

АППАРАТУРНЫЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ



КЛАССИФИКАЦИЯ АППАРАТОВ

- ВНЕРОТОВЫЕ

- ВНУТРИРОТОВЫЕ

Е

- ОДНОЧЕЛЮСТНЫЕ

Е ---

- ДВУЧЕЛЮСТНЫЕ

Е

- СЪЕМНЫЕ

- НЕСЪЕМНЫЕ

ПО РАСПОЛОЖЕНИЮ

- **ВНЕРОТОВЫЕ**



- **ВНУТРИРОТОВ
ЫЕ**



ПО РАСПОЛОЖЕНИЮ НА ЧЕЛЮСТЯХ

- ОДНОЧЕЛЮСТН
ЫЕ



- ДВУЧЕЛЮСТН
ЫЕ



ПО СПОСОБУ ФИКСАЦИИ

- СЪЕМНЫЕ



- НЕСЪЕМНЫЕ



ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ

- МЕХАНИЧЕСКИЕ



- ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ



комбинированные



Внеротовые аппараты



Лицевая дуга



Лицевая дуга



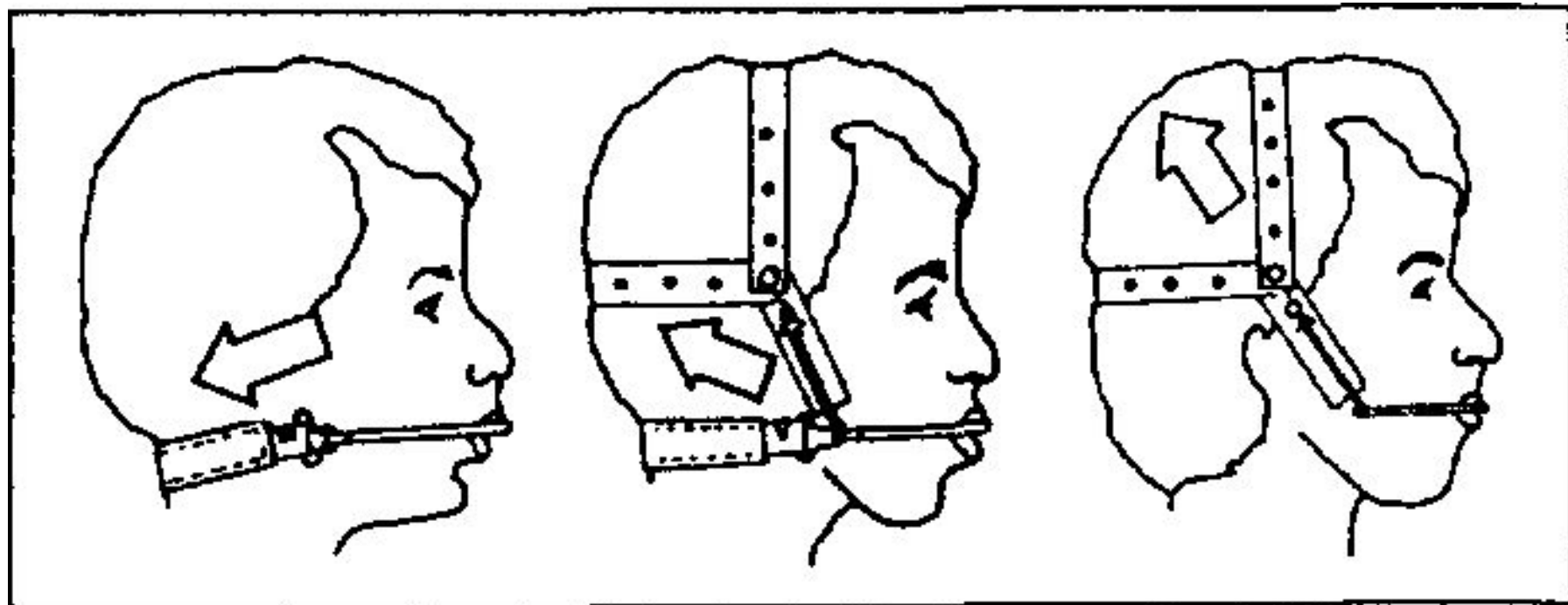
Лицевая дуга



