

# #ART OF LAB

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ НА ИМПЛАНТАТАХ ANKYLOS.  
ЛАБОРАТОРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ANKYLOS®

## Конструктивные особенности ANKYLOS

Концепция TissueCare – это комплекс конструктивных особенностей имплантатов Ankylos, направленный на сохранение переимплантарных тканей.



1. **Конусное соединение** – плотное, неподвижное соединение абатмента с имплантатом по типу динамического смыкания. Именно оно, а не фиксирующий винт, несет на себе всю нагрузку и исключает микроподвижность.
2. **Субкрестальная установка** - имплантаты Ankylos при установке полностью погружаются в костную ткань, это придает стабильность имплантату и конструкции в целом.
3. **Переключение платформ** – за счет разницы диаметров платформы абатмента и диаметра платформы имплантата твердые и мягкие ткани имеют возможность нарастания на «плечо» имплантата, что в комплексе с субкрестальной установкой позволяет сохранять длительный эстетический результат.
4. **Микрошероховатость поверхности** – особый способ обработки поверхности имплантата делает ее пористой, что способствует более быстрому и интенсивной остеоинтеграции.

#ARTOFLAB

# ANKYLOS с точки зрения изготовления копий

Конструктивные особенности, отличающие Ankylos от других систем, влияют и на качество лабораторных копий. Вот в чем принципиальные отличия:

## Ankylos

В системе Ankylos фиксация абатмента к имплантату осуществляется за счет очень высокой степени прилегания их поверхностей друг к другу (эффект самозаклинивания конуса Морзе). Винт имеет лишь функцию притягивания. Поэтому для Ankylos принципиальное значение имеет качество выточенных поверхностей. Конусное соединение срабатывает только при идеальном заводском типе производства как имплантатов, так и абатментов. В условиях лабораторий пока не удалось создать ту идеальную поверхность, которая нужна для активации конуса Ankylos. Отсюда и множество проблем, возникающих с раскручиванием неоригинальных абатментов.

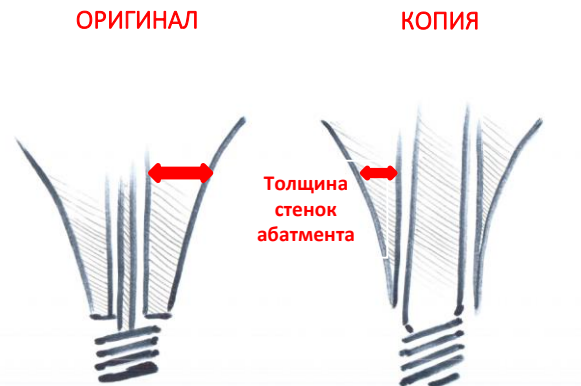
## Другие системы

В большинстве имплантационных систем фиксация абатмента к имплантату осуществляется не за счет сцепления их поверхностей, а за счет винта. Таким образом, принципиальное значение имеет именно высокое качество винта абатмента, которое вполне может быть достигнуто не только в заводских, но и в лабораторных условиях. Таким образом, значение поверхностей имплантата и абатмента для других систем не столь принципиально, как в Ankylos.

# ANKYLOS с точки зрения изготовления копий

## Ankylos

В системе Ankylos винт интегрирован, то есть впаян, в тело абатмента. При этом он имеет конструктивную особенность: ось винта (или «шпилька»), проходящая внутри шахты абатмента, тоньше, чем сама резьба, входящая в имплантат. За счет этого стенки абатмента имеют достаточную толщину, чтобы сохранять прочность и не ломаться при нагрузках. В копиях винт абатмента всегда является выемным, так как произвести впаянный винт в лабораторных условиях невозможно. Соответственно, винт-копия по всей длине имеет одинаковый диаметр, равный резьбовому. Как следствие, стенки неоригинального абатмента тоньше, чем у оригинального. Это обычно приводит к хрупкости и перелому конструкции.



## Другие системы

В других системах, отличных от Ankylos, винты в абатментах изначально сконструированы как выемные. Следовательно, при изготовлении копий в лаборатории соотношение толщины стенок у оригинальных и неоригинальных абатментов никак не меняется.

# ANKYLOS с точки зрения изготовления копий

## Ankylos

В связи с тем, что в системе Ankylos винт абатмента не является фиксирующим, в оригинале он имеет не более 4-х витков резьбы и притягивается с усилием в 10-15 Н/см. Для копий зачастую делают большее количество насечек резьбы до 5-6, чтобы заставить винт работать как фиксирующий, а сами абатменты приходится затягивать с большим усилием в 20-25 Н/см. В итоге получают такие проблемы, как поломку винта, прокручивание абатмента, повреждение внутренней шахты имплантата, и даже дезинтеграцию самого имплантата. При этом автоматически исчезает возможность использования ремонтного набора производителя, так как оригинальные инструменты не подходят к неоригинальным компонентам.

