

Съемное, но
стабильное
решение

Ankylos®

Концепция SynCone®

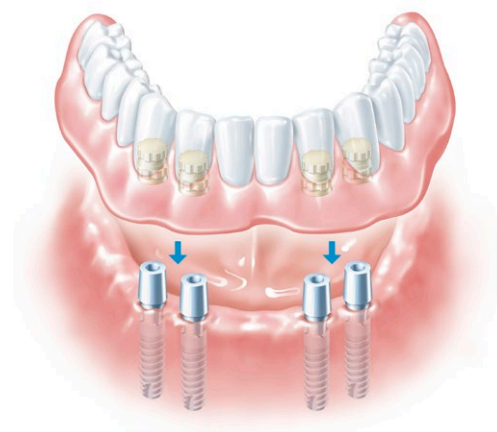
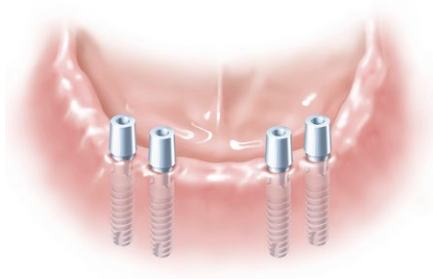
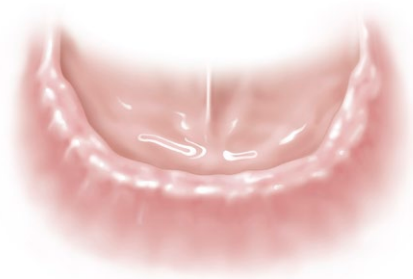
Элегантный протез так же удобен,
как несъемный мостовидный протез



Концепция SynCone®

Стабильные протезы для реставраций с немедленной или отложенной нагрузкой

Абатменты Ankylos SynCone C/ 5° обеспечивают быструю и экономически выгодную реставрацию нижней челюсти с адентией благодаря протезам с возможностью немедленной нагрузки на четырех стандартных конических абатментах, устанавливаемых в интерфораминальной области. Минимально инвазивное лечение дает возможность устанавливать протез, пока пациент еще находится под наркозом. При проведении реставраций с отложенной нагрузкой абатмент Ankylos SynCone C/ 5° служит в качестве стандартного удерживающего элемента для протезов на нижней и верхней челюстях. Новые возможности установки абатментов под углом позволяют добиваться лучшей параллельности. Внутриротовой бондинг обеспечивает посадку протеза без напряжения (пассивную посадку).



Простота использования и гибкие возможности использования компонентов

Преимущества

- Постоянный и при этом съемный протез
- Легкость очистки
- Удобство несъемного мостовидного протеза
- Комфорт благодаря уменьшенному объему корпуса протеза (открытое небо)
- Возможность немедленной реставрации, всего в течение двух часов, с использованием имеющегося протеза
- Износоустойчивое решение, предназначенное для длительного использования
- Экономически выгодный вариант лечения
- Концепция Ankylos TissueCare обеспечивает долгосрочную стабильность для твердых и мягких тканей

Угол конусности — 5°

- Единая геометрия головок для нижней и верхней челюстей
- Отсутствие зависимости от количества имплантатов



Широкий диапазон углов

- 7,5° для более точного выравнивания в нижней челюсти
- 22,5° и 30° специально для верхней челюсти
- Все углы доступны с любой высотой десны, что обеспечивает большую гибкость



Параллельная направляющая со вспомогательным элементом вращения

- Стандартный позиционирующий ключ может быть зафиксирован в стержне для упрощения выравнивания абатментов



Конусный колпачок с ретенционными элементами и без них

- Немедленная готовность к цементной фиксации на металлическом каркасе



Винт-заглушка для прямого абатмента

- Удобнее, чем использование композита для закрытия шахты винта



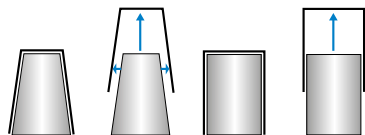
Принцип конической коронки

Ankylos SynCone передает клинически доказанную стабильность конического соединения абатмента и имплантата на соединение абатмента и протеза. Это второе коническое соединение обеспечивает надежную посадку окончательной реставрации, минимизируя зазоры и микроподвижность. По сравнению с балочными реставрациями и другими стандартными соединительными компонентами конические коронки SynCone обеспечивают стабильное соединение с фрикционным сцеплением, которое помогает устранить проблемы, часто возникающие при полном отсутствии зубов, такие как:

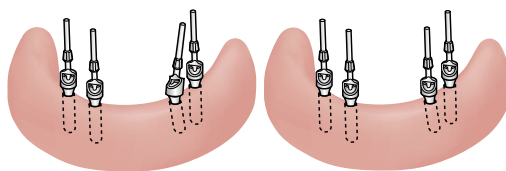
- Боль от давления из-за неправильной посадки протеза
- Атрофия в результате бездействия или давления
- Дальнейшая утрата костной ткани, требующая перебазировки имеющегося протеза
- Сложности при дизайне, связанные с мезоструктурой

Соединение с конической конструкцией служит в качестве удерживающего элемента, в котором конусовидный колпачок удерживается на коническом абатменте за счет поверхностного контакта. При разъединении ретенционных элементов протез высвобождается и легко извлекается. И наоборот, телескопический дизайн с параллельными стенками создает трение вдоль всего пути введения.