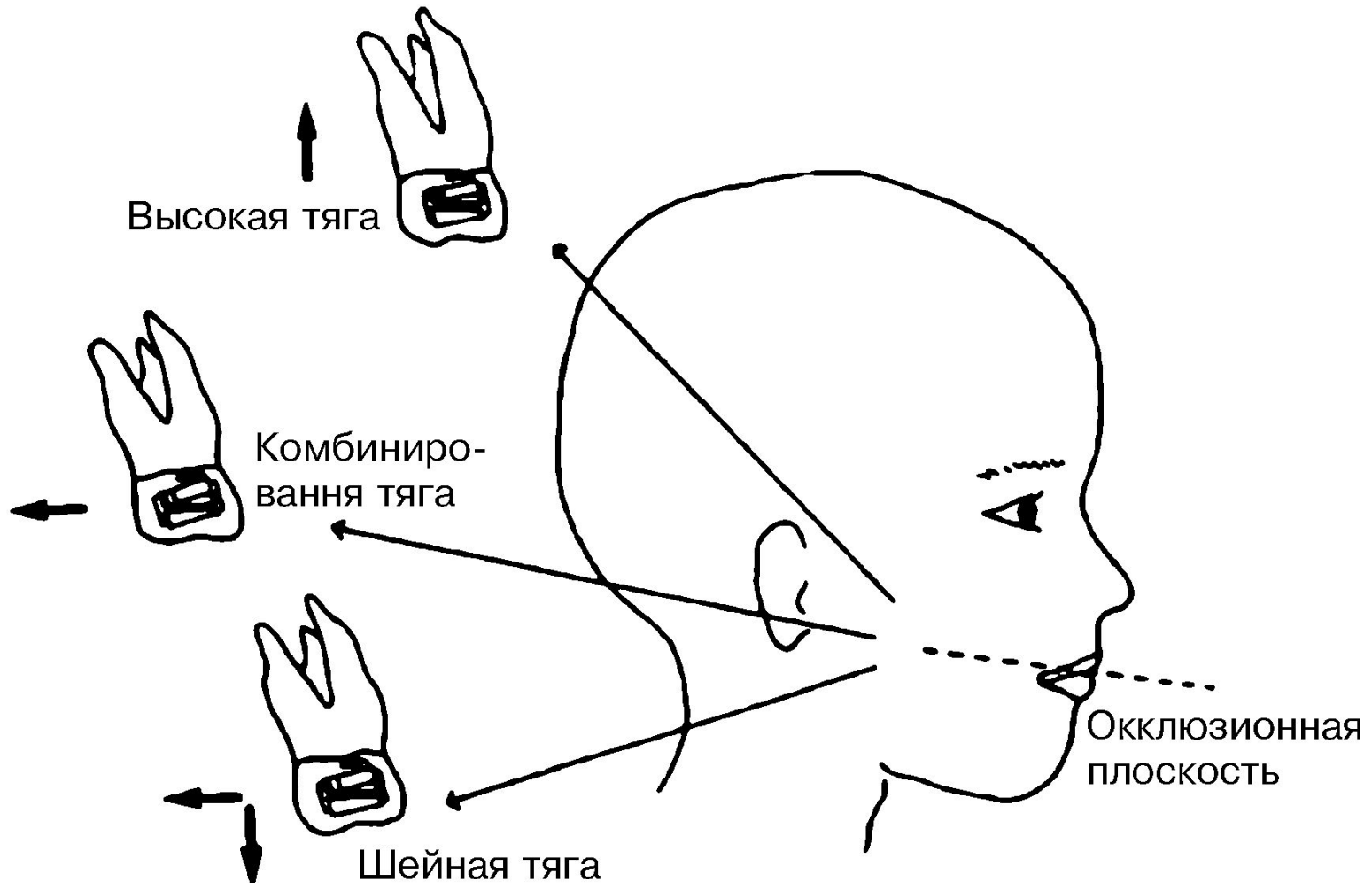
Лицевая дуга



Направление силы действия лицевой дуги



Эффекты лицевой дуги



Лицевая маска Диляра



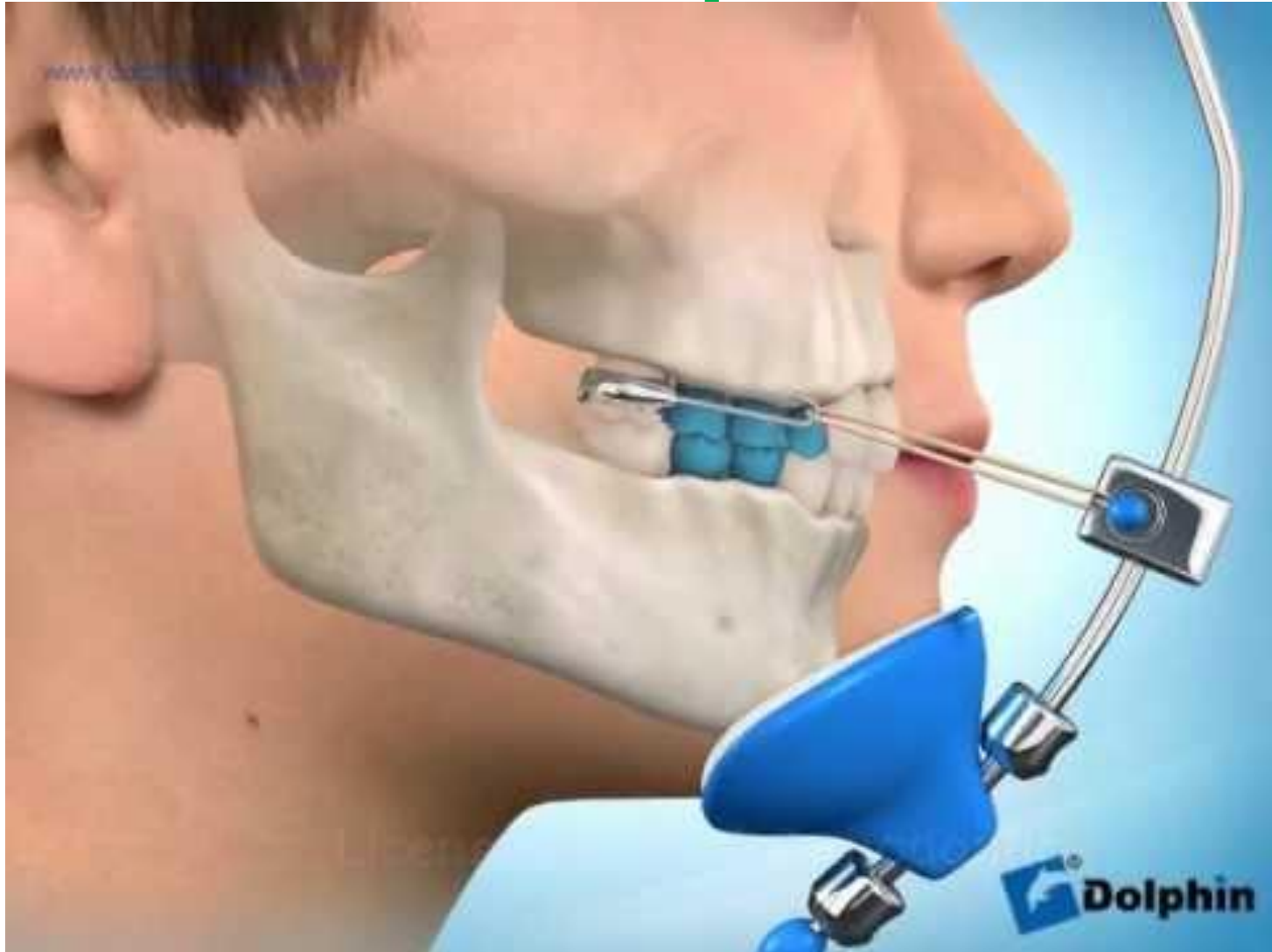
Лицевая маска Диляра



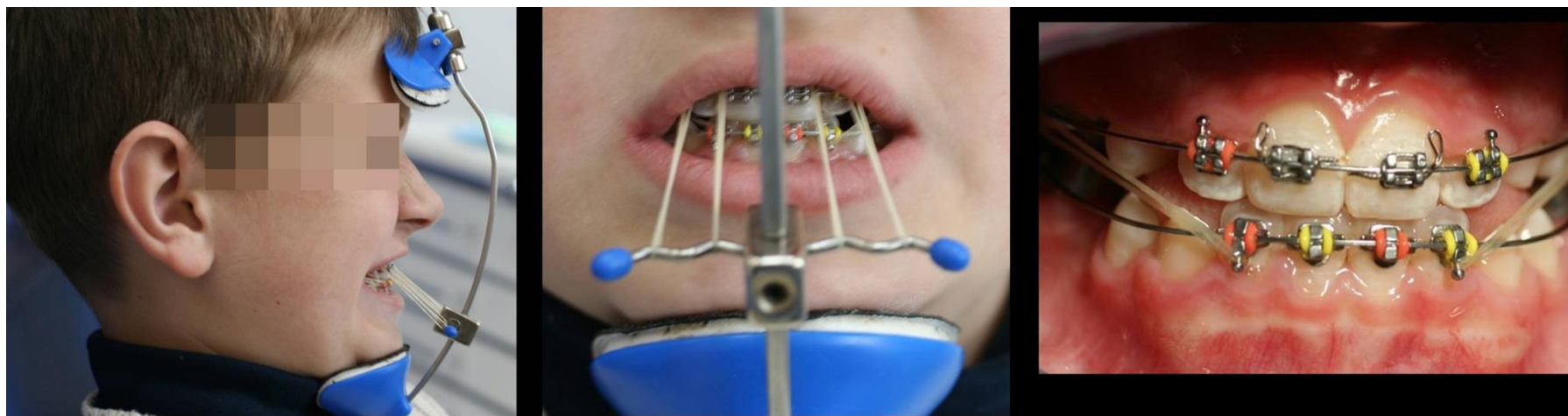
Лицевая маска Дилляра



Как работает лицевая маска Дилляра



Как работает маска Диляра



Подбородочная праща с головной шапочкой



Самодельная праща с головной шапочкой



Подбородочная праща с головой тягой



Механические аппараты (съемные, внутриротовые)

**Основные
элементы:**

- **Базис;**
- **Кламмера
(Адамса,
круглый,
пуговчатый);**
- **Вестибулярна
я дуга**

