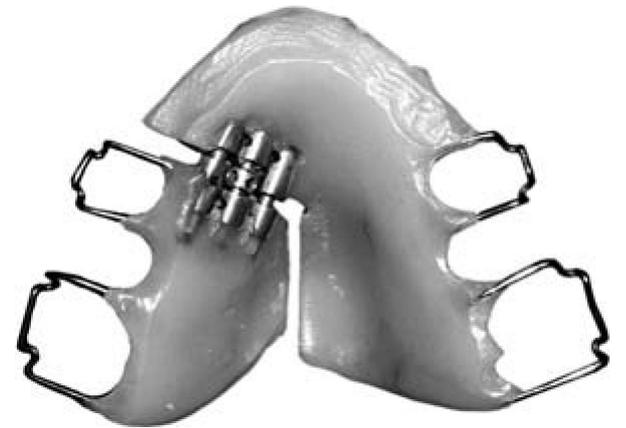
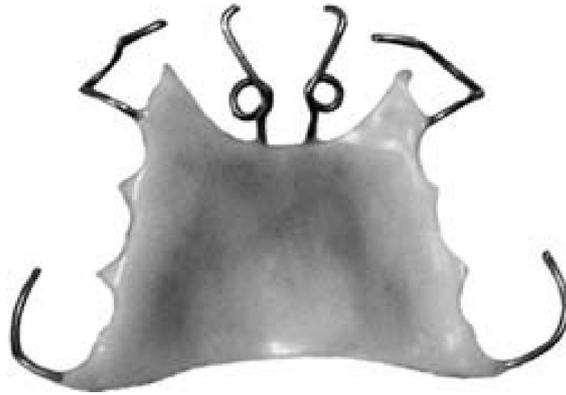
Элементы съемных пластинок

- Винты
- Дуги
- Пружины
- Фиксирующие элементы







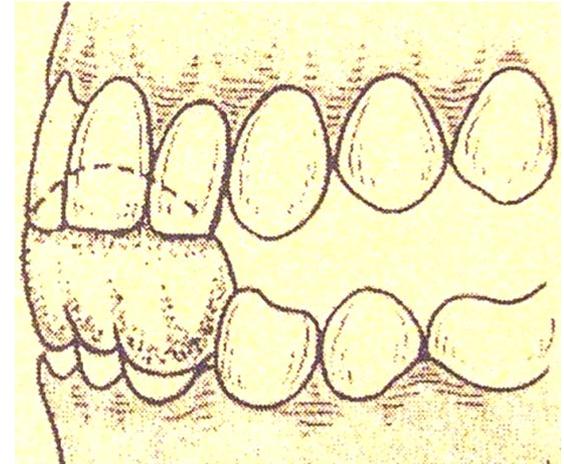
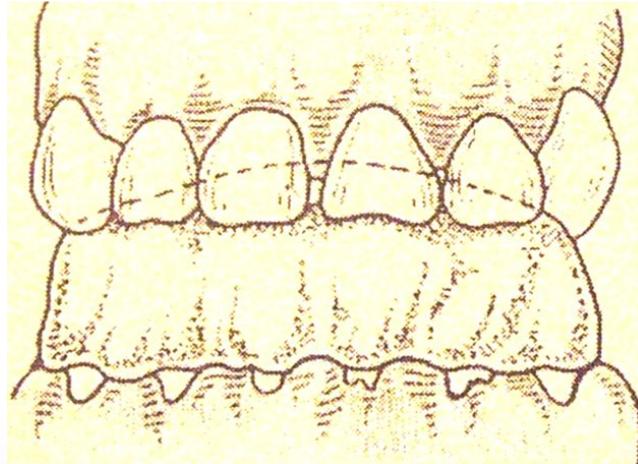




2. Аппараты функционального действия

- Функционально-направляющие

Каппа Шварца



- Функционально-действующие





0-2 года

Ортодонтическая пустышка

– предотвращает формирование открытого прикуса



2-4 года

Эластичная пластинка STOPPi –

Помогает малышу отвыкнуть от сосания пустышки или пальца



4-6 лет

Вестибулярные пластинки MURRY –

корректируют вредные привычки и миофункциональные нарушения у детей



6-12 лет

Преортодонтические миофункциональные трейнеры –

- Нормализуют тип дыхания и рост лицевого скелета
- Корректируют вредные миофункциональные привычки и дисфункции
- Выравнивают зубные ряды и нормализуют окклюзию

Пропульсор Мюлемана



Трейнер



3. Аппараты комбинированного действия

Аппарат Брюкля



Аппарат Башаровой



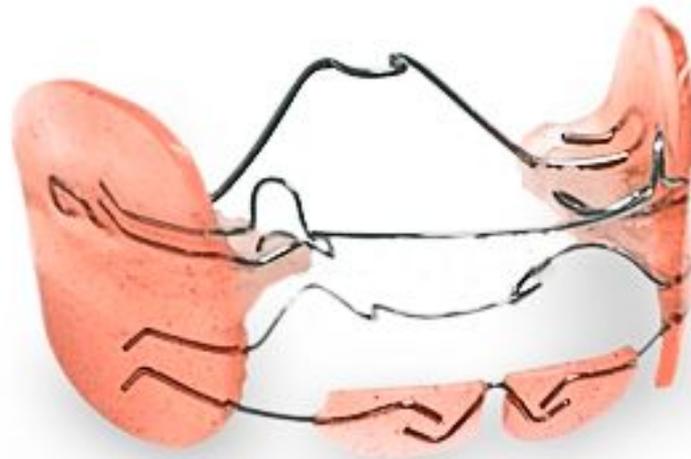
Активатор Андрезена-Гойпля



Бионатор Бальтерса



Регулятор функций Френкеля



Открытый активатор Кламмта



Внеротовые аппараты

Подбородочная праща



Лицевая дуга



Спасибо за внимание!

