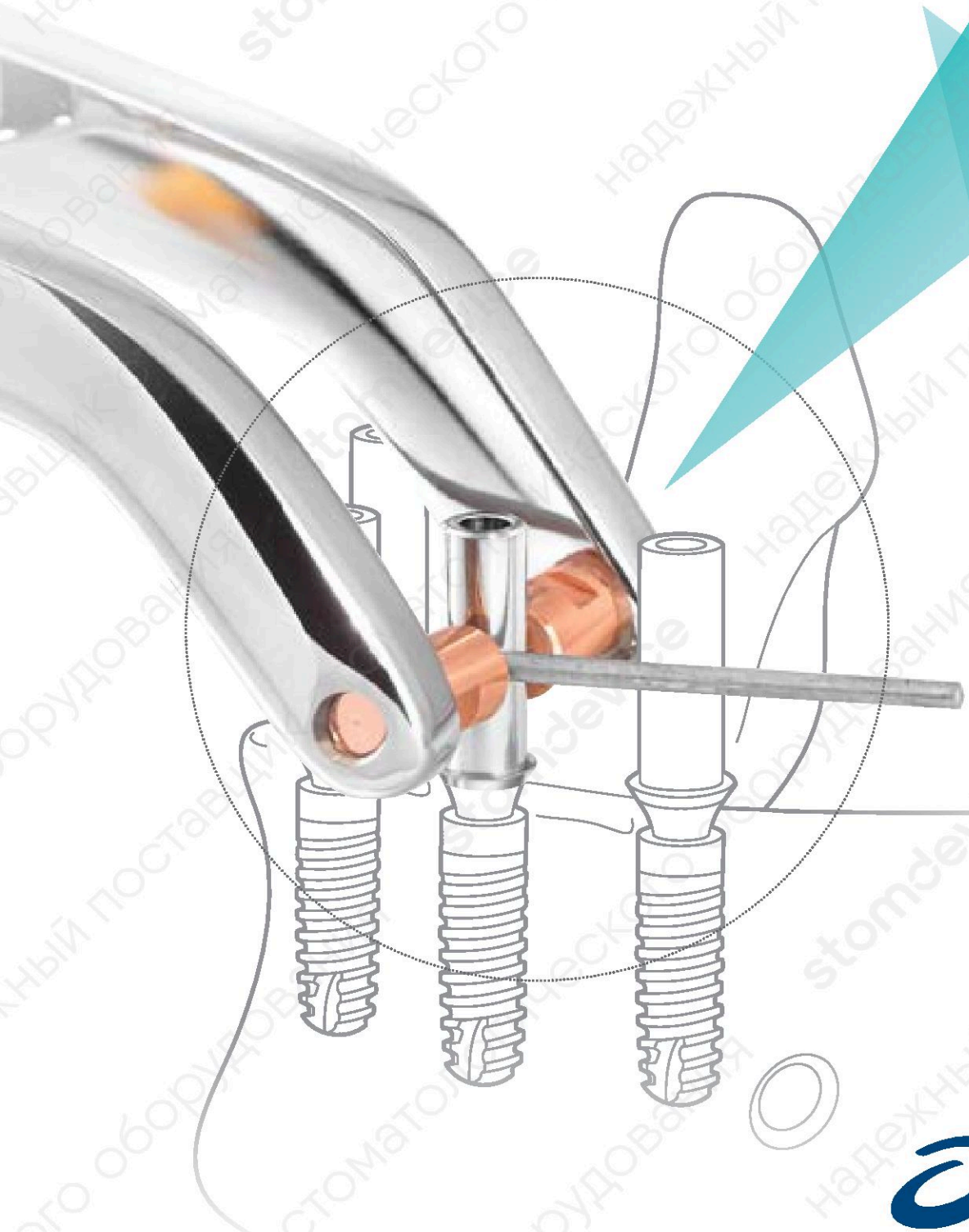
stomdevice

ANKYLOS®

Концепция WeldOne™

Простое изготовление долговечных ортопедических конструкций непосредственно в стоматологическом кабинете

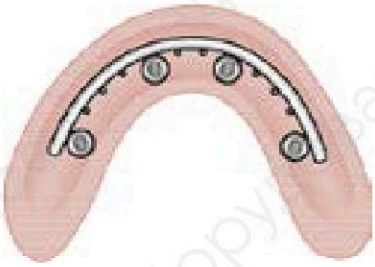


DENTSPLY IMPLANTS

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



При помощи сварочного аппарата WeldOne и специальных сварочных компонентов титановая проволока надежно приваривается к абатментам.