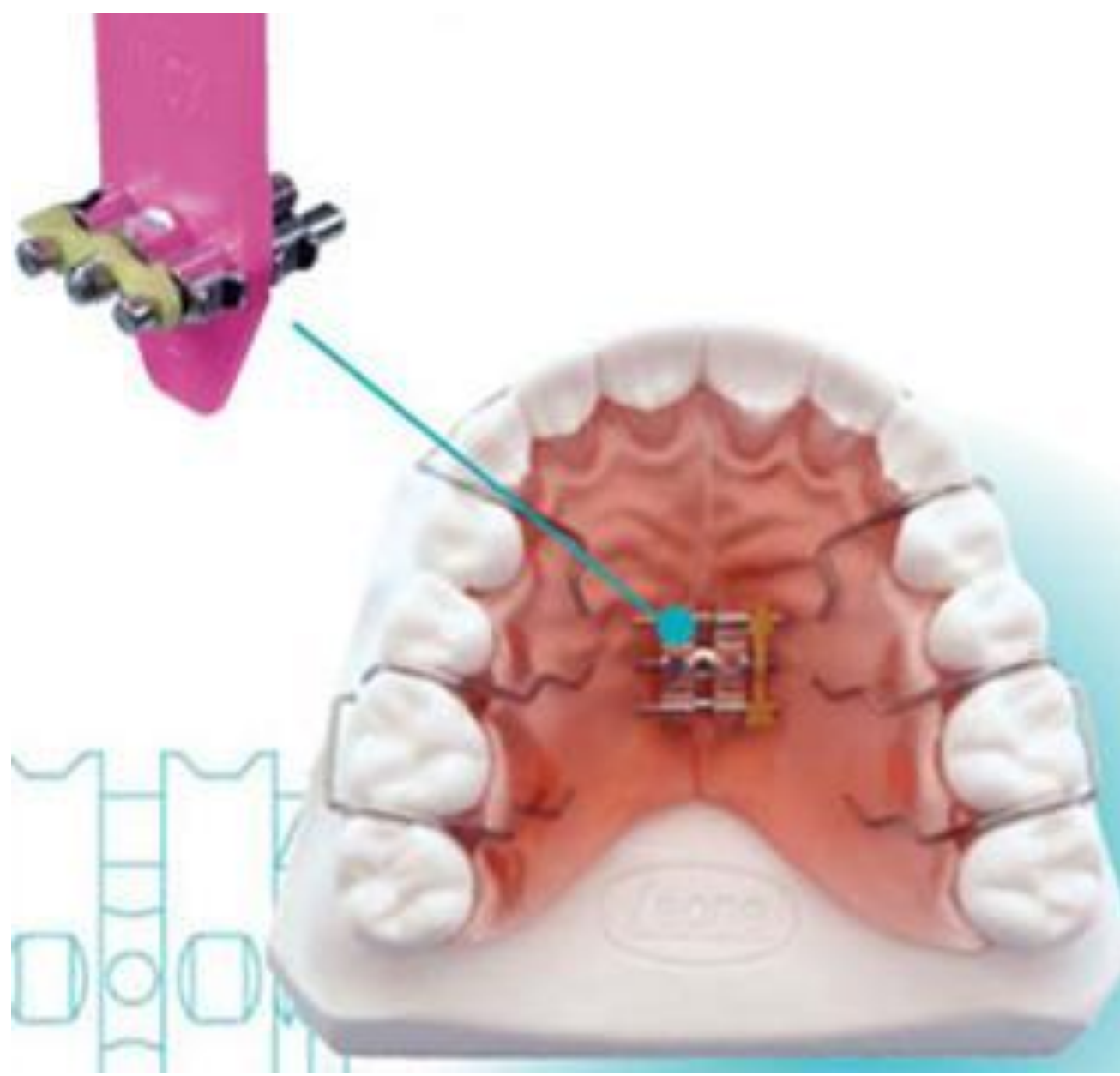


Механические аппараты

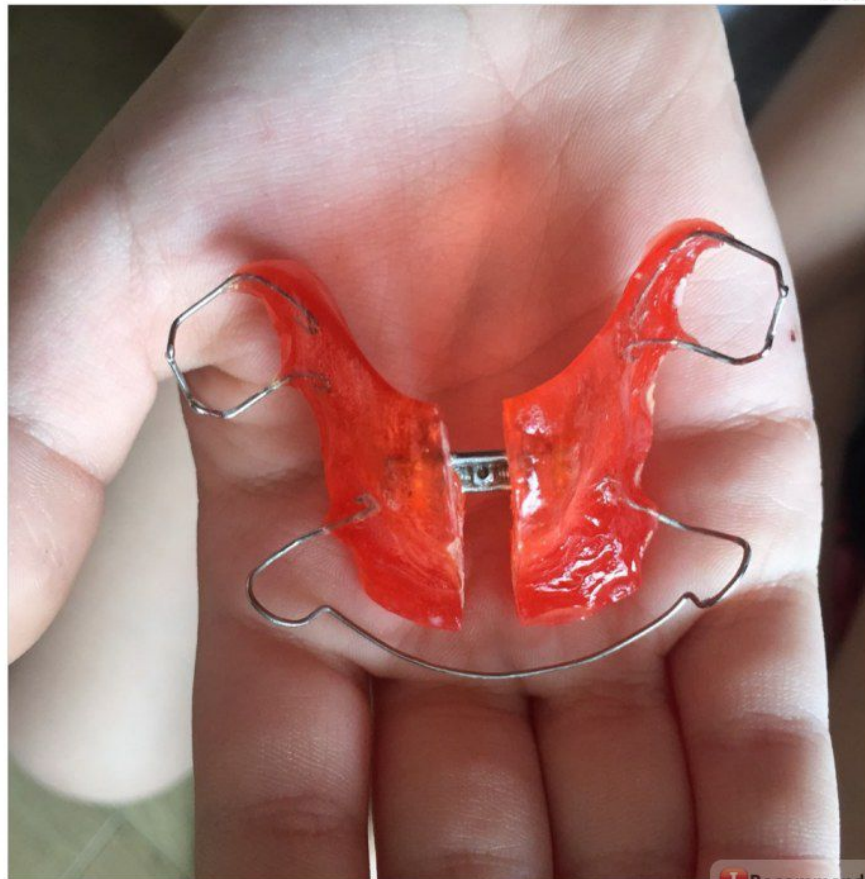
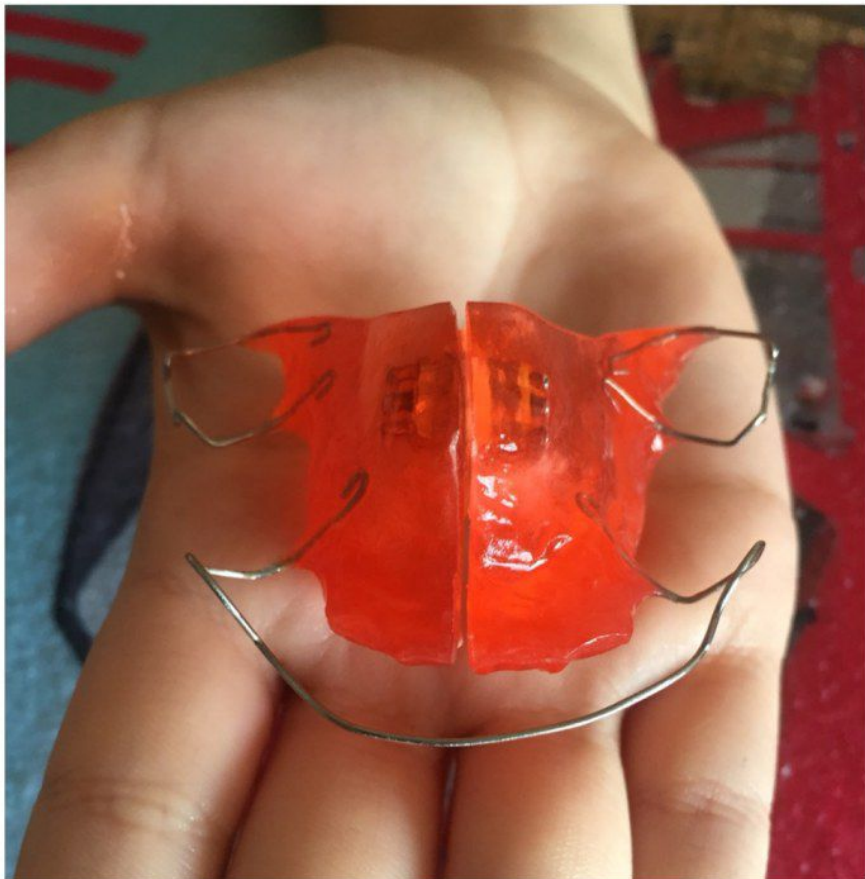
Активные элементы:

- Винт;
- Сложная вестибулярная дуга;
- Пружины (рукообразные, протрагирующие, толкатели)
- Петли;
- Брекет-системы (дуги, эластические цепочки, пружины, эластические тяги,)



