



Это не просто имплантат.

Это имплантат, которому
можно доверять

YEARS
60

 **straumann**
simply doing more

Это не просто имплантат.

Это имплантат, которому можно доверять

Когда к вам обращаются пациенты, вы, естественно, хотите оказать им максимально качественную медицинскую помощь и при этом превзойти их ожидания. В основе системы дентальной имплантации Straumann – многолетний опыт научных исследований и опережающие свое время разработки, поэтому ее применение способствует прогнозируемому достижению благоприятного исхода лечения.

Доверие, в основе которого 60 лет инноваций и верности качеству

1954

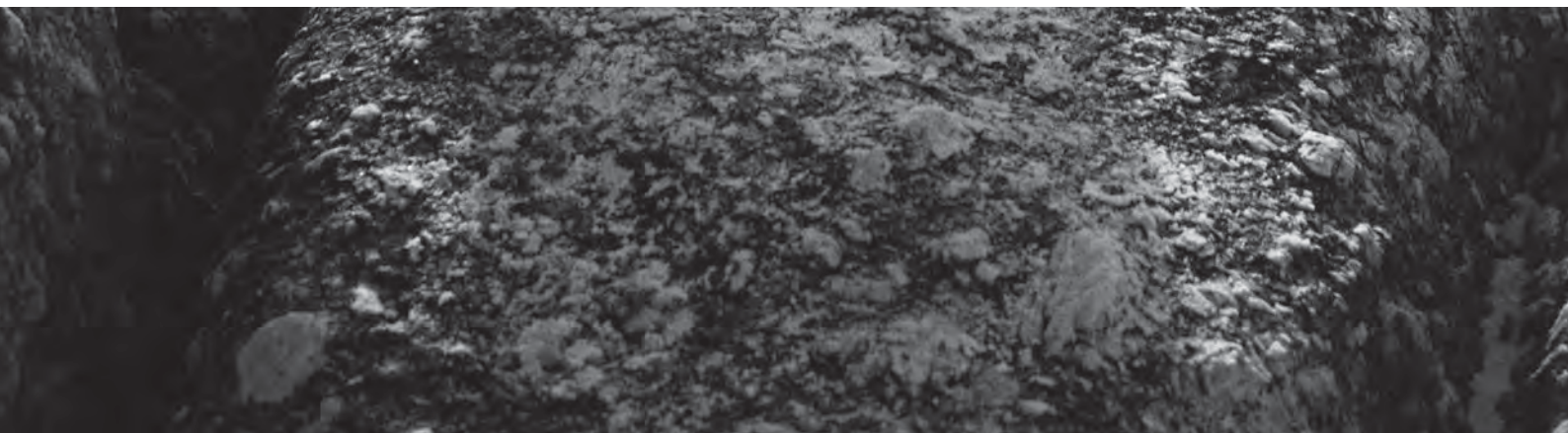
Создание института Штрауманна
(Institut Dr. Ing. R. Straumann AG)

1997

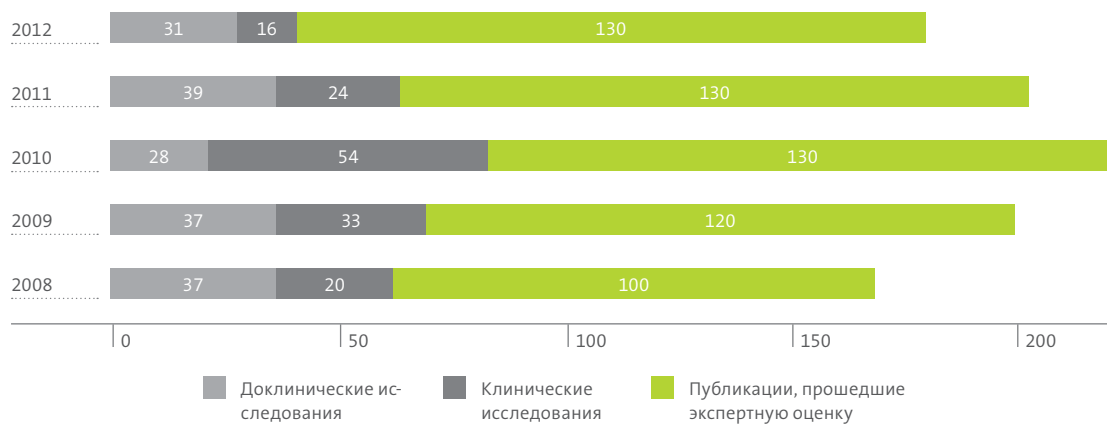
Разработка инновационной поверхности SLA®, которая позволяет вдвое сократить период заживления¹