Немедленное усиление временной конструкции титановым каркасом



Специально разработанные для сварки компоненты ANKYLOS.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



Что делает WeldOne™ для ANKYLOS® столь особенным:

WeldOne™ – всемирно доступная и уникальная

Первая полностью медицински обоснованная концепция сварки

Концепция WeldOne доступна во всем мире и при этом является уникальной, так как DENTSPLY Implants предлагает первую полностью медицински обоснованную внутриротовую сварку, основанную на принципе точечной контактной сварки.

При помощи сварочного аппарата WeldOne и специальных сварочных компонентов титановая проволока приваривается к абатментам. При этом благодаря точно расчитанным параметрам обеспечивается создание оптимального сварочного шва[5]. Электрический ток создает сварочный шов в контактной точке между проволокой и абатментом за считанные миллисекунды.

Благодаря надежности шва между титановой проволокой и абатментами становится возможным изготовление прочного титанового каркаса, который будет обеспечивать оптимальную поддержку временной или долгосрочной реставрации.

Эта концепция была эксклюзивно разработана для применения с имплантатами DENTSPLY Implants.

Эта уникальная концепция позволяет проводить ортопедические реставрации с использованием различных процедур:

- временные реставрации на уровне имплантатов;
- временные или долгосрочные реставрации на уровне абатментов.

Концепция WeldOne гарантирует создание надежного каркаса с пассивной посадкой для временных или долгосрочных протезов, которые устанавливаются непосредственно в день проведения операции.

Это быстрое и экономное решение для изготовления частичых и полных протезов, которые подходят как для немедленной, так и для отложенной нагрузки.

- Быстрое и простое немедленное протезирование. [1,2]
  Хирургическая процедура и сдача протеза за один день.

- Существенное сокращение времени и стоимости лечения.[1]
  Стандартизированный протокол и специально разработанные под него компоненты позволяют сократить до минимума количество необходимых визитов и дают возможность уменьшить общую стоимость лечения.

- Уменьшение вероятности перелома временных ортопедических кострукций.[4,5]
  Немедленное усиление временной реставрации титановым каркасом.

- Надежность и предсказуемость лечения с применением немедленной нагрузки. [1,3,5]
  Уменьшения подвижности имплантатов. Благодаря их немедленному жесткому шинированию минимизируется риск неприживления имплантатов

- Отсутствие необходимости снятия дополнительных оттисков. [1,4]
  Одновременная установка титанового каркаса и абатментов в случае протезирования на уровне абатментов. Преимущества концепции - один абатмент на весь период лечения.

1 | Degidi, M., D. Nardi, and A. Piattelli, Immediate rehabilitation of the edentulous mandible with a definitive prosthesis supported by an intraorally welded titanium bar, in Int J Oral Maxillofac Implants, Yes, Editor. 2009, 01 until 03 years. p. 342-7. 2 | Avvanzo, P., et al., Use of intraoral welding to stabilize dental implants in augmented sites for immediate provisionalization: a case report. J Oral Implantol, 2012. 38(1): p. 33-41. 3 | Degidi, M., G. Daprile, and A. Piattelli, Implants inserted with low insertion torque values for intraoral welded full-arch prosthesis: 1-year follow-up, in Clin Implant Dent Relat Res, Yes, Editor. 2012, 00 until 01 year. p. e39-40. 4 | Degidi, M., et al., Syncrystallization: a technique for temporization of immediately loaded implants with metal-reinforced acrylic resin restorations, in Clin Implant Dent Relat Res, Yes, Editor. 2006, 00 until 01 year. p. 123-34. 5 | DENTSPLY Implants internal fatigue, strain and welding tests on file