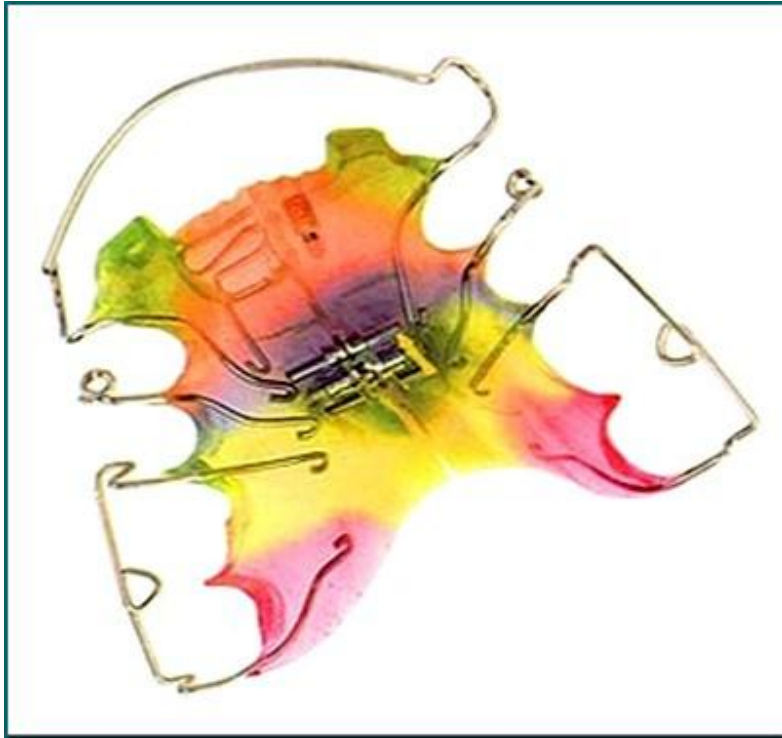


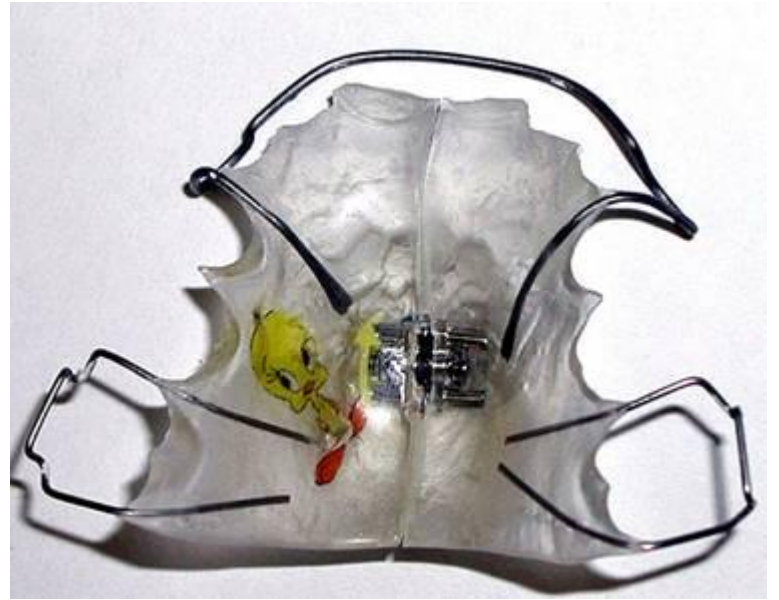
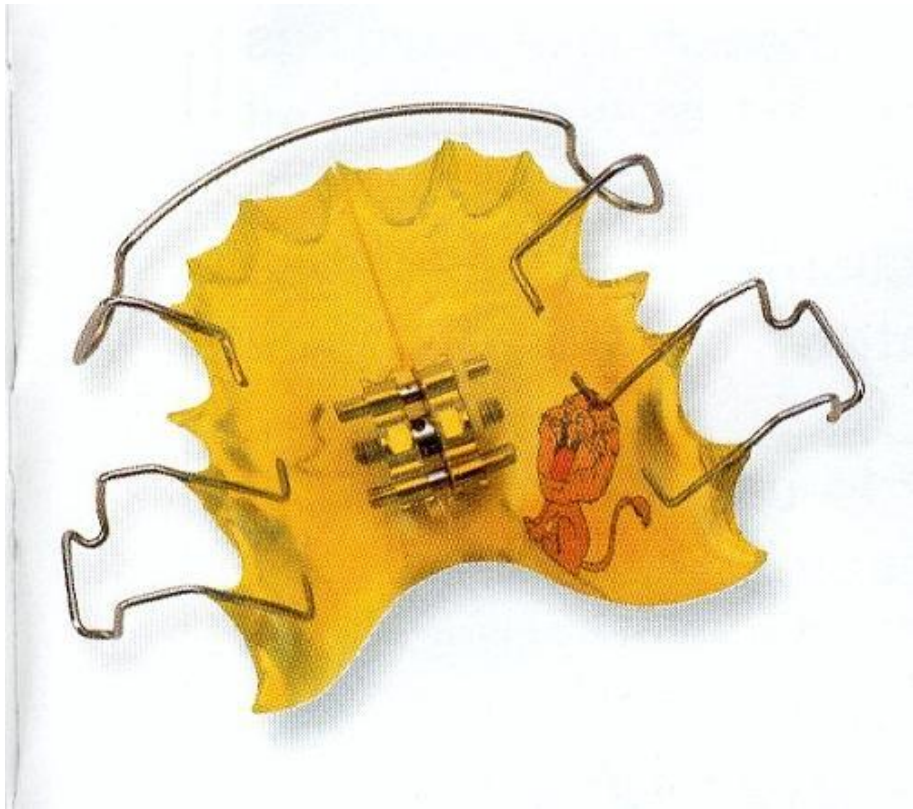


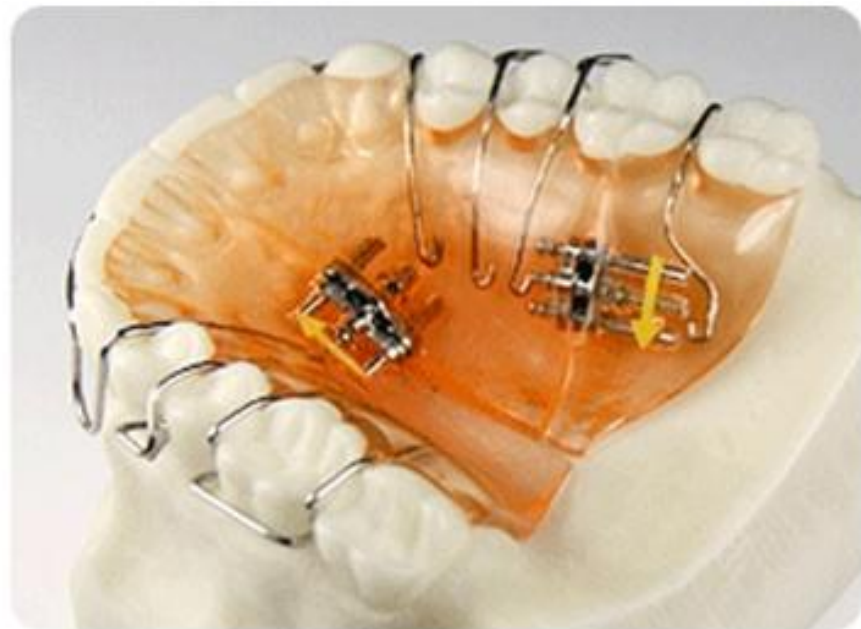
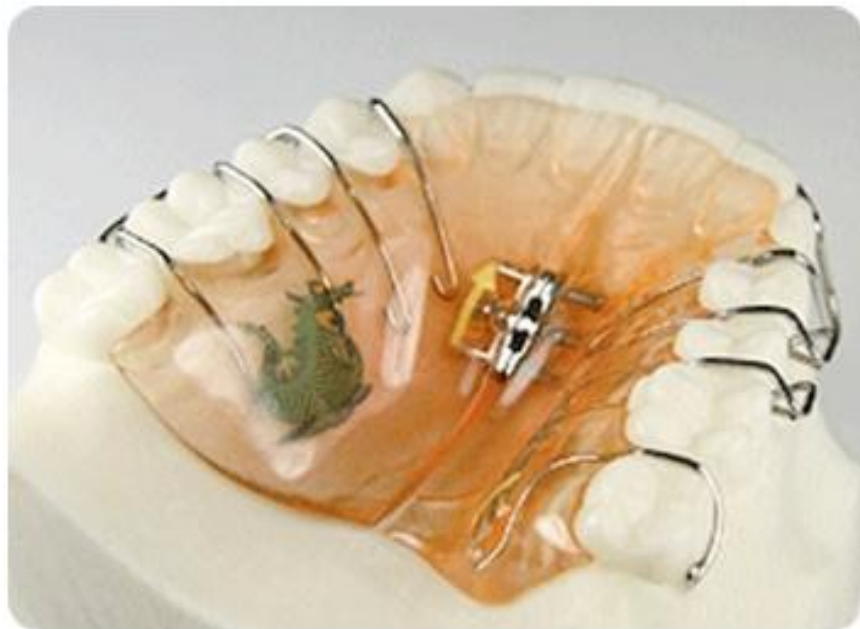


