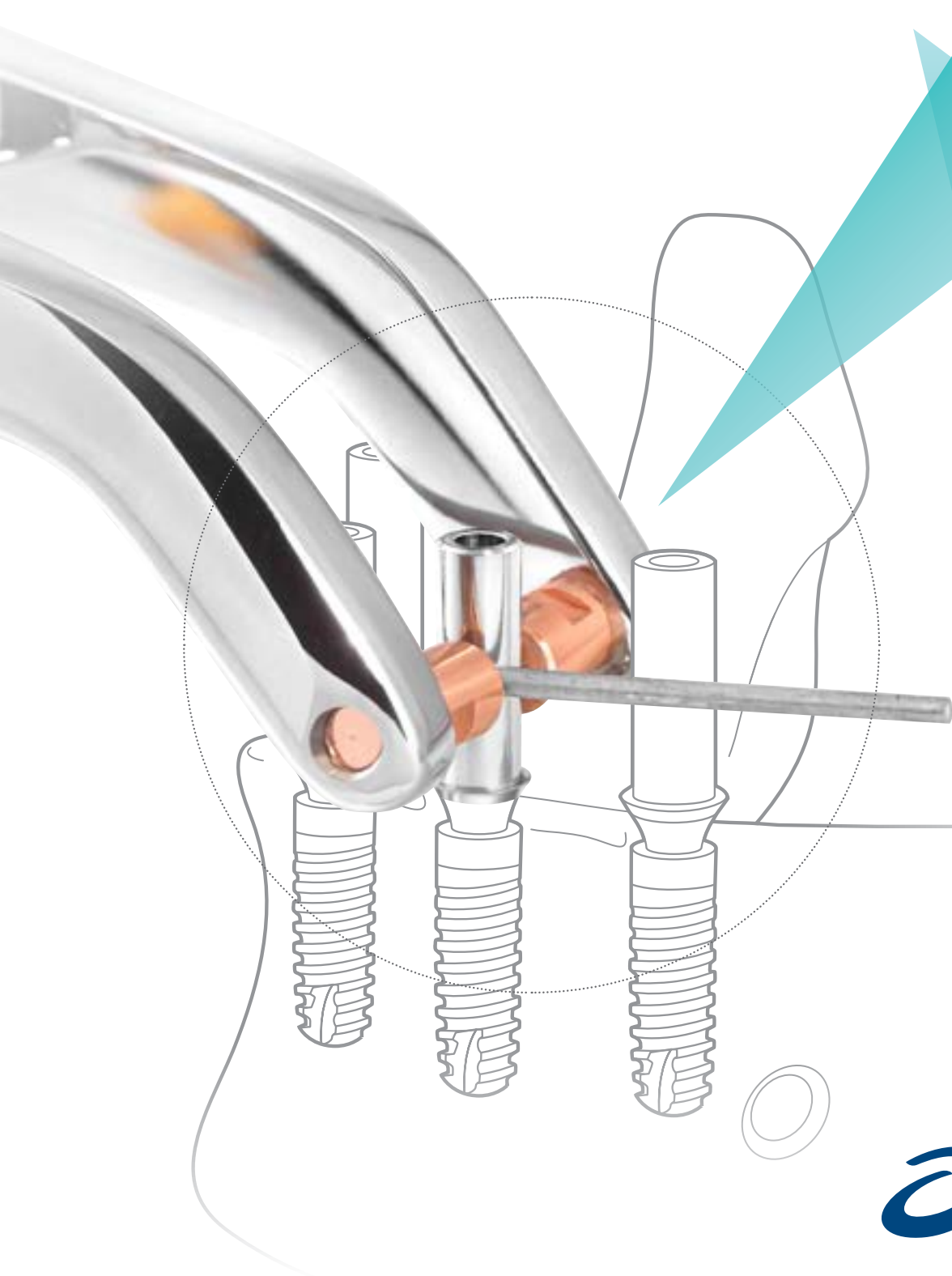


ANKYLOS®

Концепция WeldOne™

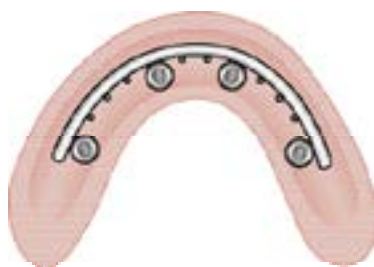
Простое изготовление
долговечных
ортопедических
конструкций
непосредственно в
стоматологическом
кабинете



DENTSPLY
IMPLANTS



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.