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

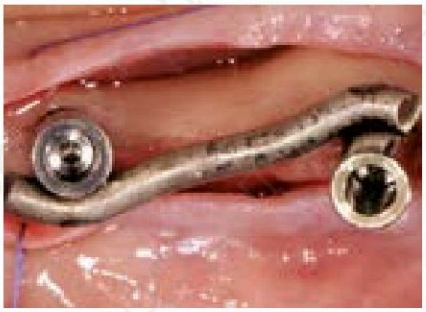


“Мечта становится реальностью”
др. Марко Дегиди
(Болонья, Италия)

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



Установка временных сварочных абатментов ANKYLOS



Внутриротовая сварка титанового каркаса



Готовая реставрация

Снимки предоставил др. Марко Дегиди (Болонья, Италия)

Внутриротовая сварка

известна на протяжении десятилетий - доведена до совершенства

Разработчиками данной концепции являются др. Марко Дегиди и его зубной техник Джанлука Сигинолфи (Болонья, Италия). Их знания, мастерство и командная работа послужили основой для успешного воплощения этой концепции в надежный и практичный аппарат. Командная работа хирурга и зубного техника является ключевым элементом успеха.

Хотя концепция WeldOne и является новой, однако, в рецензируемых научных журналах уже опубликовано впечатляющее количество статей (см. ниже).

Концепция WeldOne предназначена для опытных хирургов и ортопедов, которые уже имеют опыт работы в соответствии с протоколами немедленной нагрузки имплантатов.

По этой причине мы рекомендуем пройти специальные курсы, которые разрабатывались с учетом специфики данной концепции.

Дополнительная информация:



Др. Марко Дегиди, Болонья, Италия
Действительный член Академии Остеоинтеграции, дипломант ICOI. Владелец частной клиники в Болонье, специализирующейся на имплантации и протезировании. Адъюнкт-профессор в Университете г. Кьети (программа последипломного образования по клинической имплантологии и биоматериалов). Адъюнкт-профессор в Болонском Университете (программа последипломного образования по клинической имплантологии). Лектор международного уровня. Автор многочисленных статей.



