

С 1 февраля 2014 года компания Dentsply Implants полностью переходит на новую линейку имплантатов Ankylos C/X, позволяющую имплантологам использовать как все преимущества классического конусного соединения, так и возможности направленного позиционирования.

ЧТО ЗНАЧИТ ANKYLOS C/X?

Аббревиатура «C/X» обозначает способ соединения абатмента и имплантата: «C/» - конусное соединение, которое использовалось ранее, и «X/» - конусное соединение с направляющими для установки абатмента без ключа переноса.

ВСЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ ИМЕЮТ ЛАЗЕРНУЮ МАРКИРОВКУ:

- «C» - Компоненты с классическим конусным соединением
- «X» - Компоненты, которые помимо классического конусного соединения имеют направляющие
- «C/X» - компоненты, которые могут быть использованы для протезирования как с направляющими, так и без них

ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЛИ НАПРАВЛЯЮЩИЕ АНТИРОТАЦИОННУЮ ЗАЩИТУ?

Направляющие являются только вспомогательным средством для переноса положения абатмента с модели на имплантат. Антиротационную защиту и стабильность конструкции гарантирует только прецизионное конусное соединение, успех которого был доказан двадцатью пятью годами клинического применения.

КАКИЕ КОМПОНЕНТЫ СОВМЕСТИМЫ С ANKYLOS C/X?

Имплантаты ANKYLOS C/X должны быть использованы только с компонентами, имеющими лазерную маркировку C/X, C/ или /X

НЕ СОВМЕСТИМЫ С СИСТЕМОЙ «C/X» СЛЕДУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ «ANKYLOS PLUS», НЕ ИМЕЮЩИЕ ЛАЗЕРНОЙ МАРКИРОВКИ:

- Стандартные абатменты Standart
- Формирователи десны Compact
- Абатменты Balance Base
- Формирователи десны Balance Posterior
- Абатменты Permador

ЧТО БУДЕТ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ АБАТМЕНТАМИ?

Соответствующий серийный номер продукта останется неизменным, но к названию продукта прибавляется «C/» (например, абатмент Standart «C/» a/3.0/6.0)

C ANKYLOS C/X совместимы только абатменты, изготовленные на заводе DENTSPLY IMPLANTS (Германия)

Использование несовместимых компонентов может вызвать проблемы с подгонкой, сокращение срока службы или повреждение имплантата.

КАК «СТАРЫЕ» ИМПЛАНТАТЫ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ РЕСТАВРАЦИИ?

Все ортопедические компоненты, помеченные литерой «C/», подходят для имплантатов ANKYLOS Plus (обратная совместимость).

КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ВИД УСТАНОВЛЕННОГО ИМПЛАНТАТА?

Вид установленного имплантата легко определить при осмотре после выкручивания формирователя десны.

КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Система имплантации в целом осталась без изменений, но клинически доказанные возможности ANKYLOS были расширены за счет объединения свойств конусного соединения и возможности направленного позиционирования. Направляющие – это вспомогательные элементы для позиционирования абатмента при протезировании.

ХИРУРГИЯ

УСТАНОВОЧНАЯ ГОЛОВКА.

Новая установочная головка имеет **углубление между головкой и плечом имплантата**, поэтому присутствует четкий переход между двумя частями. Цвета головки и имплантата остались такими же, как и в системе ANKYLOS Plus: имплантат матово-серый, установочная головка цвета «серебряный металлик». Новая установочная головка имеет тот же диаметр, что и A-имплантат – важный фактор при планировании операции с использованием хирургических шаблонов.

ИЗМЕНИЛСЯ И ВНЕШНИЙ ВИД ИМПЛАНТАТОВ?

Форма имплантата осталась прежней, однако, между поверхностью внутреннего конуса и резьбой для фиксирующего винта появились **пазы для направляющих**. Новая установочная головка фиксируется в коническом соединении. Это значит, что четыре насечки на поверхности имплантата, существовавшие ранее для фиксации переходника, на новых имплантатах ANKYLOS C/X отсутствуют.

НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ ИМПЛАНТАТА.

Новые установочные головки требуют новых инструментов для введения (насадки для ручного и машинного введения имплантата и рожковый ключ) Традиционные инструменты с квадратным гнездом не подходят для имплантатов ANKYLOS C/X. Замена инструментов для введения имплантатов будет осуществляться бесплатно.

ИЗМЕНИЛАСЬ ЛИ ОБЩАЯ ВЫСОТА ИНСТРУМЕНТОВ?

Даже учитывая то, что новая установочная головка длиннее, чем в системе ANKYLOS Plus, общая высота (имплантат+установочная головка+имплантовод) остается прежней.

ВИНТ-ЗАГЛУШКА.

Винт-заглушка упакован отдельно во внутреннем блистере. Так как винт-заглушка устанавливается отдельно, он был модифицирован: теперь на нем есть резьба для шестигранника 1 мм. Для установки требуется 1мм шестигранная отвертка. Для удаления винта-заглушки используются традиционные инструменты. Мембранные винты подходят к новым винтам-заглушкам.

МАШИННАЯ УСТАНОВКА ИМПЛАНТАТА

После извлечения имплантата из держателя с помощью машинного имплантовода, зафиксированного в угловом наконечнике, его устанавливают в кость. **Максимальная скорость вращения не должна превышать 15 об/мин, а максимальный момент вращения – 50 н/см.** Следует убедиться, что в ложе имплантата отсутствуют мягкие ткани. Если еще до того, как имплантат занял окончательное положение, возникли затруднения с дальнейшим введением, его следует извлечь из кости, а костное ложе промыть физиологическим раствором и повторно обработать.

ОРТОПЕДИЯ

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ANKYLOS C/X ПРЕДЛАГАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ РЕШЕНИЯ:

- I Компоненты с маркировкой «C/», которые используют только коническое соединение, свободно позиционируются на 360 градусов, как и в традиционных имплантатах ANKYLOS Plus
 - II Компоненты с маркировкой /X предназначены для направленного позиционирования. Некоторые компоненты, которые могут быть использованы в обоих случаях, имеют маркировку «C/X».
- Абатменты SynCone или Balance Base не предназначены для направленного позиционирования и, соответственно, не имеют направляющих.

АБАТМЕНТЫ ANKYLOS REGULAR C/X

Новые абатменты ANKYLOS Regular C/X были усовершенствованы по сравнению с линейкой Balance Posterior (объем головки, профиль поддесневой части).

ИЗМЕНИТСЯ ЛИ МЕТОДИКА СНЯТИЯ ОТТИСКОВ?

Головки переноса с направляющими имеют фиксирующий винт с лазерной спайкой, аналогичный тому, что имеется в абатментах системы Balance. Как и абатмент, головка для переноса устанавливается в одно из заданных положений с помощью направляющих, а затем плотно фиксируется с помощью винта. Чтобы обеспечить доступ к винту, имеется пластиковая вставка. После отверждения пластикового материала фиксирующий винт ослабляют.

Если планируется установка ортопедических элементов без направляющих, можно использовать компоненты для переноса линии Balance (репозиционные головки с маркировкой C/).

- Традиционные головки для переноса без направляющих для снятия оттисков методом открытой ложки также совместимы с ANKYLOS C/X
- Репозиционные головки совместимы только в том случае, если на упаковке стоит маркировка «C/»

УСТАНОВКА АНАЛОГА ИМПЛАНТАТА ANKYLOS REGULAR C/X

Установите аналог имплантата ANKYLOS C/X и зафиксируйте его в нужном положении на головке переноса ANKYLOS C/X или C/, находящейся в оттиске. **Для точного позиционирования необходимо убедиться в том, что направляющие головки переноса вошли в бороздки на внутренней поверхности аналога имплантата.**