1974

Начало производства имплантатов, включая **первый в мире имплантат для одноэтапного протокола**



ЧИСЛО НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ, ПОСВЯЩЕННЫХ ПРОДУКЦИИ STRAUMANN, В ТОМ ЧИСЛЕ В РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ



2009

Roxolid® - новый сплав, специально разработанный для изготовления дентальных имплантатов

2014

PURE Керамический имплантат – не только эстетика. Это решение для изготовления прочных реставраций, имеющих естественный внешний вид

2005

Поверхность SLActive® позволяет снизить риск утраты имплантата до 0,6%²

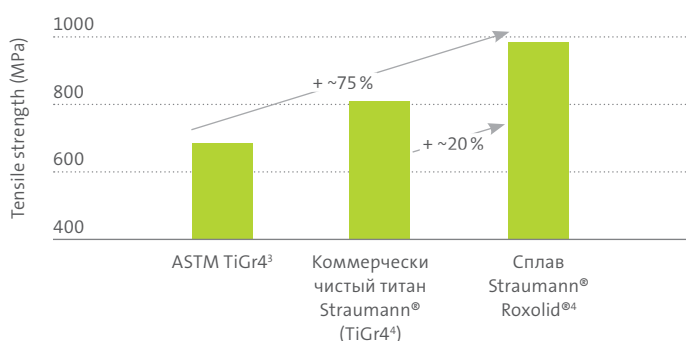
2013

Выпуск на рынок полной линейки имплантатов Roxolid®, включая короткий имплантат Standard Plus Short. Меньшая инвазивность становится новым стандартом лечения.



Это не просто прочный материал. Это сплав Roxolid®

Roxolid® - это революционный материал, разработанный специально для производства имплантатов. Титаново-циркониевый сплав **обладает более высокой прочностью**, чем чистый титан^{3,4}, и характеризуется **высокой биосовместимостью**^{5,6,7}. На сегодняшний день на рынке не существует ни одного другого металлического сплава, который бы сочетал в себе механическую прочность и остеокондуктивность, поэтому Roxolid можно по праву назвать **уникальным** материалом.



Результаты механических испытаний свидетельствуют об исключительных характеристиках сплава Roxolid®^{3,4}.

Это не просто имплантаты малого диаметра.

Это больше вариантов лечения

Благодаря исключительной прочности и биологическим характеристикам имплантаты Roxolid® дают врачу большую свободу в выборе вариантов лечения по сравнению с другими имплантатами малого диаметра. В отличие от титановых имплантатов Straumann с диаметром 3,3 мм имплантаты Roxolid аналогичного диаметра могут использоваться для изготовления:



Одиночных реставраций в переднем отделе и в области премоляров

- В том числе для замещения верхних боковых резцов, а также нижних центральных и боковых резцов



Мостовидных протезов с опорой на два имплантата Roxolid® Ø 3,3 мм

- При этом отсутствует необходимость в использовании имплантата большего диаметра
- Супраструктуру можно не шинировать



Съемных полных протезов с опорой на два имплантата Roxolid® Ø 3,3 мм

- Для протезирования на нижней челюсти достаточно всего двух имплантатов

Это больше чем сохранение костной ткани.

Это уменьшение инвазивности лечения

Благодаря уникальным механическим характеристикам и высокой биосовместимости сплава Roxolid® вы можете использовать имплантаты меньшего диаметра (по сравнению с титановыми имплантатами), добиваясь при этом аналогичных клинических результатов. Уменьшение размеров имплантата способствуют сохранению тканей в области имплантации, а также позволяет избежать травматичных процедур наращивания кости.