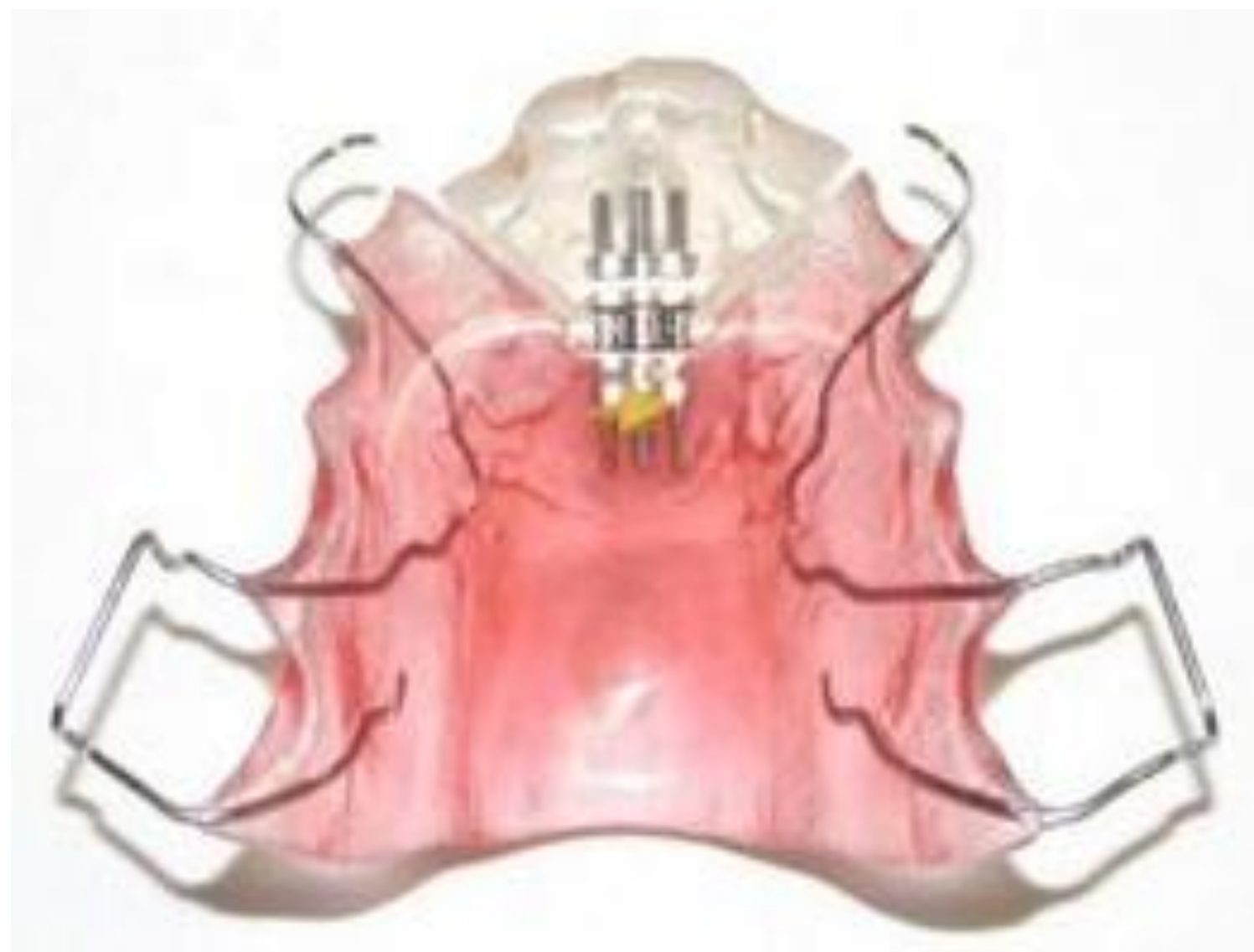






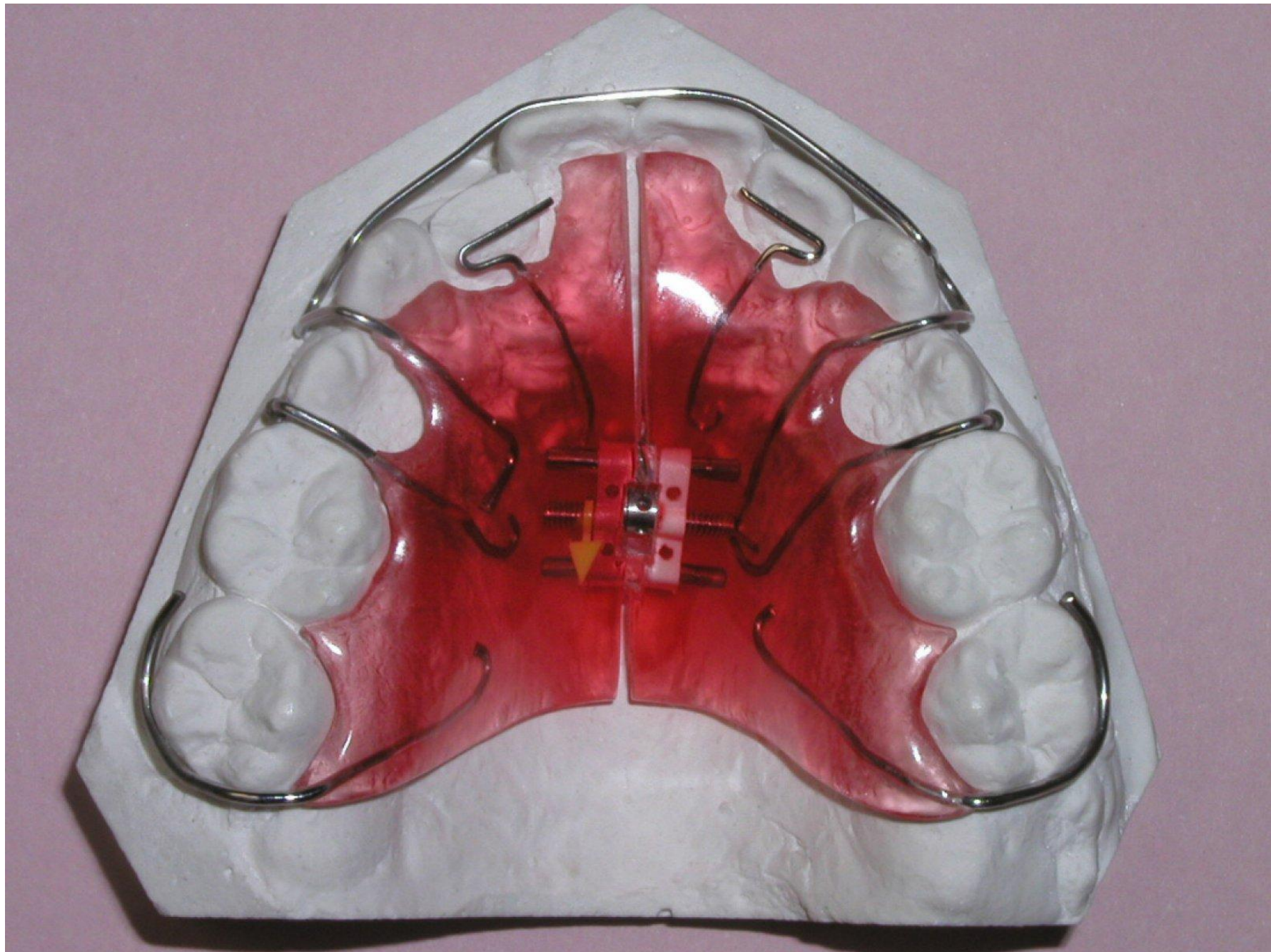






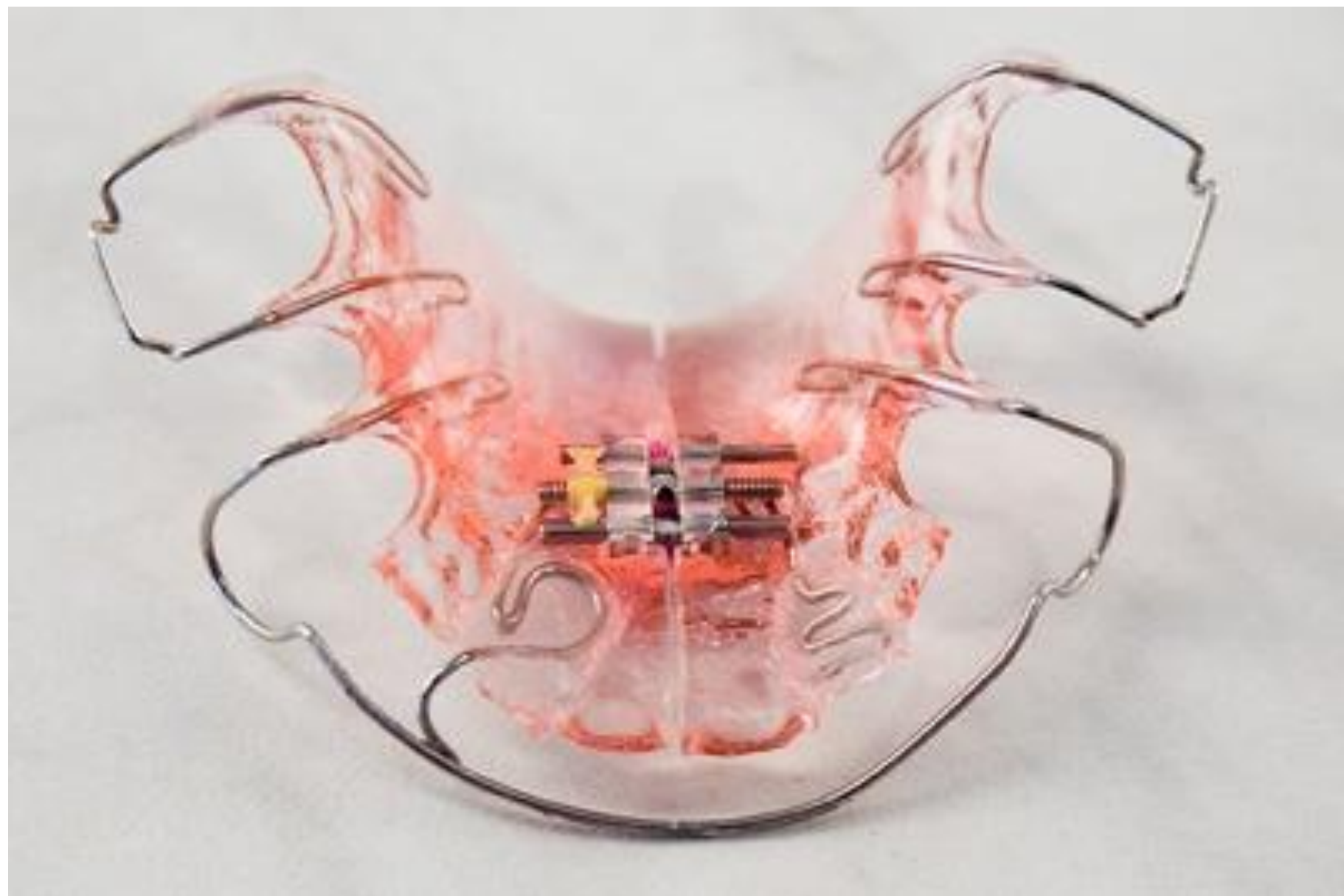






