

УСКОРЕННАЯ ОСТЕОГЕННАЯ ОРТОДОНТИЯ



КОРТИКОТОМИЯ

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

Преподаватель Харке В.В.

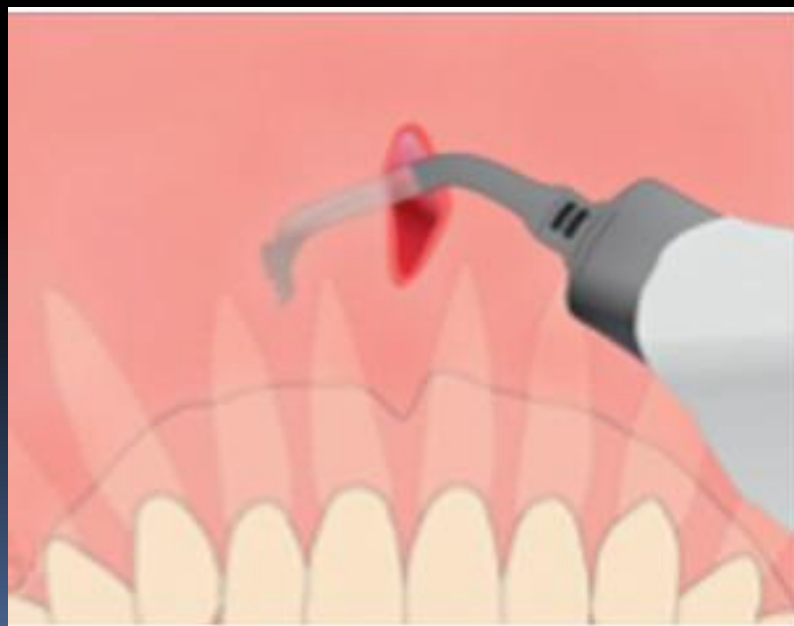
- Основным недостатком современной ортодонтии является время, затрачиваемое в процессе коррекции зубных рядов. Это объясняет тот факт, что многие пациенты, особенно взрослые, отказываются от ортодонтии.




- 
- 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