Straumann® Bone Level
Titanium Ø 4.1мм



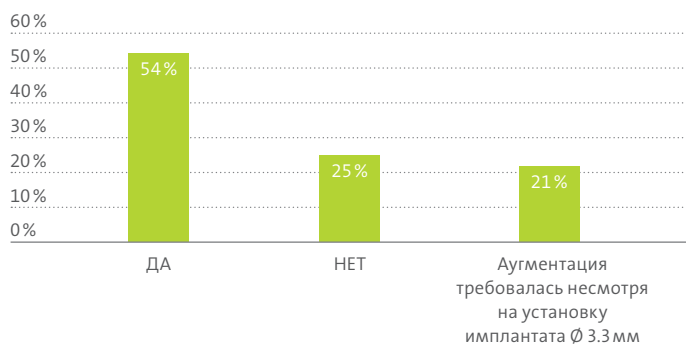
Straumann® Bone Level
Roxolid® Ø 3.3мм

**ПРИМЕНЕНИЕ ИМПЛАНТАТОВ
НЕБОЛЬШОГО РАЗМЕРА ОБЕСПЕЧИВАЕТ
СОХРАНЕНИЕ ТКАНЕЙ И БЛАГОТВОРНО
ВЛИЯЕТ НА ВАСКУЛЯРИЗАЦИЮ**

Результаты рандомизированного контролируемого клинического исследования свидетельствуют об аналогичных результатах лечения при использовании имплантатов Roxolid® диаметром 3,3 мм и титановых имплантатов диаметром 4,1 мм для последующей установки одиночных коронок в переднем отделе и в области премоляров⁸.

УМЕНЬШЕНИЕ РАЗМЕРА ИМПЛАНТАТА ПОЗВОЛЯЕТ ОТКАЗАТЬСЯ ОТ ПРОЦЕДУР НАПРАВЛЕННОЙ КОСТНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ

Согласно результатам неинтервенционного исследования, в 54% случаев отсутствовала необходимость в наращивании кости за счет установки имплантатов Roxolid® Ø 3,3 мм⁹.



Имплантаты Straumann®
Roxolid® делают лечение менее
инвазивным, а значит, более
приемлемым для пациентов¹⁰.

Это больше чем надежность. Это свобода выбора

Все имплантаты Straumann сегодня изготавливаются не только из титана, но и из сплава Roxolid®. Имплантаты Roxolid® имеют два варианта поверхности: хорошо зарекомендовавшую себя поверхность SLA® или характеризующуюся высокой остеокондуктивностью поверхность SLActive®. Это дает врачу свободу выбора и позволяет подобрать оптимальный имплантат для каждой клинической ситуации.

АССОРТИМЕНТ ИМПЛАНТАТОВ ROXOLID®



	S	SP	NNC	SPS	TE	BL
Roxolid® SLA®	■	■	■		■	■
Roxolid® SLActive®	■	■	■	■	■	■

S Имплантат Straumann® Standard
 SP Имплантат Straumann® Standard Plus
 NNC Имплантат Straumann® Standard Plus
 Narrow Neck CrossFit®

SPS Имплантат Straumann® Standard Plus
 Short
 TE Имплантат Straumann® Tapered Effect
 BL Имплантат Straumann® Bone Level

Это больше чем безопасность. Это уверенность в результате

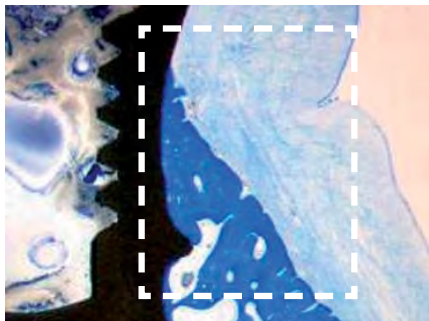
Имплантаты Roxolid® SLActive® сочетают в себе лучший материал и лучшую поверхность и обладают дополнительными преимуществами по сравнению с имплантатами Roxolid® SLA®.

ИМПЛАНТАТЫ ROXOLID® SLACTIVE®:

- Делают лечение более безопасным во всех клинических ситуациях^{11, 12}
- Способствуют прогнозируемому достижению благоприятного результата даже в самых сложных случаях¹³
- Расширяют спектр вариантов лечения.