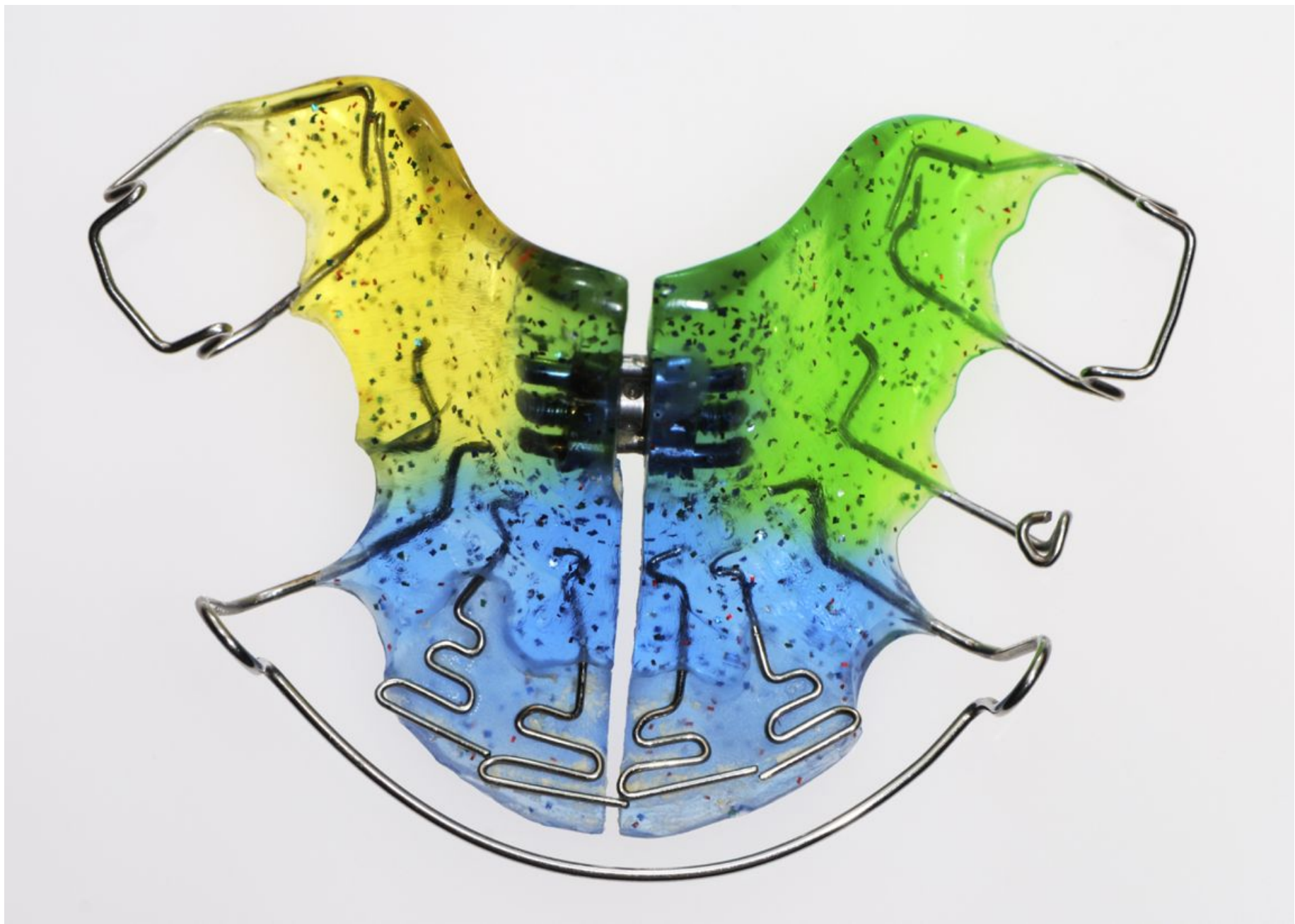




















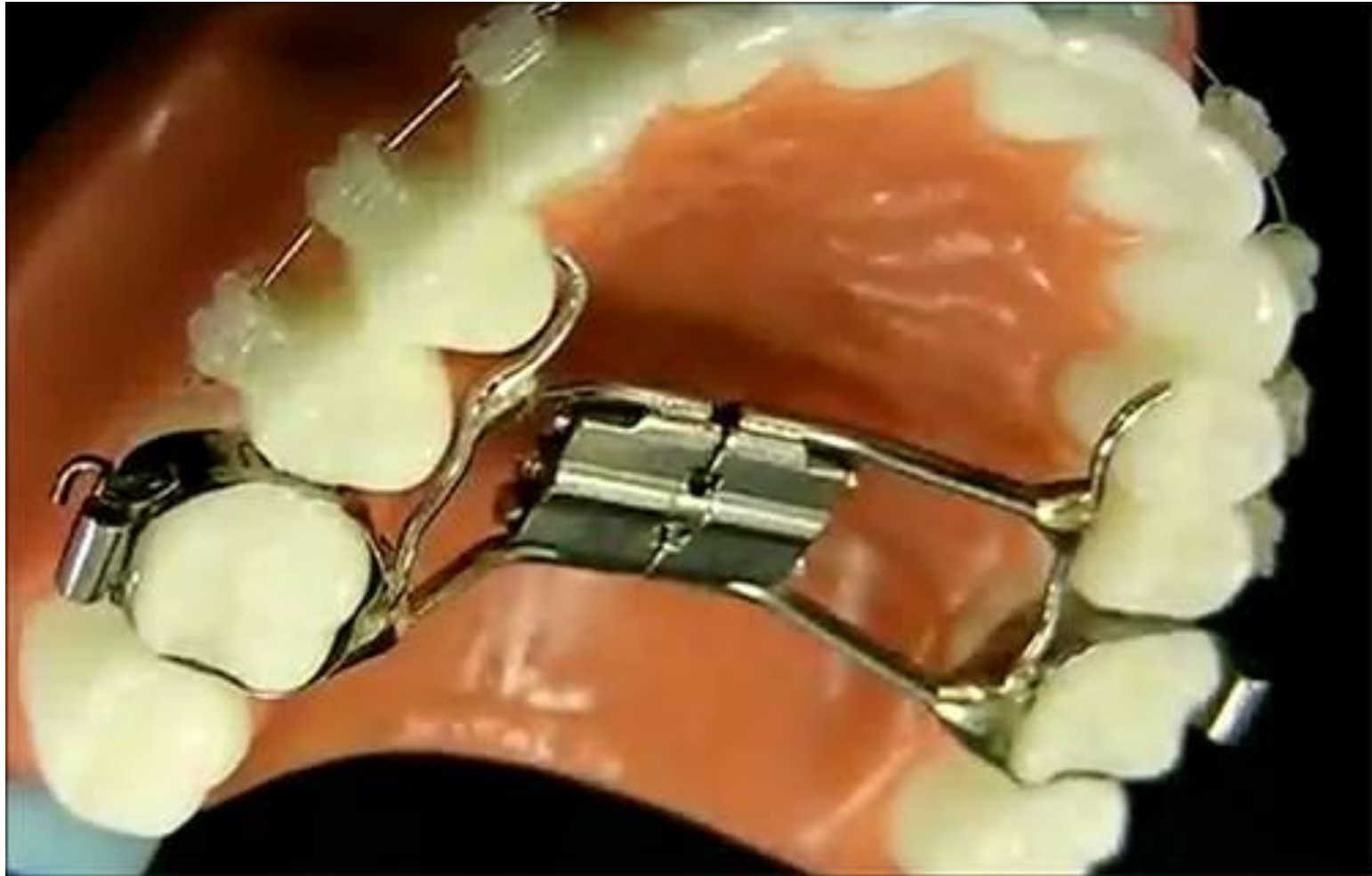


Механические аппараты (несъемные, внутриротарные)



