



## Інструкції із застосування мікроімплантатів

### 1. Мікроімплантат (Absoanchor) для ортодонтичного застосування

Мікроімплантат (Absoanchor) являє собою титановий гвинт, що править за ортодонтичну опору завдяки його імплантації в кістку верхньої чи нижньої щелепи. Встановлені мікроімплантати дозволяють утримувати опорні зуби та контролювати зміщення зубів. Імплантати також можуть застосовуватись для премаксиллярної фіксації після ортогнатичної хірургії, а також для кісткової фіксації в інших щелепно-лицьових зонах.

### 2. Сировина для виготовлення

Сплав ELI титан-балюміній-4ванадій

### 3. Настанова із застосування

#### A. Приготування до застосування

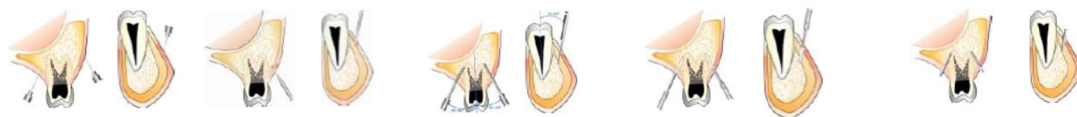
- 1) Не використовуйте виріб в разі, якщо пакування пошкоджене.
- 2) Перевірте виріб, аби виключити наявність явних деформацій або ушкоджень поверхні.
- 3) Перед застосуванням простерилізуйте виріб автоклавуванням при 121 °C впродовж 20 хвилин або при 134 °C впродовж 10 хвилин
- 4) Всі процедури мають виконуватись стоматологом, який має бути добре обізнаним як із процедурами, так і з виробами.

#### B. Порядок виконання процедури

- 1) Визначте зону для імплантації та виконайте місцеве знеболення.
- 2) Виконайте розріз на м'яких тканинах в зоні імплантації
- 3) Розріз не повинен захоплювати прилеглої частини ясен
- 4) Виконайте заглиблення в кортикальній платівці за допомогою круглого бора № 2.
- 5) Просвердліть канал в альвеолі за допомогою пілотного свердла, діаметр якого повинен бути на 0,2-0,3 мм менше, ніж діаметр мікроімплантату.
- 6) Вгвинтіть за часовою стрілкою (або проти часової стрілки для гвинтів з лівосторонньою різьбою) мікроімплантат за допомогою викрутки.
- 7) Приєднайте еластичний матеріал до головки мікроімплантата за необхідності.

#### Зберігання після застосування та поводження із виробом

- 1) Виріб призначений виключно для одноразового використання.
- 2) Повторне використання виробу заборонено (через можливу перехресну контамінацію та пошкодження виробу)
- 3) Якщо виріб не був використаний, його слід зберігати в умовах, зазначених для цього виробу.



1. Анестезія
2. Заглиблення
3. Пілотне свердління
4. Вгвинчування імплантату
5. Після імплантації

Рис. 1. Хірургічна процедура встановлення імплантату в ясенну ділянку



1. Розріз & Відведення слизової
2. Заглиблення & Пілотне свердління
3. Вгвинчування імплантату & Після імплантації

Рис. 2. Хірургічна процедура на рухомій м'якотканинній ділянці

#### 4. Застереження

- 1) Ніколи не слід прикладати невинувдане зусилля (**воно повинно бути на 70 % менше, ніж максимально припустима сила обертального моменту - торка: Рис. 3**), оскільки в разі значного спротиву при імплантації існує можливість зламу мікроімплантату.
- 2) В процесі імплантації необхідно слідкувати за тим, аби мікроімплантат не торкнувся кореня зуба
- 3) В разі застосування мікроімплантата з лівою різьбою вгвинчування слід проводити проти часової стрілки.
- 4) Перед проведенням процедури хворий повинен бути обстежений на предмет стану ротової порожнини та кісток.
- 5) Слід мати на увазі, що поганий стан гігієни ротової порожнини (запалення) може спричинити невдале встановлення мікроімплантату із втратою його стабільності.

#### 5. Побічні ефекти

- 1) Запалення навколо мікроімплантату
- 2) Алергія на метал

#### 6. Термін придатності

- 1) Практично необмежений (Нестерильний виріб)

#### 7. Умови зберігання

При кімнатній температурі