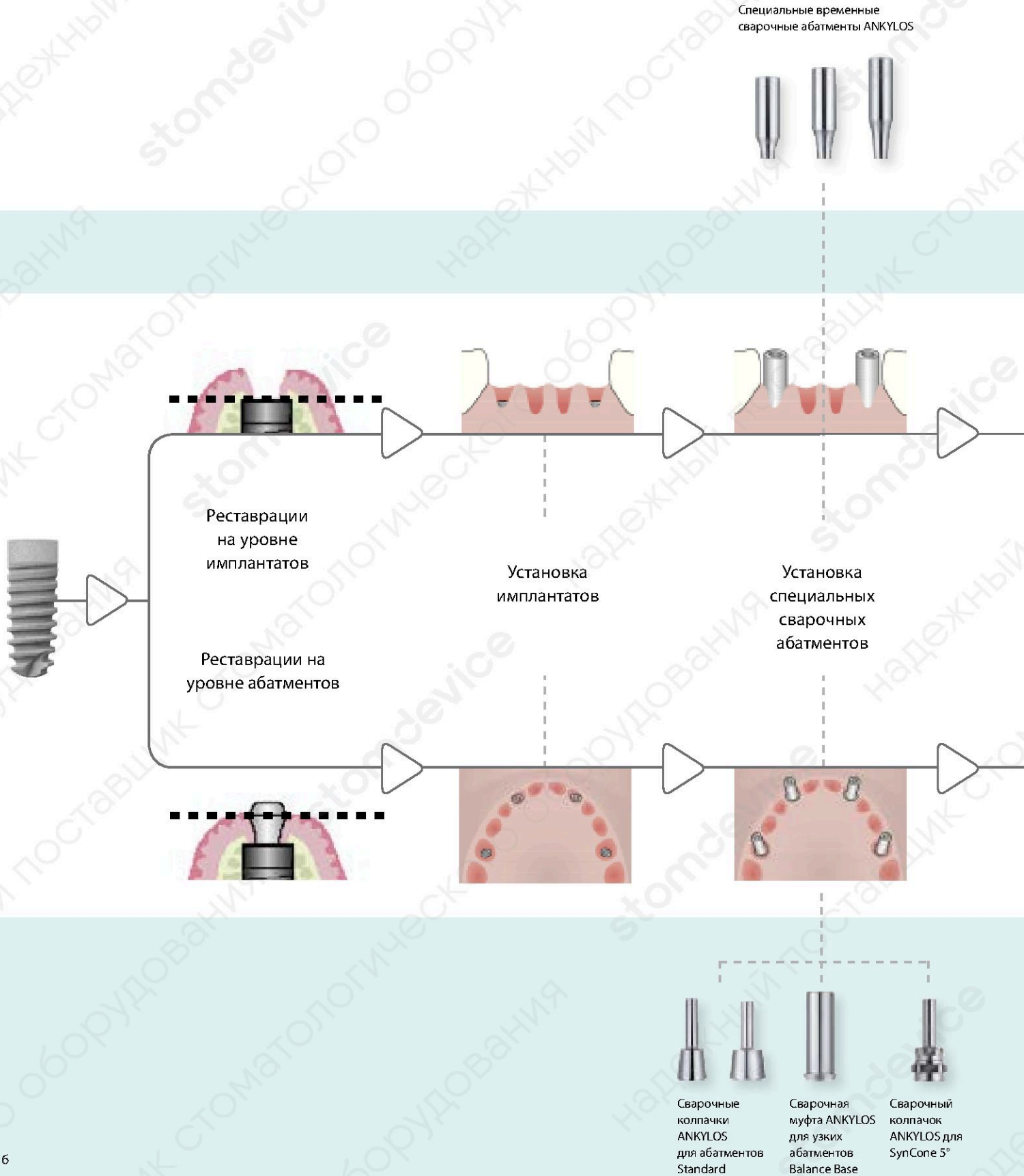
Джанлука Сигинолфи, Болонья, Италия
В 1989 г. сразу после получения диплома начал работать в престижной зуботехнической лаборатории в Болонье, а затем стал ее компаньоном. Регулярно участвует в учебных мероприятиях, а также сам проводит курсы в Италии и за рубежом. С 1996 г. начал сотрудничество с др. Марко Дегиди и проф. Пиателли в направлении исследований немедленной нагрузки и разработки новых хирургических протоколов. Автор многочисленных статей.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