Имплантаты Roxolid® SLActive® - идеальный выбор в любой клинической ситуации, в том числе при ограниченном объеме костной ткани, немедленной нагрузке, нарушении способности к заживлению ран и т.д.

SLActive®



80 % BIC (показатель контакта имплантата с костью) через 12 нед

SLA®



5 % BIC через 12 нед

Результаты исследований на собаках показали, что поверхность SLActive® способствует формированию значительно большего объема более зрелой костной ткани по сравнению с поверхностью SLA®.

Поверхность SLActive® может оказывать благотворное влияние на остеоинтеграцию имплантатов даже при наличии щелевидных дефектов¹⁴.

Это не просто имплантат длиной 4 мм. Это **новый подход к клинической практике**

С появлением нового имплантата Straumann® Standard Plus Short высота кости перестала быть ограничением.



- **Самый короткий** винтовой имплантат с внутренним соединением на рынке дает врачу большую свободу в выборе вариантов лечения.
- Идеально подходит для лечения пациентов с полной и частичной адентией **при ограниченной высоте кости** в боковых отделах.
- Возможность лечения пациентов без процедур по увеличению высоты альвеолярного гребня.
- **Данные клинических исследований за 5 лет** свидетельствуют о высоком показателе выживаемости имплантатов (94%) и минимальной резорбции краевой кости (0,5 мм) через 5 лет после проведения лечения¹⁵.

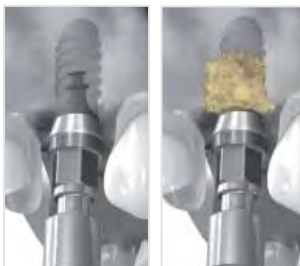


Это не просто уменьшение инвазивности лечения.

Это новые стандарты лечения

За счет меньшего размера имплантаты Roxolid® позволяют отказаться от сложных реконструктивных вмешательств.

Стандартное лечение



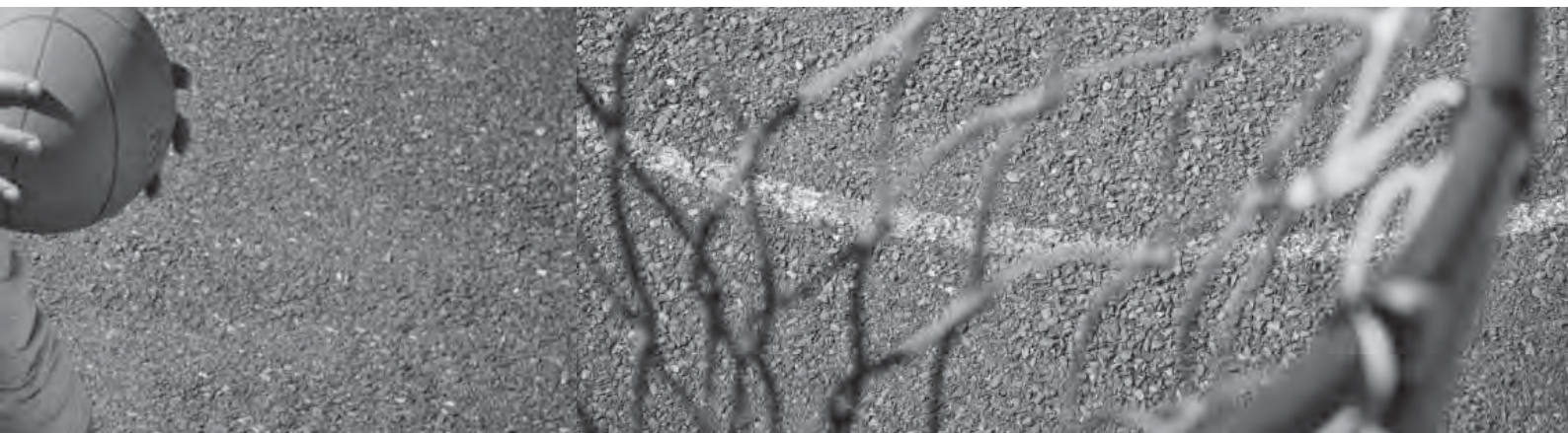
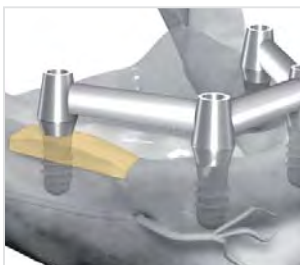
Менее инвазивное лечение



Имплантаты Roxolid® SLActive® Short можно устанавливать пациентам с ярко выраженной атрофией кости в боковых отделах без предварительного увеличения высоты кости.



