

Ankylos® C/X

від'єднання адаптера
(встановлювальної голівки)

- Зняття встановлювального адаптера
- Формування ложа під імплантат в твердій кістці
- Видалення відламаної різьбової частини

Зняття встановлювальної голівки

В процесі зняття встановлювального адаптера необхідно подолати дві точки опору:

1. Змістити гвинт з його кінцевого положення.
2. Приблизно після одного оберту гвинта обертальне зусилля знову почне збільшуватися. В процесі викручування гвинт буде видавлювати встановлювальний адаптер з конусного гнізда.

Тепер адаптер можна зняти.

Що вищим був момент сили встановлення імплантату, тим вище повинен бути момент сили для послаблення гвинта.

Графічне відображення
співвідношення:



Поведінка імплантату ANKYLOS® C/X подібна до поведінки імплантату ANKYLOS® plus. В разі перевищення рекомендованого моменту сили надмірна напруга може призвести до виникнення труднощів під час зняття встановлювального адаптера, а в деяких випадках навіть до відламування гвинтової частини.

Формування ложа під імплантат в твердій кістці

Задля уникнення високого моменту сили під час встановлення імплантату, особливо у випадку встановлення в кістку твердого типу, ми просимо вас дотримуватися наступного протоколу під час підготовки ложа під імплантат:

- **Конічна розвертка:** застосовується на всю необхідну довжину ложа. Під час формування ложа під імплантат в твердій кістці необхідно прибирати з ріжучих країв розвертки всю накопичену кісткову стружку. Конічна розвертка повинна легко обертатися у кінцевому положенні.
- **Мітчик:** під час використання мітчика для нарізання різьби також необхідно прибирати з його ріжучих країв кісткову стружку. Після нарізання різьби можна перевірити, наскільки легко інструмент можна дістати з ложа. Для цього інструмент можна дістати вручну. Глибина формування ложа під імплантат визначає подальше вертикальне положення імплантату. Відповідно будь-які спроби встановити імплантат глибше також призведуть до збільшення моменту сили під час встановлення.

Якщо момент сили під час встановлення перевищує рекомендоване максимальне значення 50 Нсм, момент сили від'єднання також буде значно вищим (див. графік). Якщо адаптер не виходить викрутити на 12 мм за допомогою ручного ключа, потрібно легенько повернути гвинт у зворотний бік, переключити ключ-тріскачку в напрямку проти руху годинникової стрілки і обережно викрутити імплантат, обертаючи його в напрямку, протилежному встановленню. Це дозволить зняти існуючий натяг у з'єднанні. Після цього адаптер можна буде від'єднати, відновивши обертання гвинта. В жодному разі не намагайтеся зняти адаптер, обертаючи його в кінцевому положенні, оскільки в цьому положенні його затиснуто направляючими, і він не може обертатися.

Видалення відламаної різьбової частини

В рідкісних випадках, в разі застосування великого моменту сили різьбова частина адаптера може відламатися від гвинта адаптера. Це відбувається в місці зварювального з'єднання гвинта з різьбовою частиною. В такому випадку різьбова частина залишається всередині імплантату, при цьому її натяг зменшується.

Для створення отвору в різьбовій частині та її подальшого видалення використовують ремонтний набір (арт. 31034660). Різьбову частину викручують у напрямку проти руху годинникової стрілки. Той самий підхід можна використовувати, якщо частина направляючого шестигранника адаптера залишилася в імплантаті. Спочатку застосовують бор для послаблення стінок відламаної частини адаптера, а потім за допомогою спеціального інструмента (обертається проти руху годинникової стрілки) відламану частину вертикально видаляють з імплантату. Систему розроблено таким чином, щоб у випадку надмірного навантаження було пошкоджено направляючі адаптера, а не направляючі самого імплантату. Направляючі ж в імплантаті залишаються придатними для використання.

Ці інструкції для імплантатів ANKYLOS® C/X є рекомендаціями, дотримуючись яких, ви зможете правильно діяти у відповідній ситуації. Якщо ж ви стикнулися з подібною проблемою, незважаючи на дотримання рекомендованого моменту сили, будь ласка, негайно повідомте нас про це.

Будь ласка, зверніть увагу на те, що надмірний момент сили під час встановлення може призвести також до пошкодження кісткової стінки, що поставить під загрозу успішність приживлення імплантату. Зі свого досвіду ви знаєте, що у пацієнтів достатньо часто спостерігається нестача ширини кісткової пропозиції, зумовлена анатомічними особливостями.

Примітка: Якщо у вас виникли подібні проблеми під час встановлення імплантатів з використанням машинного набору, просимо вас передусім перевірити калібрування наконечника.