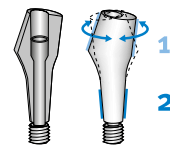
Пациентам легче вставлять протез с коническим соединением, так как нижний диаметр конусовидных колпачков, присоединенных к протезу, всегда больше верхнего диаметра абатментов.



Упрощенная вставка и извлечение протезов с коническими абатментами (слева) по сравнению с удерживающими элементами с параллельными стенками (справа).



Создание общего направления вставки для абатментов с неиндексированным коническим соединением.



Головки абатментов (1) можно свободно вращать благодаря соединительному конусу (2).

Синергия двух конусов

Коническое соединение TissueCare позволяет поворачивать неиндексированные абатменты на 360° и устанавливать их в любом положении. Это позволяет выравнивать угловые абатменты путем вращения до достижения направления вставки протеза (принцип смещенного конуса).

Абатменты Ankylos SynCone оснащены встроенным мобильным стяжным винтом, благодаря чему конус головки абатмента может вращаться в соединительном конусе имплантата по мере необходимости для формирования общего направления вставки.

Преимущества для пациентов

Принцип конусной коронки превращает протез в съемный мост со следующими преимуществами:

- Очень высокая стабильность
- Высокий комфорт во время жевания
- Уменьшенная база протеза
- Улучшенная фонетика
- Оптимальная гигиена

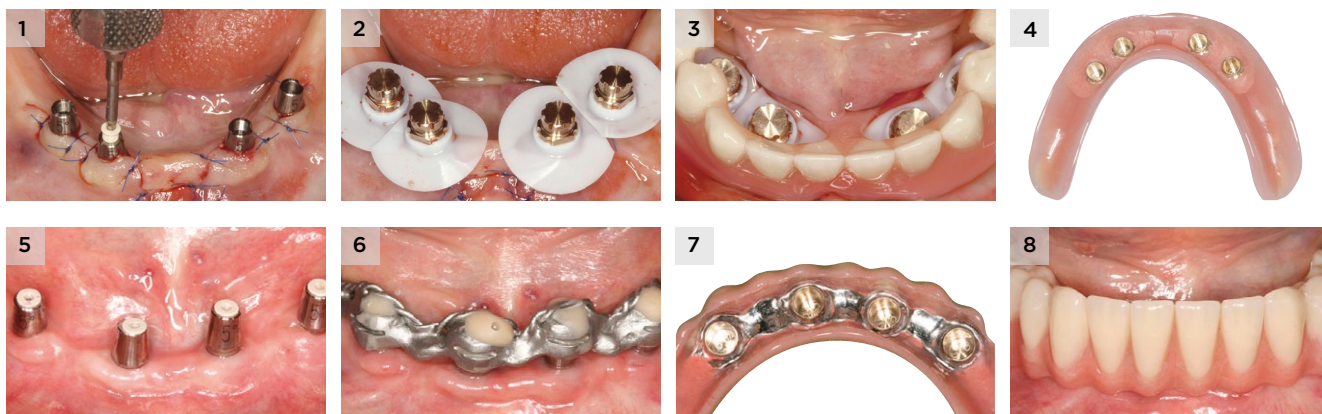
Ankylos® SynCone® при немедленной нагрузке

SynCone — идеальное решение для реализации концепции немедленной нагрузки у пожилых пациентов. Пациент может покинуть зубную клинику с несъемным протезом уже через два часа после начала лечения. SynCone дает врачу следующие ключевые преимущества:

- Сокращение общего времени лечения
- Упрощение процесса за счет использования стандартных компонентов для выполнения процедуры «в присутствии пациента»
- Клинически доказанная пригодность имплантатов Ankylos к немедленной нагрузке благодаря инновационной технологии применения стандартных телескопических коронок

1-4 | Немедленная реставрация нижней челюсти с адентией с использованием Ankylos SynCone

(фотографии: д-р Дитмар Май (Dittmar May), Люнен (Германия), методика: Dental Laboratory Alt & Schmidt GmbH, Люнен (Германия))



5-8 | Отложенная реставрация с усиленным в лаборатории протезом на заживших имплантатах

(фотографии: д-р Дитмар Май (Dittmar May), Люнен (Германия), методика: Dental Laboratory Alt & Schmidt GmbH, Люнен (Германия))

