

Оссеоденсификация

Протокол облегченного закрытого синус-лифта I



Crestal Sinus Lift
Protocol I

Минимальная остаточная высота кости ≥ 6 мм. Минимальная необходимая ширина альвеолы = 4 мм
Обзор: Используйте буры Densah® с полными шагами. Например, 2,0 мм, 3,0 мм, 4,0 мм, 5,0 мм.

- Измерьте высоту кости до плавника синуса
Сделайте пилотное сверление на 1 мм ниже плавника синуса
- Бур Densah® (2.0) в режиме OD до плавника синуса
- Зайдите с буром Densah® (3.0) в режиме OD до 3 мм
За плавник синуса
- Бур Densah® (4.0), (5.0) в режиме OD до 3 мм за плавник синуса, если необходимо используйте буры Densah® с полными шагами, например: 2.0 mm, 3.0 mm, 4.0 mm, 5.0 mm.



Шаг 1:

Измерьте высоту кости до плавника синуса. Отслойте мягкие ткани, используя инструменты и методику, которые обычно применяются.

Step 1

Шаг 2:

Сделайте пилотное сверление на 1 мм ниже плавника синуса. В случаях, когда высота заднего остаточного альвеолярного гребня составляет $\geq 6,0$ мм и требуется дополнительная вертикальная глубина, просверлите до глубины, определенной в пределах примерно 1,0 мм от плавника синуса, используя пилотное сверло (вращение сверла по часовой стрелке со скоростью 800-1500 об/мин с обильным орошением). Подтвердите положение пилотного сверла с помощью радиографии.



КЛИНИЧЕСКАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ОССЕОДЕНСИФИКАЦИИ

Шаг 3:

БУР DENSAN® (2.0) в режиме OD до плавника синуса. В зависимости от типа и диаметра имплантата, выбранного для данной области, начните с самого узкого бора DENSAN® (2.0). Измените режим работы хирургического мотора на обратный (Densifying Mode) (вращение сверла против часовой стрелки со скоростью 800-1500 об/мин с обильным орошением). Начните вращать бур в остеотомии. Когда почувствуете тактильную обратную связь, что бур достигает плотного плавника синуса, остановитесь и подтвердите вертикальное положение первого бора DENSAN® с помощью радиографии.

Step 3

Шаг 4:

Войдите с буром DENSAN® (3.0) в режиме OD до 3 мм за плавник синуса. Используйте следующий более широкий бур DENSAN® (3.0) в режиме уплотнения (вращение сверла против часовой стрелки со скоростью 800-1500 об/мин с обильным орошением) и продвигайте его в ранее созданную остеотомию с модулирующим давлением и насосным движением. Когда почувствуете тактильную обратную связь, что бур достигает плотного плавника синуса, модулируйте давление с помощью мягкого насосного движения, чтобы продвигаться за плавник синуса по 1 мм за раз. **Максимальное возможное продвижение за плавник синуса на любом этапе не должно превышать 3 мм.** По мере продвижения следующего более широкого бора DENSAN® в остеотомии дополнительная ауто-графтированная кость будет сдвигаться к апикальному концу, чтобы достичь дополнительной вертикальной глубины и максимального поднятия мембраны в 3.0 мм. Подтвердите вертикальное положение бора с помощью радиографии.

Step 4

Step 5

Шаг 5:

Установите имплант. Поместите имплант в остеотомию. Если вы используете хирургический мотор для ввинчивания имплантата, устройство может остановиться при достижении максимального крутящего момента. Завершите установку имплантата до необходимой глубины с помощью трехзубчатого ключа с индикатором крутящего момента.