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 рассчитанным параметрам обеспечивается создание оптимального сварочного шва⁵. 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 частичных 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 конструкций.^{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 неприживания 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. Dapriale, 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



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



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:



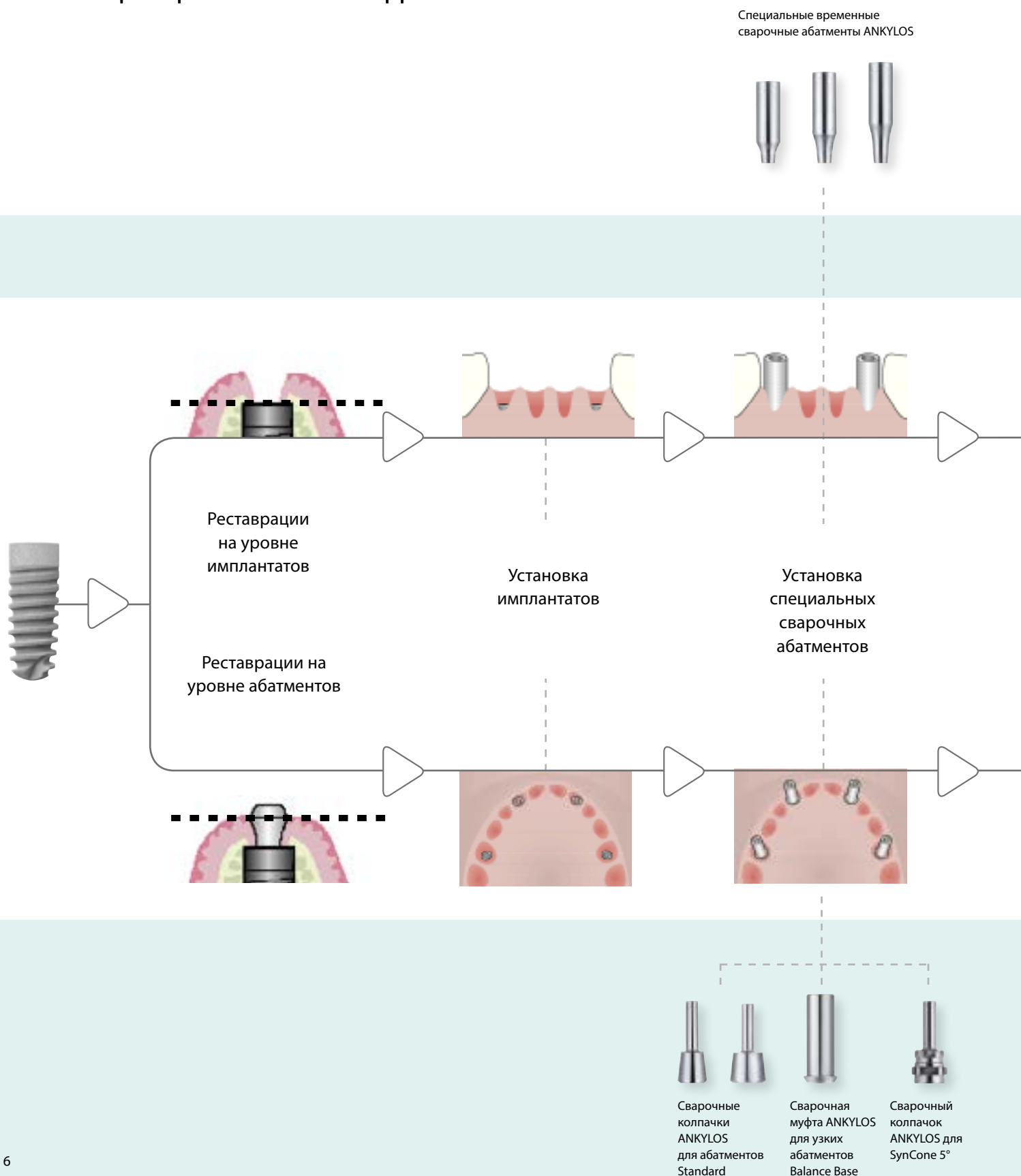
Др. Марко Дегиди, Болонья, Италия
Действительный член Академии Остеоинтеграции, дипломант ICOI. Владелец частной клиники в Болонье, специализирующейся на имплантации и протезировании. Адъюнкт-профессор в Университете г. Кьети (программа последипломного образования по клинической имплантологии и биоматериалов).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

