

Преимущества:

- Мягкое удаление зубов или корней при помощи распорки
- Атравматичное лечение
- Сохранение альвеолярной кости
- Постепенное ослабление тканей и высвобождение зуба благодаря мягкой, но постоянной силе вытягивания



ЛЮКСАТОР | MaxilloPrep™

МЯГКОЕ УДАЛЕНИЕ МЕТОДОМ ВЫТЯЖЕНИЯ

Система для деликатного удаления зубов и корней зубов

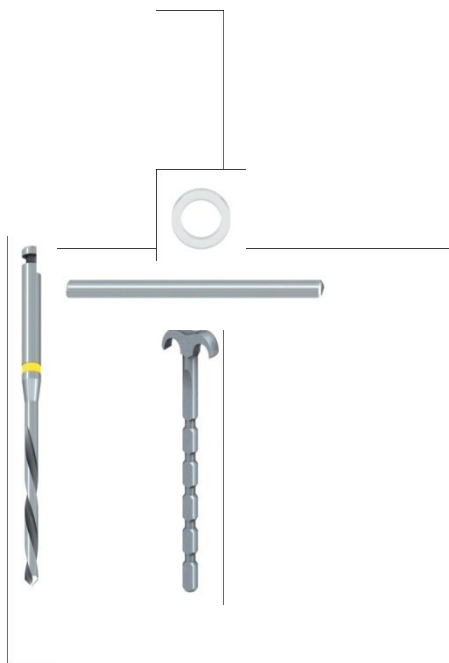
Экстракция зубов и корней обычно бывает необходима при сильном разрушении коронковой части зуба. Если лечение зуба оказывается неэффективным, то такой зуб подлежит удалению. Традиционные методы удаления зубов часто приводят к значительному повреждению альвеолярного отростка вследствие чрезмерного травматического воздействия. В таких случаях становится невозможной немедленная имплантация для восстановления удаленного зуба.

Система Luxator, которая является частью линейки продукции MaxilloPrep™, предложенной доктором Штефаном Ноймейером, позволяет производить деликатное удаление зубов без повреждения альвеолярного отростка. С системой Luxator удаление зуба производится за более длительный период, равный приблизительно одной неделе. В течение этого времени постоянная сила, направленная на удаление зуба, постепенно производит воздействие на окружающие зуб ткани, и извлечение корня происходит постепенно. Этой силы недостаточно для немедленного удаления, и она должна действовать в течение нескольких дней.

Метод аналогичен методике реставрации зуба с использованием штифтования. Сначала создается отверстие в корневом канале для установки штифтоподобной анкерной тяги. Анкерная тяга цементируется в предварительно подготовленном канале. Далее поперечная штанга фиксируется к соседним зубам при помощи композиционного материала. Следующий этап – соединение поперечной штанги с анкерной тягой при помощи дентальных эластичных лигатур. И последний этап - при помощи пинцета захватывается лигатура и фиксируется к анкерной тяге, пропускается над и вокруг поперечной балки и прикрепляется с противоположной стороны анкерной тяги. Эластичная тяга может быть увеличена при необходимости через несколько дней, путем замены лигатур на более короткие. Зуб становится подвижным, и может быть легко удален с минимальным усилием.

Преимущества метода:

- Деликатное удаление зубов и корней зубов.
- Атравматичный метод
- Сохранение альвеолярной кости
- Отлично подобранные компоненты системы.





Рекомендации по использованию (клиническая последовательность):

- Создать канал специальной формы при помощи спиралевидного сверла **9137.204.013** (нержавеющая сталь) на скорости 1500 об/ мин. Минимальная глубина 6 мм.
- Укоротить анкерную тягу **544L15** до необходимой длины. Для ориентации на анкерной тяге имеются бороздки с интервалом в 2 мм.
- Поместить анкерную тягу в сформированный канал и зафиксировать цементом
- Укоротить поперечную балку 545 до нужной длины и зафиксировать на соседних зубах композиционным пломбировочным материалом. Удостоверьтесь, что поперечная балка зафиксирована к соседним зубам на расстоянии не менее чем 3 мм.



- При помощи пинцета захватить лигатуру (эластичное кольцо) **9932.064 (9932.048, 9932.032)** и зафиксировать на анкерную тягу, перекинуть лигатуру через поперечную балку и закрепить на противоположной стороне анкерной тяги.

- Силу натяжения можно увеличивать до необходимой путем замены эластичных кольцевых лигатур меньшего диаметра.

- Через 1 неделю корень зуба может быть легко удален.

▪ **Набор 4595.000**

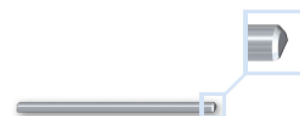
- 1 спиралевидное сверло,
- 1 распорка (анкерная тяга),
- 1 балка и 3 x 10 эластичных колец (o-rings)



9137.204.013 Spiralbohrer Ø 1,35 mm
Rostfreier Stahl
⊖_{max} 20 000 min⁻¹ ⊖_{opt} 1 500 min⁻¹



544L 15 Stiff förmiger Zuganker, Reintitan



547 Spannprofil aus Reintitan



9932.032 9932.048 9932.064

O-Ring als Spanngummi für den Zuganker

Инструменты:



9137.204.013 Спиралевидное сверло Ø 1.35 мм,
нержавеющая сталь
⊖ > 20 000 об/мин ⊖ < 1 500 об/мин



544L15 Анкерная тяга (распорка), титан



547 Поперечная балка из
чистого титана



9932.032 9932.048 9932.064

Эластичные лигатуры

ЦЕНА НАБОРА 4595.000: ~~2490,00~~ рублей

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЦЕНА: 1860,00 рублей