Применение имплантатов Roxolid® SLActive® Short делают лечение менее сложным и болезненным для пациентов.





Это не просто имплантовод. Это по-настоящему удобный имплантовод

Все имплантаты Straumann® Roxolid® поставляются с новым защелкивающимся имплантоводом Loxim™. Он обладает рядом конструктивных особенностей и преимуществ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защелкивается на имплантате ...

Голубой цвет ...

Компактный размер ...

Маркировка длины ...

Ломается при слишком большом усилии фиксации ...



ПРЕИМУЩЕСТВА

... для большего удобства (имплантовод больше не нужно отвинчивать)

... для лучшего обзора

... для лучшего доступа

... для правильного позиционирования имплантата

... для защиты внутреннего соединения имплантата



**ИМПЛАНТОВОД LOXIM™ ОБЛАДАЕТ
МНОЖЕСТВОМ ПРЕИМУЩЕСТВ ПО СРАВНЕНИЮ
СО СТАРОЙ МОДЕЛЬЮ:**

Имплантовод Loxim™ более удобен в применении

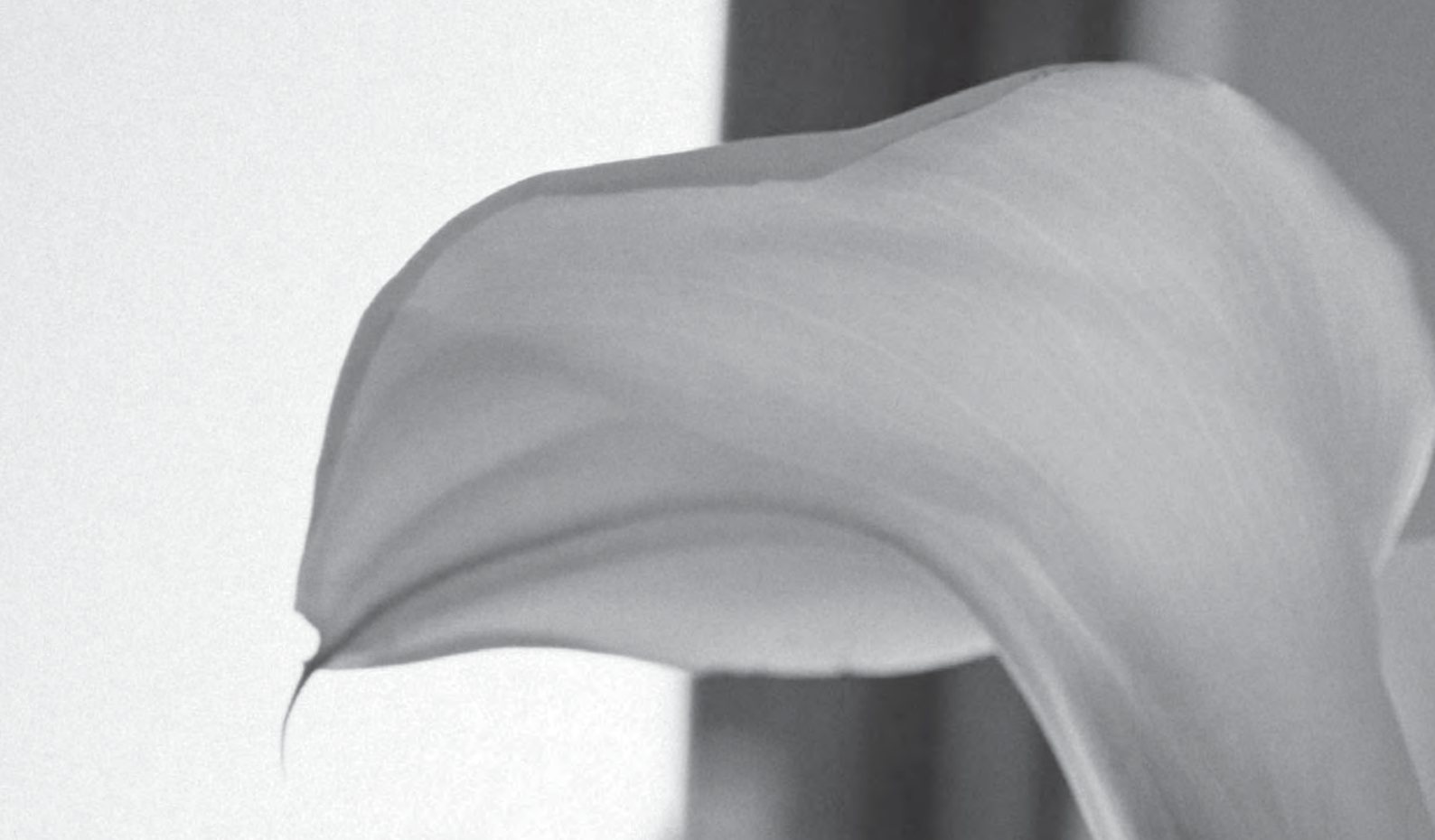


Было
Завинчивающийся
имплантовод



Стало
Имплантовод Loxim™

- Удерживающий ключ больше не нужен
- Нет необходимости отвинчивать имплантовод
- Имплантовод снимается вместе с переходником



Это не просто имплантат цвета слоновой кости.

Это естественный внешний вид реставрации



Новый керамический имплантат Straumann® PURE позволяет изготавливать эстетичные реставрационные конструкции и является оптимальным решением при тонком биотипе десны или когда пациент требует изготовления полностью безметалловой реставрации.

В ОСНОВЕ НОВОГО ИМПЛАНТАТА - НОУ-ХАУ И МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ КОМПАНИИ STRAUMANN В ОБЛАСТИ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТОЛОГИИ

- Впечатляющее ускорение процесса заживления (по сравнению с титановыми имплантатами) благодаря новой поверхности ZLA™^{16, 17}
- Надежность и прочность имплантатов подтверждается результатами лабораторных испытаний
- Имплантат имеет цвет слоновой кости и эстетичный внешний вид