Ankylos® SynCone® при отложенной нагрузке

Если немедленная нагрузка невозможна или не требуется, SynCone имеет несколько преимуществ при использовании на заживших имплантатах:

- Посадка без напряжения (пассивная посадка) с внутриворотной цементной фиксацией конусного колпачка на каркасе
- Упрощение процесса за счет использования стандартных компонентов для выполнения процедуры «в присутствии пациента»
- Фиксация протеза является предпочтительной по сравнению с использованием отфрезерованной балки (изготовление которой требует времени), кроме того, она является более экономным вариантом
- Улучшенные возможности гигиены для пациентов

Концепция SynCone®

По сравнению с другими вариантами съемной реставрации

	Балочная конструкция	Шаровидный замок	Locator	SynCone
Гигиеническая обработка супраструктур	затрудненная	легкая	легкая	легкая
Принцип заякоривания	трение посредством различных балочных креплений	металлическая матрица на металлической сфере	сменная нейлоновая матрица на титановой матрице (нажимная кнопка)	стандартный конус со стандартным абатментом
Активация ретенционных элементов	ограниченная	ограниченная	невозможна	не требуется, так как практически не подвержены износу
Замена ретенционных элементов	от затрудненной до легкой — в зависимости от конструкции	затрудненная	очень легкая	не требуется, так как практически не подвержены износу
Компенсация имплантатов, установленных под углом	затрудненная	возможны небольшие отклонения	легко возможна	легко возможна

Д-р Миша Кребс (Mischa Krebs), «Prosthetic restoration options for edentulous jaws» (Процедуры ортопедической реставрации на челюстях с адентией), опубликовано: pip – Praktische Implantologie und Implantatprothetik, 2/2011, стр. 49



Ankylos® SynCone® C/: изделия

Высота десны 1,5



Масштаб 1,2:1

Наклон



A 0



A 7.5



A 15



A 22.5



A 30

Арт.	3102 2110	3102 2112	3102 2114	3102 2116	3102 2118
------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Высота десны 3,0



Масштаб 1,2:1

Наклон



A 0



A 7.5



A 15



A 22.5



A 30

Арт.	3102 2120	3102 2122	3102 2124	3102 2126	3102 2128
------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Высота десны 4,5



Масштаб 1,2:1

Наклон



A 0



A 7.5



A 15



A 22.5



A 30

Арт.	3102 2130	3102 2132	3102 2134	3102 2136	3102 2138
------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

**Винт-заглушка
Ankylos для прямого
абатмента SynCone C/ 5°**

Масштаб 1,2:1



Арт.	3105 6280
------	-----------

**Конусный колпачок
Ankylos Degulor
для SynCone 5°**



с ретенционными
элементами



без ретенционных
элементов

Арт.	3102 2198
------	-----------

Арт.	3102 2199
------	-----------

**Гильза для
сверления Ankylos
для SynCone (титан)**



Арт.	3104 5490
------	-----------

**Параллельная
направляющая
Ankylos для
SynCone**

Масштаб 1,2:1



Арт.	3103 3611
------	-----------

**Гильза для
полимеризации
Ankylos для
SynCone**



Арт.	3102 1405
------	-----------

О компании Dentsply Sirona Implants

Компания Dentsply Sirona Implants предлагает широчайший ассортимент решений для всех этапов лечения с помощью имплантатов, в том числе системы имплантатов Ankylos®, Astra Tech Implant System® и Xive®, цифровые технологии, такие как Atlantis® — высокоиндивидуализированные CAD/CAM-решения — и навигационная хирургия Simplant®, решения по восстановительному лечению Symbios® и программы повышения квалификации и развития бизнеса, такие как STEPPS™. Dentsply Sirona Implants — надежный партнер специалистов в области стоматологии, дающий возможность добиваться предсказуемых и долговечных результатов дентальной имплантации и улучшать качество жизни пациентов.

О компании Dentsply Sirona

Dentsply Sirona — крупнейший мировой производитель профессиональных стоматологических материалов и технологий, который уже более 130 лет внедряет инновации и оказывает услуги стоматологам и пациентам по всему миру. Dentsply Sirona разрабатывает, производит и продает полную линейку решений, включая стоматологическую продукцию и продукцию для гигиены полости рта, а также другие расходные медицинские устройства из обширного ассортимента брендов мирового уровня. Изделия Dentsply Sirona под маркой The Dental Solutions Company™ — это инновационные эффективные решения для более качественного, безопасного и быстрого лечения зубов. Общемировая штаб-квартира Dentsply Sirona находится в Йорке (Пенсильвания, США), а международная штаб-квартира — в Зальцбурге (Австрия). Акции компании представлены на американской бирже NASDAQ под кодом XRAY.

Дополнительную информацию о компании Dentsply Sirona и ее продукции см. на сайте www.dentsplysirona.com.