

Оссеоденсификация

“Немедленная установка имплантата”



Immediate Implant
Placement Protocol

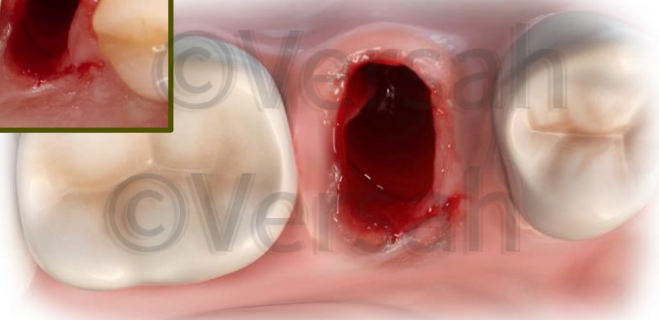
- АТРАВМАТИЧЕСКОЕ УДАЛЕНИЕ ЗУБА БЕЗ ИЛИ С МИНИМАЛЬНЫМ ОТРАЖЕНИЕМ ЛОСКУТА.
- ВЫБЕРИТЕ ДИАМЕТР ИМПЛАНТАТА, КОТОРЫЙ НЕЗНАЧИТЕЛЬНО ШИРЕ ВЕРХУШКИ КОРНЯ ЗУБА.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ БОРЫ DENSАH® ПОЛНОГО РАЗМЕРА В РЕЖИМЕ ОБРАТНОГО ВРАЩЕНИЯ (ССW) ДЛЯ ОССЕОДЕНСИФИКАЦИИ.
- КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР АПИКАЛЬНОГО КОНЦА БОРА DENSАH® ДОЛЖЕН БЫТЬ БОЛЬШЕ ИЛИ РАВЕН АПИКАЛЬНОМУ ДИАМЕТРУ ВЕРХУШКИ КОРНЯ ЗУБА.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ХОРОШО УВЛАЖНЕННЫЙ КОМПОЗИТНЫЙ АЛЛОГРАФТ 70/30 ГУБЧАТЫЙ//КОМПАКТНЫЙ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ЛУНКИ.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ БОР DENSАH®, КОТОРЫЙ НА ОДИН РАЗМЕР МЕНЬШЕ ПОСЛЕДНЕГО ИСПОЛЬЗОВАННОГО, ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ АЛЛОГРАФТА.
- **СТАБИЛЬНОСТЬ ИМПЛАНТАТА ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО АПИКАЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ЛУНКИ.**

Шаг 1:

После атравматичного удаления зуба без или с минимальным откладыванием лоскута и очистки лунки от грануляций, используйте направляющий сверло в режиме по часовой стрелке для достижения траектории установки импланта.



Step 1



Шаг 2а:

Выберите диаметр импланта на основе диаметра верхушки корня зуба или лунки. Имплант должен быть немного шире верхушки корня зуба. Это обеспечит, что **основная стабильность импланта будет достигнута за счет апикальной части лунки**

Step 2a



Шаг 2b:

Выберите финальный бор Densah® на основе его диаметра относительно верхушки корня зуба или диаметра лунки. Конечный бор Densah® должен быть равен или больше апикального диаметра корня зуба или лунки

Step 2b

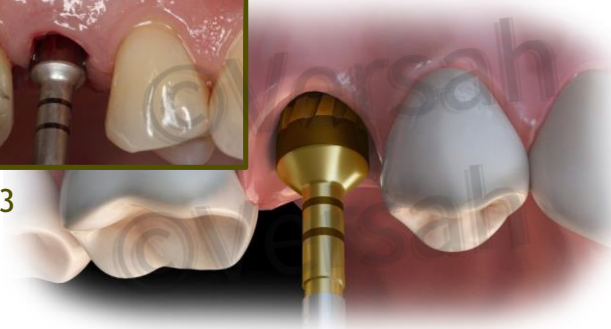


Шаг 3:

Используйте боры Densah® по полным инкрементам, в зависимости от типа и диаметра импланта. После пилотной остеотомии переключите хирургический мотор в режим уплотнения (реверс, 800-1500 об/мин с обильным орошением). Для подготовки участка начните с самого узкого бора Densah® в режиме оссеоденсификации (OD Mode), пока не достигнете необходимой глубины (начните с введения вращающегося бора в остеотомию). Когда почувствуете тактильную обратную связь, что бор выталкивается вверх из остеотомии, поднимите его и снова приложите давление с накачивающими движениями, пока не достигнете необходимой глубины.



Step 3



Мы считаем, что инновационные медицинские технологии должны быть биологически жизнеспособными и способными преобразовываться в предсказуемые и воспроизводимые процедуры.

Продолжение Шага 3:

Используйте последующие более широкие боры Densah®, пока не достигнете назначенного бора, указанного в Шаге 2В. По мере увеличения диаметра бора апикальная кость будет постепенно расширяться, чтобы соответствовать назначенному диаметру импланта.



Step 4

Шаг 4:

Свободно заполните остеотомию хорошо увлажненным аллогraftом в лунке. Предпочтительно, чтобы аллогraft представлял собой комбинацию 70/30 губчатой/кортикальной кости



Step 5

Шаг 5:

Уплотненный аллогraft может повысить первичную стабильность импланта в лунке после удаления. Используйте бор Densah®, который на один шаг меньше последнего использованного бора при подготовке лунки. Применяйте бор в реверсном направлении (сcw) на низкой скорости 150-200 об/мин без орошения, чтобы уплотнить аллогraft в боковые стенки лунки. Следуйте той же траектории, что и при подготовке импланта.



Step 6

Шаг 6:

Установите имплант. Используя хирургический мотор для ввинчивания импланта, установка может остановиться при достижении максимального крутящего момента. Завершите установку импланта на необходимую глубину вручную, с помощью ключа с индикатором крутящего момента.



Immediate



12 WKS



2 YRS