- С новым имплантатом вы сможете удовлетворить запросы самых требовательных пациентов.

Не просто комфорт. Простота

Вы можете использовать один набор инструментов Straumann® при работе с любыми имплантатами системы Straumann®.



Это не просто реставрационная конструкция.

Это оптимальное решение для каждого клинического случая

Компания Straumann выпускает широкий ассортимент стандартных и индивидуальных CAD/CAM абатментов из самых передовых материалов для имплантатов Soft Tissue Level и Bone Level.

Большой выбор компонентов позволяет изготавливать оптимальные реставрационные конструкции во всех клинических случаях. Еще одно несомненное преимущество системы – универсальный ортопедический набор для имплантатов

Soft Tissue Level и Bone Level. Наличие всего одного ортопедического набора упрощает его освоение и работу с компонентами.

РЕСТАВРАЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ*/**

Стандартные решения



Золотой абатмент



Абатменты для винтовой фиксации



Абатменты synOcta® 1.5 мм



Титановые основания Variobase™

Индивидуальные решения



Мостовидные конструкции с винтовой фиксацией



Индивидуальный керамический абатмент

РЕСТАВРАЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ЦЕМЕНТНОЙ ФИКСАЦИЕЙ*/**

Стандартные решения



Цементируемый абатмент



Абатмент synOcta®

Индивидуальные решения



Индивидуальные абатменты

КОМБИНИРОВАННОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ**



LOCATOR®



Шаровидный



Балка



Балка с винтовой фиксацией

* некоторые компоненты предназначены для изготовления реставраций как с винтовой, так и с цементной фиксацией

** здесь представлена только часть компонентов



Это не просто высокое качество. Это уверенность в результате

ВЫБИРАЯ КОМПОНЕНТЫ STRAUMANN, ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ ПРОДУКЦИЮ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТИ.