В ОРИГИНАЛЬНОЙ ОРТОПЕДИИ ANKYLOS ВИНТ  
ИНТЕГРИРОВАН В АБАТМЕНТ



#ARTOFLAB

# Программа поддержки пользователей Ankylos

В связи с ранее перечисленными конструктивными особенностями системы Ankylos изготовление копий ее ортопедических компонентов имеет значительные ограничения. Качество производимых изделий различными лабораториями не удовлетворяет ни докторов, ни пациентов. С другой стороны, высокая стоимость немецкой оригинальной ортопедии ограничивает покупательский спрос.

**Альтернативным решением** для тех пользователей, которые хотят получить гарантии качества продукции за приемлемую цену, может стать предложение от сертифицированного CAD/CAM центра «Стомус. I-Lab».

## **«Стомус. I-Lab» это:**

- Высококвалифицированный персонал с опытом работы на Ankylos более 10 лет
- Оборудование последнего поколения, включая сканеры ceramill map400, 3-shape, систему производства concept laser mlab cusing и др.
- Только качественные европейские материалы, которые мы используем для работ в своей клинике
- Опыт сотрудничества с коммерческими и государственными клиниками, участие в тендерах
- Отточенный сервис, оперативная логистика, персональный менеджмент



**#ARTOFLAB**

# Программа поддержки пользователей Ankylos

В рамках «Программы поддержки пользователей системы Ankylos» CAD/CAM центром «Стомус.І-Lab» в июне 2017 года была запущена следующая акция:

**ЛЮБАЯ РАБОТА ДЛЯ ОДИНОЧНОГО ДЕФЕКТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ОРИГИНАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ ANKYLOS  
КЛАССА «СТАНДАРТ» (CoCr) – ЗА 6 500 РУБ.,  
КЛАССА «ЛЮКС» (ZrO<sub>2</sub>) – ЗА 8 500 РУБ.**

**В стоимость входит один из протоколов, подходящий под клинический случай:**

- Цементная фиксация на индивидуальных абатментах с использованием оригинальных титановых оснований Titanium Base
- Винтовая фиксация на индивидуальных абатментах с использованием оригинальных титановых оснований Titanium Base
- Цементная фиксация на заводских абатментах Regular, Balance Posterior, Standart (в случае глубины десны менее 1 мм)

**#ARTOFLAB**

# Программа поддержки пользователей Ankylos



## Вы:

- Снимаете оттиск
- Изготавливаете модель с аналогом имплантатов
- Файл отправляется в лабораторию I-lab или наш курьер забирает модель

## Мы за 5 рабочих дней:

- Консультируем вас по оптимальной технологии изготовления работы с учетом ваших пожеланий и клинических ситуации.
- Изготавливаем работу, в которую входит: сканирование модели, моделировка конструкции, изготовление конструкции под нанесение керамики.
- Высылаем с курьером готовую работу

## Вы:

- Наносите керамику
- Фиксируете работу в полости рта пациента



#ARTOFLAB



# Программа поддержки пользователей Ankylos

Включаясь в «Программу поддержки пользователей Ankylos», клиент CAD/CAM центра «Стомус.І-Lab» получает:

- **Экономия трудозатрат**, так как в его задачу входит только снять оттиски, сделать модель и по итогу нанести керамику. Все остальные этапы будут выполнены в CAD/CAM центре «Стомус.І-Lab»
- **Консультационную поддержку** от профессионалов CAD/CAM центра «Стомус.І-Lab» на всех этапах сотрудничества
- **Безусловную гарантию** на работу, выполненную в CAD/CAM центре «Стомус.І-Lab»
- **Стабильную цену**, которая не поменяется даже в случае пересмотра лабораторного протокола и использования тех или иных абатментов
- **Экономия средств**: для сравнения стоимость Ti-Base в торговой фирме составляет 85/87 евро. Стоимость акции класса «Стандарт» – всего 6 500 руб., включая услуги лаборатории.



#ARTOFLAB

# Наши контакты



г.Санкт-Петербург, пр. Луначарского, д.49

Заведующий CAD/CAM центра: Флом Андрей Олегович,  
Моб. +7 (812) 916-00-90

Менеджер по продаже услуг CAD/CAM центра: **Саенко Илья**,  
Тел. 8 800 550-48-48, 8 (812) 702-40-07

**Моб. +7 921 595-31-35**

**Почта: [i.saenko@stomus.ru](mailto:i.saenko@stomus.ru)**

Администратор: + 7 (812) 448-2-448;

Моб.: +7 (921) 910 32 42;

Почта: [ilab@stomus.ru](mailto:ilab@stomus.ru)



**#ARTOFLAB**