Механические аппараты

Аппарат Дерихсвайлера



Аппарат Гербста

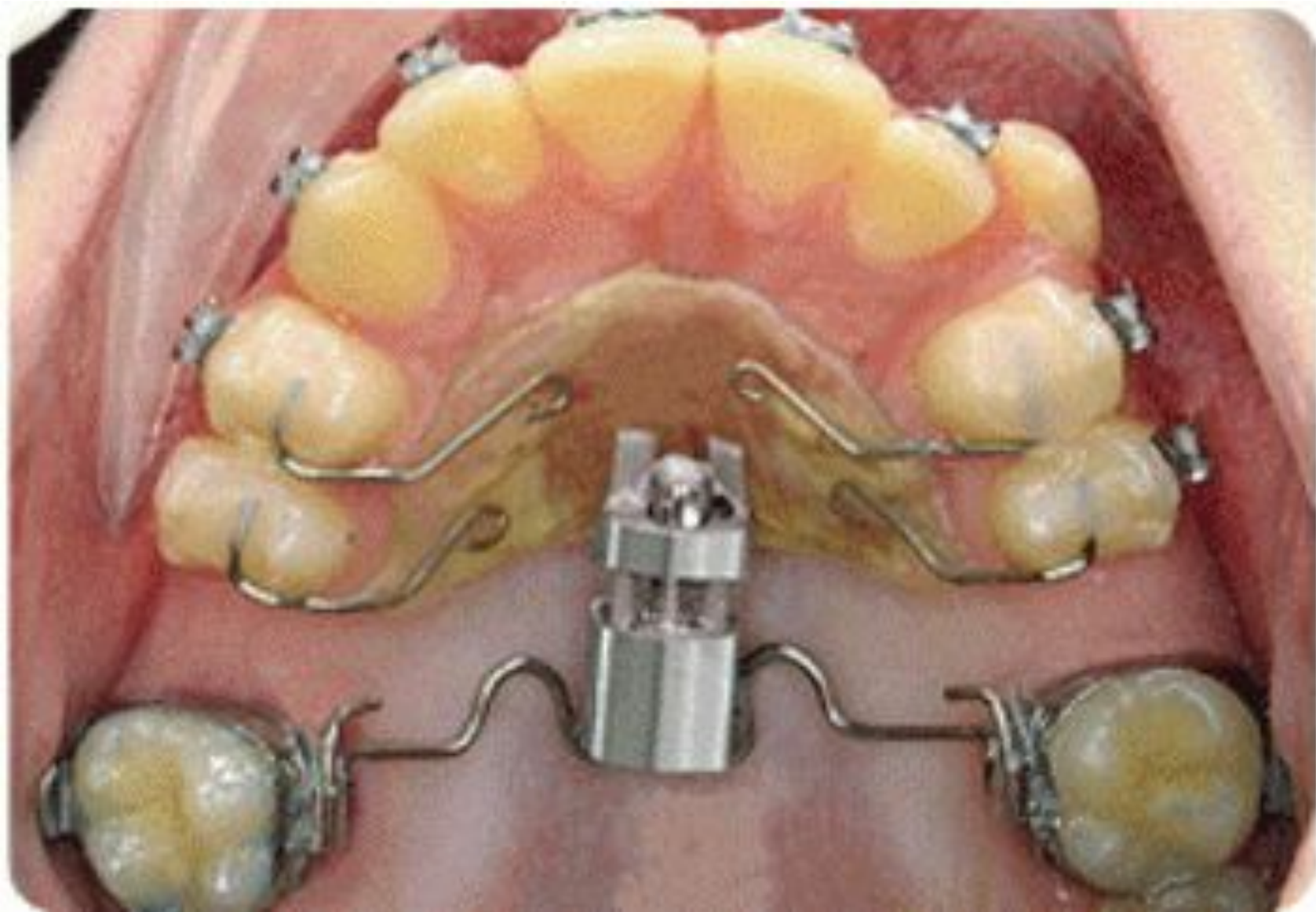


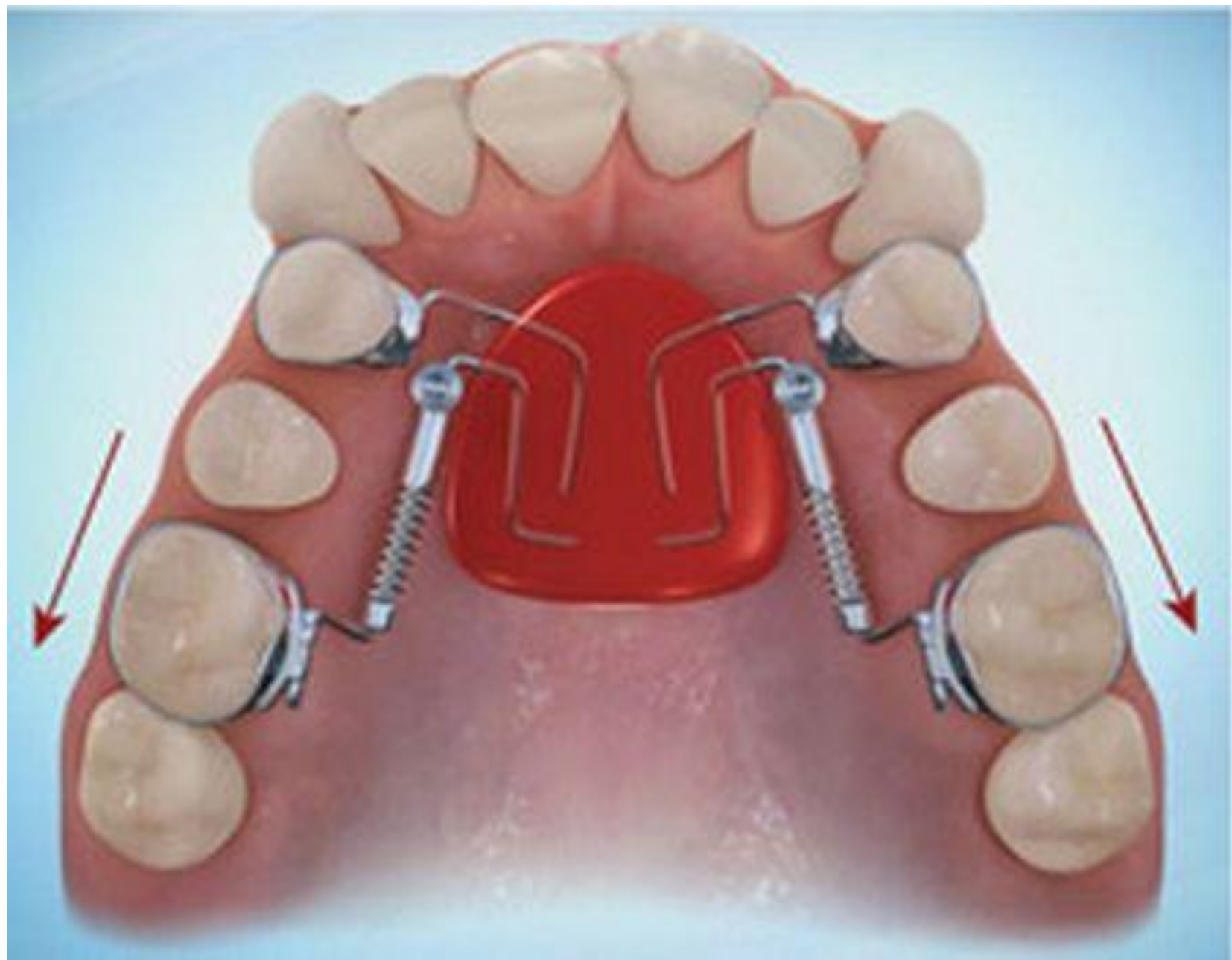
Аппарат для дистализации моляров





СПЕЦИАЛИСТ

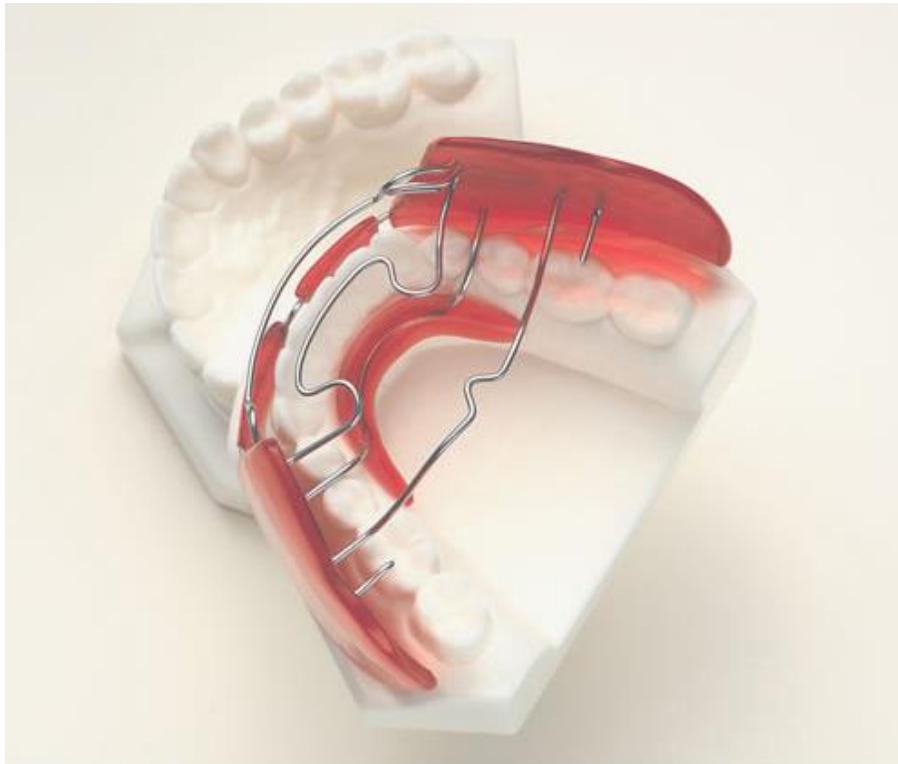




Функциональные аппараты



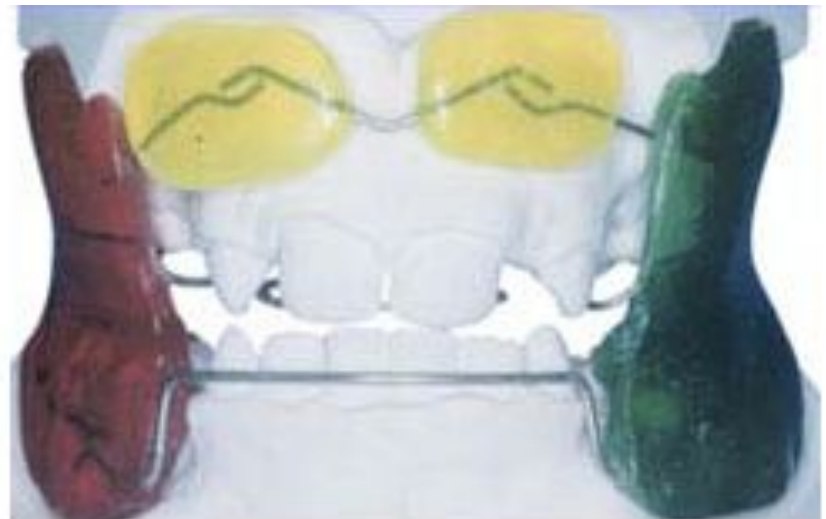
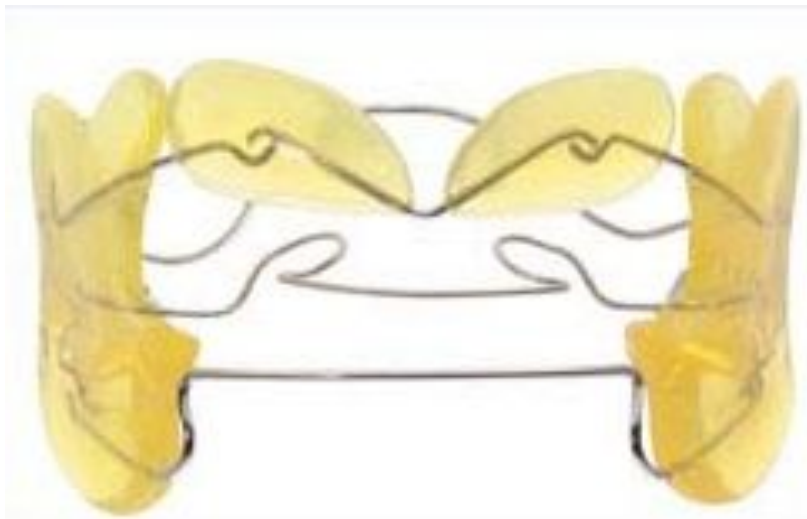
Регулятор функции Френкеля



Регулятор функции Френкеля



Регулятор функции Френкеля



Бионатор Бальтерса