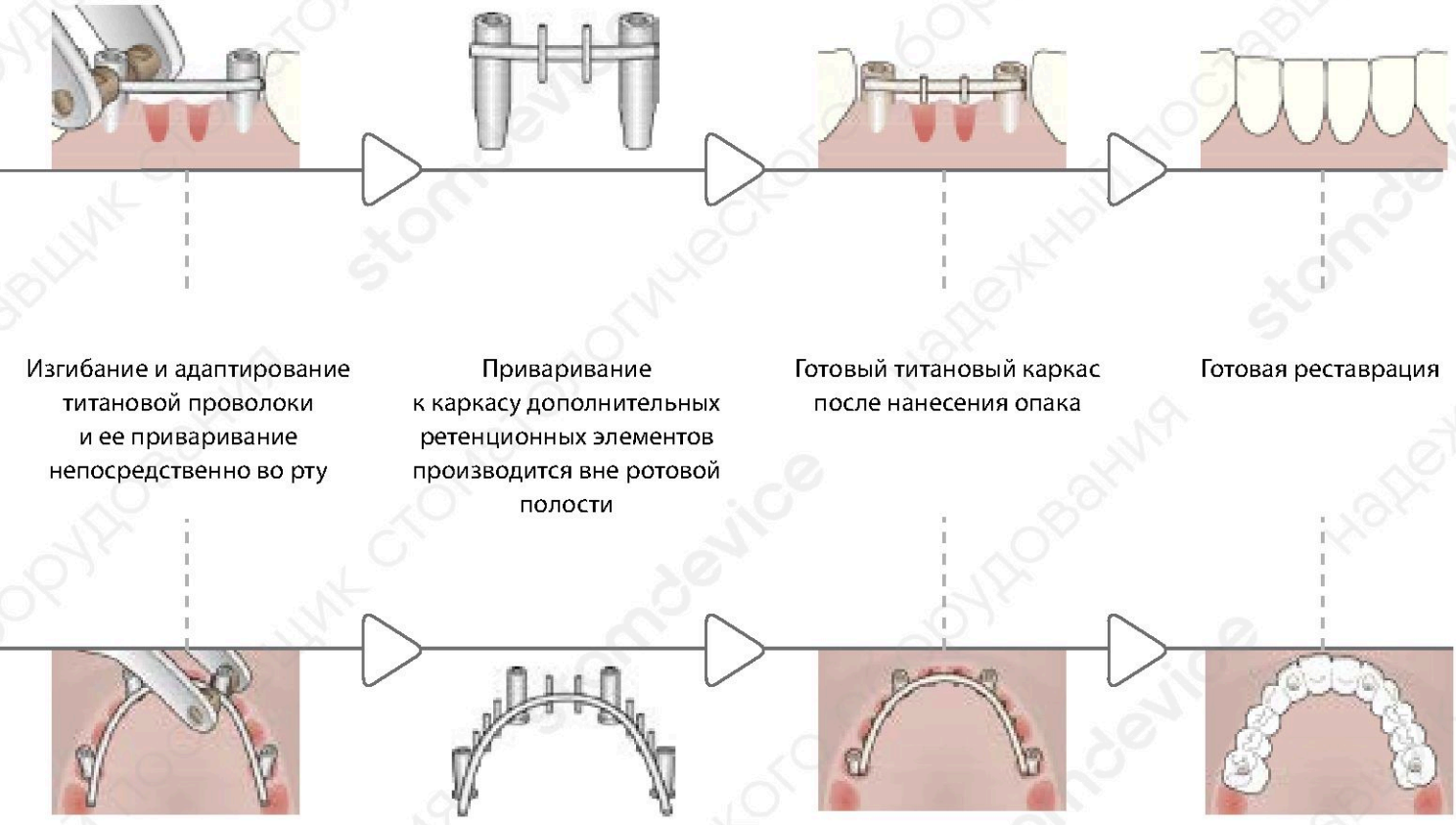
stomdevice

Пошаговая процедура

Концепция WeldOne™ для ANKYLOS®



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



Изгибание и адаптирование титановой проволоки и ее приваривание непосредственно во рту

Приваривание к каркасу дополнительных ретенционных элементов производится вне ротовой полости

Готовый титановый каркас после нанесения опака

Готовая реставрация

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Концепция WeldOne™



Сварочный аппарат WeldOne
имеет сенсорный экран
и простое в использовании меню

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

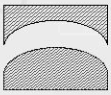
Концепция WeldOne™ для ANKYLOS® – функциональный дизайн

USTOMED® INSTRUMENTE

Для изгибания проволоки рекомендуется использовать следующие специально разработанные инструменты USTOMED. Этот набор инструментов позволяет просто, быстро и точно изгибать титановую проволоку для изготовления титановых каркасов. Для получения детальной информации свяжитесь с дистрибьютором продукции USTOMED (www.ustomed.de).



