УСКОРЕННАЯ ОСТЕОГЕННАЯ ОРТОДОНТИЯ

КОРТИКОТОМИЯ
Подготовил студент 5 курса 2

Подготовил студент 5 курса 2 группы стоматологического факультета Песоцкий Б.Е.

Преподаватель Харке В.В.

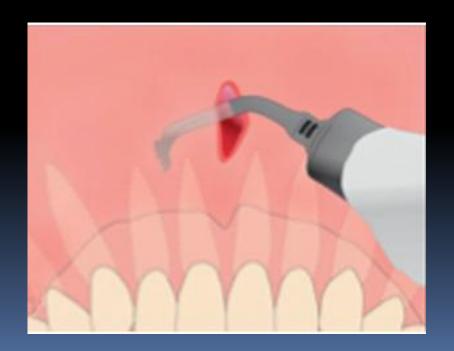
 Основным недостатком современной ортодонтии является время, затрачиваемое в процессе коррекции зубных рядов. Это объясняет тот факт, что многие пациенты, особенно взрослые, отказываются от ортодонтии.



 Одним из методов коррекции является ускоренная остеогенная ортодонтия. Она предполагает проведение кортикотомии в проблемных зонах, которая и помогает ускорить процесс

Кортикотомия

 Кортикотомия основывается на физиологическом феномене, известном как «феномен локальной акселерации»



• Суть состоит в том, что при разрезах на участках кости, прилежащих к зубам, в костной ткани начинается определённый метаболический процесс, который временно "размягчает" костную ткань, и обеспечивает более быстрое перемещение зубов.

 Рассмотрим пример коррекции пространства на примере пациента мужского пола европеоидной расы, возраст 19 лет



• У него изначально отсутствовал зуб 1.1



 Лечение в данном случае заключалось в увеличении пространства между зубами, которое даст возможность поставить имплантат на месте зуба 1.1





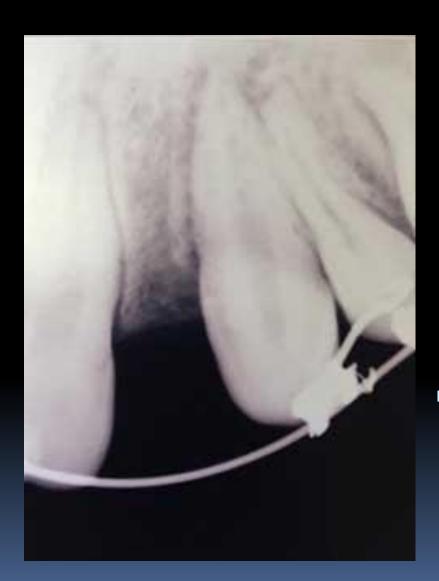
• День проведения кортикотомии (до операции)

 В данном случае были проведены кортикотомия и коррекция положения зуба 1.1





Рентгенограмма перед кортикотомией



 Через 8 недель после кортикотомии



 Итоговая рентгенограмма спустя 10 месяцев



• Конечный результат

• Ускоренная остеогенная ортодонтия удобна тогда, когда необходимо сократить время лечения, скорректировав при этом пространство для размещения имплантата до нужных размеров. Пациенты нормально переносят данную процедуру, которая заключается в проведении операции под названием «кортикотомия», а заживление проходит быстро и безболезненно.

Спасибо за внимание