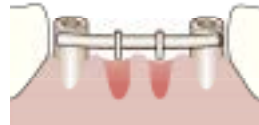
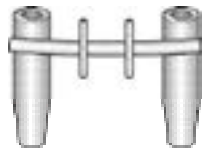
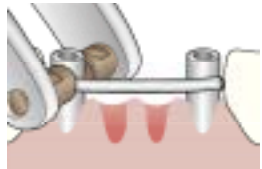


Джанлука Сигинолфи, Болонья, Италия
В 1989 г. сразу после получения диплома начал работать в престижной зуботехнической лаборатории в Болонье, а затем стал ее компаньоном. Регулярно участвует в учебных мероприятиях, а также сам проводит курсы в Италии и за рубежом. С 1996 г. начал сотрудничество с др.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

Пошаговая процедура

Концепция WeldOne™ для ANKYLOS®



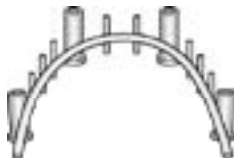


Изгибание и адаптирование
титановой проволоки
и ее приваривание
непосредственно во рту

Приваривание
к каркасу дополнительных
ретенционных элементов
производится вне ротовой
полости

Готовый титановый каркас
после нанесения опака

Готовая реставрация



Концепция WeldOne™

Сварочный аппарат WeldOne
имеет сенсорный экран
и простое в использовании меню

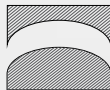




Для изгиба проволоки рекомендуется использовать следующие специально разработанные инструменты USTOMED. Этот набор инструментов позволяет просто, быстро и точно изгибать титановую проволоку для изготовления титановых каркасов. Для получения детальной информации свяжитесь с дистрибьютором продукции USTOMED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



Используется для изгиба балки под более острым углом



Используется для изгиба балки под менее острым углом



Используется для удержания титановой балки во время процесса сварки

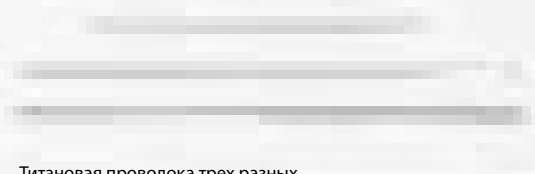
Кусачки с карбид-вольфрамовыми вставками для простого и эффективного обрезания титановой проволоки

Концепция WeldOne™ для ANKYLOS® – функциональный дизайн

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.



Компоненты

Сварочный аппарат
WeldOne™

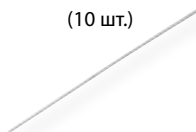


Уменьшенный
масштаб

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.)



№ 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



Масштаб 1,2:1

Временные сварочные абатменты
ANKYLOS®



GH 1,5

GH 3,0

GH 4,5

Сварочный колпачок
ANKYLOS® для
SynCone® 5°



№ продукта	3105 6219*	3102 2661*	3102 2662*	3102 2663*	3105 6085
------------	------------	------------	------------	------------	-----------

* вкл. ретенционный винт

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



ТОВ "Стомус"
вул. Попудренка, 52, оф. 413а м. Київ, 02660
тел. +38(044)586-59-60
+38(044)586-59-61
e-mail: info@stomus.com.ua



www.dentsplyimplants.com