Используется для изгибания балки под более острым углом



Используется для изгибания балки под менее острым углом



Используется для удержания титановой балки во время процесса сварки

Кусачки с карбид-вольфрамовыми вставками для простого и эффективного обрезания титановой проволоки

Сварочные компоненты, специально разработанные для системы имплантатов ANKYLOS



Титановая проволока трех разных размеров для изготовления надежных каркасов с учетом особенностей их дальнейшего применения и показаний.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Компоненты

Сварочный аппарат WeldOne™	Титановая проволока Grade 2 D 1,2 / L 100 (10 шт.)	Титановая проволока Grade 2 D 1,5 / L 150 (10 шт.)	Титановая проволока Grade 2 D 2,0 / L 150 (10 шт.)
 Уменьшенный масштаб			
№ продукта	47 – 4710	47 – 3012	47 – 3013	47 – 3014

Сварочные колпачки ANKYLOS® для абатментов Standard

Масштаб 1,2:1	a / 4.0	a / 4,0 (латеральный винт)	a / 6.0	a / 6,0 (латеральный винт)
				
№ продукта	3105 6091	3105 6092	3105 6093	3105 6094

Масштаб 1,2:1	b / 4.0	b / 4,0 (латеральный винт)	b / 6.0	b / 6,0 (латеральный винт)
				
№ продукта	3105 6095	3105 6096	3105 6097	3105 6098

Параллельные направляющие ANKYLOS® для абатментов Standard

Масштаб 1,2:1	a / 4,0	a / 6,0	b / 4,0	b / 6,0
				
№ продукта	3103 3605	3103 3606	3103 3607	3103 3608

Сварочная муфта ANKYLOS® для узкого абатмента BalanceBase	Временные сварочные абатменты ANKYLOS®			Сварочный колпачок ANKYLOS® для SynCone® 5°
				
Масштаб 1,2:1	GH 1,5	GH 3,0	GH 4,5	
№ продукта	3105 6219*	3102 2661*	3102 2662*	3102 2663*	3105 6085

* вкл. ретенционный винт

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Обучение специалистов

Концепция WeldOne™ для ANKYLOS®

Пожалуйста, свяжитесь с представителем эксклюзивного дистрибьютора для того, чтобы узнать больше о сварочном аппарате WeldOne, его наличии на складе, семинарах, мастер-классах и конгрессах.

- Практический и теоретический подход
- Мастер-класс

Для повышения эффективности данного курса рекомендуется его посещение совместно с зубным техником



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Эксклюзивный дистрибьютор
ANKYLOS® в России и Украине:
Группа компаний «Стомус»

Россия
Санкт-Петербург
194291, пр. Луначарского, 49
Тел: +7 (812) 438 16 73 (74)
office@stomus.ru

Москва
115093, ул.Павловская, д.6,
Тел: +7 (495) 669 78 72
stomus-m@stomus.ru

Новосибирск
630004 ул.Челюскинцев, 14/2
Тел: +7 (383) 201 04 62
stomus-sibir@stomus.ru

Украина
Киев
02660, ул. Попудренко, 52
Тел./факс: +38 (044) 586 59 60 (61)
e-mail: info.kiev@stomus.ru

Все торговые марки и названия компаний являются собственностью соответствующих владельцев.
Для улучшения читаемости текста не везде используются символы ® и ™ однако это не означает отказ DENTSPLY Implants от любых прав на свои торговые марки.
32670043-USX-1310 © 2013 DENTSPLY. Все права защищены.

DENTSPLY Implants
DENTSPLY Implants предлагает исчерпывающие решения для всех этапов лечения с использованием имплантатов, включая системы имплантатов ANKYLOS®, ASTRA TECH™ и XiVE®, цифровые технологии для CAD/CAM решений ATLANTIS™, систему навигационной хирургии SIMPLANT®, решения для регенерации SYMBIOS®, программы повышения квалификации для врачей и повышения профессиональной эффективности стоматологов и обеспечения предсказуемых, в долгосрочной перспективе, результатов лечения с применением имплантатов для улучшения качества жизни пациентов.

DENTSPLY International
DENTSPLY International Inc. - ведущий производитель и дистрибьютор стоматологических материалов и других товаров медицинского назначения. На протяжении более 110 лет компания DENTSPLY уделяла огромное внимание разработке инновационных решений. За это время компания существенно расширила спектр выпускаемых расходных материалов и оборудования. Главный офис компании находится в США. На сегодняшний день продукция компании продается более чем в 120 странах по всему миру.

www.dentsplyimplants.com

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