

Протокол использования материала EthOss

EthOss® рекомендуется использовать со следующим опубликованным протоколом:

"Протокол для увеличения костной ткани при одномоментной установке имплантата: Ретроспективное многоцентровое клиническое исследование."

Международный журнал стоматологии, 2015, статья ID 589135.

Предоперационная подготовка:

1. Удаление зуба необходимо проводить максимально атравматично, сохраняя костную структуру.
2. Необходимый период заживления не менее 3-х недель. Это дает мягким тканям возможность для заживления.

Подготовка к имплантации:

1. Поднимите лоскут.
2. Удалите всю грануляционную ткань из лунки. Это обеспечит прямой контакт EthOss® с нативной костной тканью.
3. Установите имплантат, обеспечив первичную стабильность. Или заполните лунку материалом, а установку имплантата можно сделать отсрочено (рекомендуемый срок 12 недель).
4. Перед размещением материала остановите кровотечение.

Тщательная дегрануляция является необходимым условием для успешной аугментации.

Подготовка EthOss®:

1. Выдвините шприц на отметку 1 куб. см в шприцах объемом 0,5 куб. см или 2 куб. см в шприцах объемом 1 куб. см.
2. Держа шприц горизонтально, осторожно постучите по нему, чтобы ослабить сконденсированный материал.
3. Держа шприц вертикально снимите с него крышку.
4. Наполните его стерильным физраствором. Установите крышку обратно на шприц, затем постучите или встряхните его в течение 10 секунд, пока порошок полностью не пропитается физраствором.
5. Снимите крышку. Нанесите стерильную марлю на конец шприца и выдавите излишек жидкости. Используйте плотное давление.
6. Теперь ваш eEthOss® готов к использованию.

Применение ethoss®:

Материал начнет затвердевать через 1 минуту, поэтому его сразу необходимо поместить в зону работы.

1. Перед нанесением убедитесь, что избыточное кровотечение в месте, где планируется аугментация, приостановлено.
2. Выдавите материал из шприца в зону работы и сформируйте его в необходимую форму.
3. После нанесения материала не используйте слюноотсос на участке аугментации - это может нарушить работу материала.
4. Не переполняйте участок поверх имплантата материалом, так как - это может привести к росту кости над имплантатом.
5. Нанесите стерильную марлю на трансплантат на 3 минуты для того, чтобы забрать излишнюю влагу. Встроенная мембрана начнет затвердевать.
6. Как только материал станет твердым и вы почувствуете сопротивление со стороны трансплантата, начните ушивание. Материалу нет необходимости затвердевать как костному цементу прежде чем вы начнете ушивать лоскут.
7. Первые швы должны быть на сосочках. Это обеспечивает пассивное закрытие, не нарушающее работу трансплантата. Необходимо обеспечить полное пассивное закрытие мягких тканей.

Тщательное ушивание без натяжения является необходимым условием для успешной аугментации. Используйте моноволоконный шов для уменьшения потенциального роста бактерий.

После операции:

1. У материала EthOss® нет особых послеоперационных требований. Мы рекомендуем использовать средства для ухода за имплантатами Blue®m после операции.
2. Обычно имплантат устанавливается или может быть нагружен после 12-недельной фазы заживления.