Аппарат Персина



Аппарат Брюкля



Комбинированные аппараты



Комбинированные аппараты







Аппарат Андресена-Гойпля



Ретенционные аппараты (съемные)



Ретенционные аппараты (съёмные)



Ретенционные аппараты (съемные)



Ретенционные аппараты (несъемные)

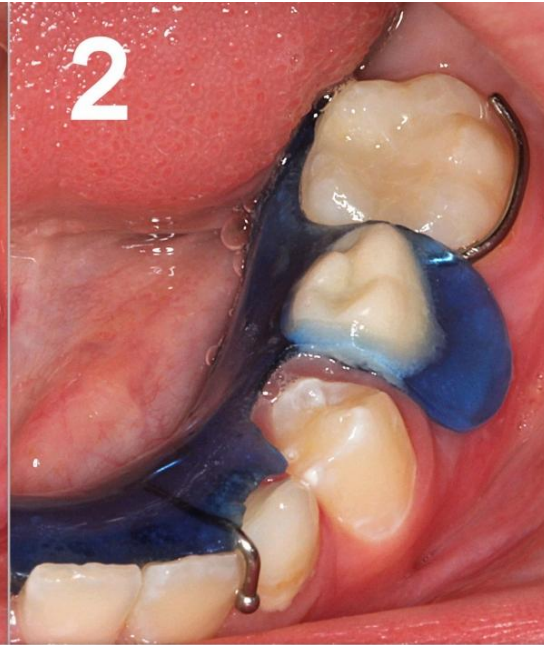


Ретенционные аппараты (несъемные)



Заместительные детские протезы





Заместительные детские протезы



Заместительные детские протезы

