

Размещение имплантата в расширенный узкий альвеолярный гребень с ESSET KIT

ChJunghyuk Lee*, Hyunju Chung, Youngjun Kim, Oksu Kim
Кафедра пародонтологии, Национальный университет Chonnam



Введение

При удалении зуба ширина альвеолярного гребня последовательно уменьшается в течение периода 3-12. Существует общий консенсус в области дентальной имплантации о том, что для размещения имплантата обычного размера (4 мм) требуется минимальная ширина альвеолярной кости 6-7 мм. Для преодоления ситуации узкого альвеолярного гребня использовалась техника расщепления гребня.

Цель

Цель этого клинического исследования состояла в том, чтобы описать участок размещения имплантата в узком гребне с использованием метода расщепления гребня.

Материалы и методы

Kim O O (52/F)

СС : Лечение старых мостов нижней челюсти

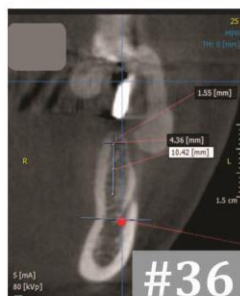
PMH, отягощенная наследственность,

Курение: нет

PDH : #47-#45 Br, #35-#37 Br 15 лет назад



#46i	4*10
ABW	Crest 4.5 Base 9
ABH	17



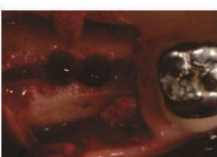
#36i	4*8.5
ABW	Crest 4 Base 4
ABH	>12



ESSET KIT - простой безопасный набор для расширения и создания резьбы



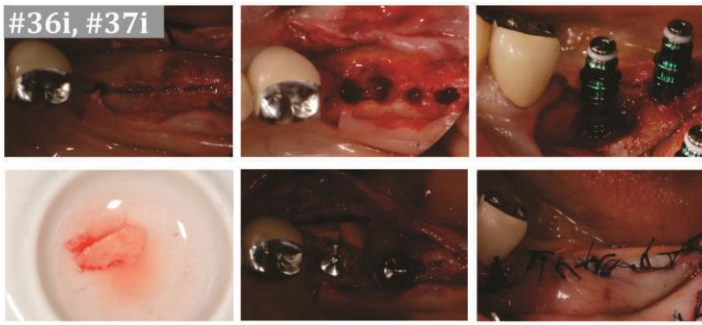
Операция



USIII	#47i	#46i
Fixture	4.5*10	4*10
ISQ	82	85

СЕ : # 47 вторичный кариес, # 37 периапикальный абсцесс

План: Размещение имплантата №47i, 46i, 36i, 37i



USIII	#36i	#37i
Fixture	4*8,5	4,5*10
ISQ	73	79

Через 3 месяца



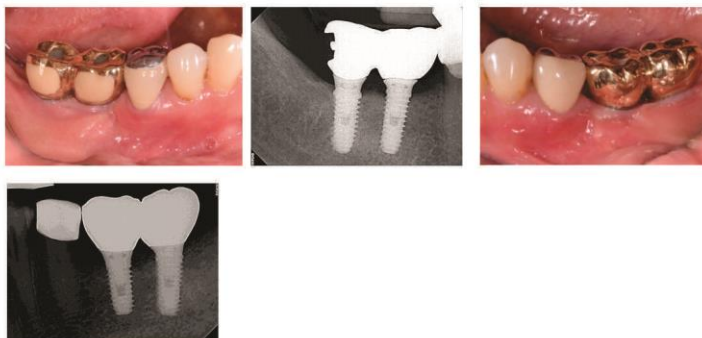
Через 3 месяца после операции		
	#47i	#46i
ISQ	77	75

Вторая операция



2 -я Операция		
	#36i	#37i
ISQ	78	77

6 месяцев после лечения



Результаты

Имплантаты, установленные на обеих сторонах зоны адентии пациента, показали хорошую первичную стабильность и благоприятную остеоинтеграцию.

Никаких признаков осложнений не наблюдалось в течение периода исследования.

Заключение

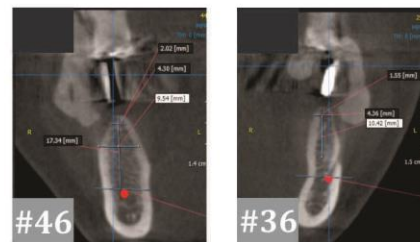
Техника расщепления гребня при помощи набора Esset Kit является эффективным лечением для показаний при узком гребне.



Рекомендации по использованию Esset Kit!

1. Оценка формы гребня

- Более широкая база гребня
- Более безопасное расщепление гребня



2. Создание дополнительного отверстия

- Дополнительное отверстие между положениями приспособления полезно для предотвращения костного перелома



Отверстия могут помочь костному расширению и заживлению, как отверстие для извлечения

Глубокий разрез -> слабая кость
Мелкий разрез -> твердая кость

3. Предосторожности для направления имплантата

- Ось имплантата может быть наклонена к проксимальному зубу. Поскольку хирург использует дисковые инструменты.



Таким образом, апекс имплантата может быть направлен к слабой кости