- Сочетание продуманного дизайна и жестких стандартов качества.
- Впечатляющие результаты исследований in-vitro. Высокий предел прочности по данным лабораторных испытаний.
- Надежность системы подтверждена длительными клиническими исследованиями.
- Имплантатам Straumann можно доверять.
- Необходимые ортопедические компоненты всегда в вашем распоряжении
- Превосходное обслуживание и постоянная поддержка, гарантия Straumann

ВО ВСЕМ МИРЕ ВРАЧИ ВЫБИРАЮТ ОРИГИНАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ STRAUMANN:



Профессор Урс Белзер, заведующий кафедрой несъемного протезирования и окклюзии, Женевский университет, Швейцария.

« Вот уже на протяжении 40 лет врачи по всему миру используют имплантаты и ортопедические компоненты Straumann, неизменно добиваясь успеха. В течение последних 25 лет я выбираю только оригинальные компоненты, потому что считаю, что пациенты заслуживают только самого лучшего – высокого качества и минимального риска. »










Это не просто большой выбор.

Это новый подход к лечению пациентов с полной адентией

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ STRAUMANN ПОЗВОЛЯЕТ ВЫБИРАТЬ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ ВАРИАНТОВ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ПОЛНОЙ АДЕНТИЕЙ^{18, 19}:

Варианты протезирования с применением системы Straumann

		Низкий уровень сложности	Средний уровень сложности	Высокий уровень сложности	
		Съемное протезирование		Несъемное протезирование	
Верхняя челюсть					
		Абатменты LOCATOR® на 4 имплантатах	Несъемный полный протез с винтовой фиксацией на 4 имплантатах*	Несъемный полный протез с винтовой фиксацией и опорой на 8 имплантатов	
Нижняя челюсть					
		Абатменты LOCATOR® на 2 имплантатах	Балка из стандартных/индивидуальных компонентов с опорой на > 3 имплантатов	Несъемный полный протез с винтовой фиксацией на 4 имплантатах**	Несъемный полный протез с винтовой фиксацией и опорой на > 6 имплантатов

* для избежания повреждения синуса 2 имплантата установлены под углом;

** для избежания повреждения нижнечелюстного нерва 2 имплантата установлены под углом

Несъемное протезирование (с опорой на 4 и более имплантата, установленных перпендикулярно альвеолярному гребню или под углом), несомненно, представляет собой более сложный метод реабилитации пациентов с полной адентией, чем съемное протезирование.

В ряде случаев изготовление съемных протезов нецелесообразно, поскольку идет наперекор ожиданиям пациента. Даже в сложных клинических ситуациях пациенты надеются на восстановление функции, эстетики и комфорта.

Это не просто новый подход к лечению. Это шаг навстречу пациентам

Несъемное протезирование при полной адентии – достаточно сложный вид лечения, требующий от врача внимания к целому ряду аспектов.

В последние годы ожидания пациентов существенно изменились. Сегодня на первом месте стоят естественный вид реставрационной конструкции и минимальный дискомфорт от лечения.

1. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

Пациенты хотят получать удовольствие от еды, общения и жизни и не согласны идти на компромисс.

- Несъемные протезы удобно носить
- Надежность даже в сложных случаях

2. БОЛЬШЕ ВНИМАНИЯ К ЭСТЕТИКЕ

72% пациентов²⁰ утверждают, что внешний вид реставрации играет для них решающее значение:

- Естественный вид протезов делает улыбку более привлекательной
- Восстановление зубов в максимально короткие сроки

3. ЧЕМ ПРОЩЕ, ТЕМ ЛУЧШЕ

Пациентов привлекают простые протоколы лечения:

- Меньшая инвазивность ассоциируется с меньшим дискомфортом
- Доступность лечения сегодня сочетается с высокой вероятностью благоприятного исхода



СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Scacchi M. et al., The development of the ITI DENTAL IMPLANT SYSTEM. Part 2: 1998-2000: Steps into the next millennium. *Clin Oral Implants Res* 2000; 11: 22-32 2 Based upon global Straumann® SLActive® complaint statistics 2005-2006 3 Norm ASTM F67 (states min. tensile strength of annealed titanium). 4 Data on file for Straumann cold-worked titanium and Roxolid® Implants. 5 Gottlow J, Dard M, Kjellson F, Obrecht M, Sennerby L. Evaluation of a new titanium-zirconium dental implant: a biomechanical and histological comparative study in the mini pig. *Journal of Clinical Implant Dentistry and Related Research* 2012; 14: 538–545 6 Bo Wen et al. The osseointegration behavior of titanium-zirconium implants in ovariectomized rabbits. *Clin Oral Implants Res*. 2013 Feb 21. 7 Barter S, Stone P, Brägger U.: A pilot study to evaluate the success and survival rate of titanium-zirconium implants in partially edentulous patients: results after 24 months of follow-up. *Clin Oral Implants Res*. 2012 Jul;23(7):873–81 8 Benic GI, Gallucci GO, Mokti M, Hämmerle CH, Weber HP, Jung RE. Titanium-zirconium narrow-diameter versus titanium regular-diameter implants for anterior and premolar single crowns: 1-year results of a randomized controlled clinical study. *Journal of Clinical Periodontology* 2013; [Epub ahead of print] 9 Freiberger P, Al-Nawas B. Non-interventional Study on Success and Survival of TiZr Implants. EAO 2012 Copenhagen; 305 Posters – Implant Therapy Outcomes, Surgical Aspects. 10 If a GBR procedure can be avoided. 11 Bornstein MM, Wittneben JG, Brägger U, Buser D. Early loading at 21 days of non-submerged titanium implants with a chemically modified sandblasted and acid-etched surface: 3-year results of a prospective study in the posterior mandible. *J. Periodontol*. 2010 Jun;81(6):809–18. 12 Schwarz F, Ferrari D, Herten M, Mihatovic I, Wieland M, Sager M, Becker J. Effects of surface hydrophilicity and microtopography on early stages of soft and hard tissue integration at non-submerged titanium implants: An immunohistochemical study in dogs. *J. Periodontol*. 2007;78(11):2171–2184. 13 Nicolau, P., et al., Immediate and early loading of chemically modified implants in posterior jaws: 3-year results from a prospective randomised multicenter study *Clin Implant Dent Relat Res*. 2011 Dec 15. doi: 10.1111/j.1708-8208.2011.00418.x. [Epub ahead of print] 14 Schwarz, F., et al., Bone regeneration in dehiscence-type defects at non-submerged and submerged chemically modified (SLActive®) and conventional SLA titanium implants: an immunohistochemical study in dogs. *J Clin.Periodontol*. 35.1 (2008): 64–75. 15 Slotte Christer et al, Four-mm implants supporting fixed partial dentures in the posterior mandible. 5-year results from a multicenter study. Presented at the 20th Annual Scientific Meeting of the European Association of Osseointegration, 10–13 October 2012, Copenhagen, Denmark. 16 Gahlert M et al., In vivo performance of zirconia and titanium implants: a histomorphometric study in mini pig maxillae. *Clin Oral Implants Res*. 2012 Mar;23(3):281-6 17 Bormann KH et al., Biomechanical evaluation of a microstructured zirconia implant by a removal torque comparison with a standard Ti-SLA implant. *Clin Oral Implants Res*. 2012 Oct; 23(10):1210-6 18 based on "The SAC Classification in Implant Dentistry", ITI 2009, Authors: A. Dawson, S. Chen, D. Buser, L. Cordaro, W. Martin, U. Belser, Classification of Restorative Cases, Edentulous Maxilla/Mandible. 19 In general maxillary implant-supported/retained overdentures are considered Advanced restorations. 20 Riegl Survey Patient Satisfaction, Europe, September 2011, How important are attractive teeth to patients?

ООО "Штрауманн"

119571, Москва

Ленинский проспект, 119А

Тел.: 8 (800) 555 23 41

8 (495) 139 74 74

Факс: 8 (495) 139 74 75

e-mail: info.ru@straumann.com

www.straumann.ru