

ПРЕВОСХОДНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ  
НЕМЕДЛЕННОЙ ИМПЛАНТАЦИИ

Имплантат Straumann® Bone Level Tapered  
Откройте для себя  
немедленную имплантацию



В комбинации с:



 straumann

“Имплантаты BLT имеют оптимальный дизайн для немедленной установки временных реставраций при одиночных и множественных дефектах зубного ряда. Коническая форма апикальной части имплантата обеспечивает его высокую первичную стабильность и позволяет с уверенностью использовать усилие фиксации в 35 Нсм.”

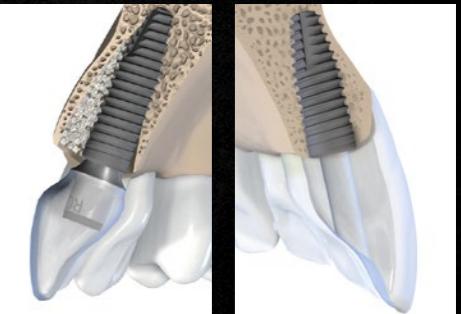
Брэд Макаллистер, DDS, PhD  
Клиника Periodontal Associates, Чуалтин, штат Орегон, США



## Легендарная универсальность и предсказуемый результат лечения в самых сложных клинических ситуациях

Сегодня одно из ключевых требований к лечению – уменьшение его продолжительности, поэтому клиницисты во всем мире нуждаются в компонентах и решениях, которые бы увеличивали эффективность, надежность и прибыльность протезирования в различных клинических ситуациях, одновременно сокращая сроки лечения. В то же время пациенты рассчитывают не только на скорость, но и на успешное восстановление эстетики.

Продуманный дизайн, уникальная поверхность SLActive® и высокопрочный сплав Roxolid® обеспечивают высокую первичную стабильность и быструю остеointеграцию имплантатов Straumann® Bone Level Tapered независимо от качества кости. Теперь вы можете проводить немедленную имплантацию и протезирование\* в самых сложных клинических ситуациях.



Экстракционные лунки  
Анатомические ограничения

\* При условии высокой первичной стабильности имплантата.



**ROXOLID®**  
Прочнее титана<sup>1</sup>.



**SLACTIVE®**  
Успешная остеоинтеграция имплантата<sup>2-5</sup>.



**КОНИЧЕСКАЯ ФОРМА АПИКАЛЬНОЙ ЧАСТИ**

Высокая первичная стабильность благодаря особой форме имплантата<sup>6</sup>.



**НЕМЕДЛЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ**

Разработан для протоколов немедленной имплантации и протезирования<sup>6</sup>.



**ГАРАНТИЯ**  
Пожизненная гарантия Roxolid® Lifetime Plus.  
Наше качество – ваша уверенность в результате.

# Имплантат Straumann® Bone Level Tapered

## Цифровые протоколы лечения

Имплантат специально разработан для немедленного протезирования:

- Широкие возможности фрезерования.
- Полная совместимость с цифровыми протоколами.



### Roxolid®

Снижение инвазивности лечения за счет уменьшения размера имплантата:

- Сохранение костной ткани и кровеносных сосудов<sup>7, 8</sup>.
- Реже требуется инвазивная костная пластика<sup>7, 8</sup>.
- Более широкий выбор вариантов лечения в сложных анатомических ситуациях и при ограниченной ширине участка адентии<sup>8, 9</sup>.



### SLActive®

Прогнозируемое достижение благоприятного результата:

- Сокращение сроков остеointеграции имплантата до 3–4 недель<sup>2, 3</sup>.
- Высокая прогнозируемость немедленного протезирования<sup>10</sup>.
- Впечатляющие показатели успеха при реабилитации сложных пациентов<sup>4, 5, 11, 12</sup>.
- Регенерация кости даже в неоптимальных анатомических условиях<sup>13–16</sup>.



### Коническая апикальная часть

Непревзойденно высокая первичная стабильность при низкой плотности кости:

- Резьба в апикальной части для надежной фиксации имплантата в кости.
- Самонарезающая резьба при установке имплантата в ложе меньшего диаметра.
- Закругленный кончик исключает повреждение анатомических структур.



### Ортопедические компоненты

- Замещение одного или нескольких зубов реставрациями с винтовой или цементной фиксацией.
- Съемное и несъемное протезирование при лечении пациентов с полной адентией.
- Соединение CrossFit®: совместимость с ортопедическими компонентами Bone Level, упрощенная работа с компонентами.
- Концепция Consistent emergence profiles™ (одинаковые десневые контуры): эффективное сохранение кости и эстетичный внешний вид реставрации.



### Bone Control Design™ (сохранение краевой кости)

- Сохранение максимального объема краевой кости<sup>17</sup>.
- Контроль микрозазора и соблюдение принципа биологической ширины<sup>18</sup>.
- Оптимальное положение границы между гладкой и шероховатой поверхностями<sup>15, 18</sup>.
- Имплантат имеет биомеханический дизайн и остеокондуктивную поверхность<sup>19</sup>.



### Соединение Crossfit®

Надежность и простота применения:

- Самонаправляющее соединение с четырьмя внутренними пазами для уверенной и простой установки ортопедических компонентов.
- Точная посадка абатмента в имплантате и равномерное распределение нагрузок обеспечивают долговременную механическую стабильность.
- Внутреннее коническое соединение для более широкого выбора вариантов протезирования.

# Новые границы возможного. Маленький, но прочный и выносливый имплантат

Имплантат Bone Level Tapered SmallOne имеет диаметр 2,9 мм и был специально разработан для эффективного восстановления эстетики в сложных ситуациях, например, при ограниченном объеме кости или в узких межзубных пространствах. С имплантатом Straumann® BLT 2,9 мм вы можете предложить своим пациентам менее инвазивное и более прогнозируемое лечение.



## СНИЖЕНИЕ ИНВАЗИВНОСТИ

Идеальное сочетание формы, материала и поверхности для успешной остеоинтеграции имплантата<sup>6</sup>.



## ЕСТЕСТВЕННЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД РЕСТАВРАЦИИ

Уникальная форма ортопедических компонентов позволяет создать иллюзию зуба.



## ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ

Прочный и надежный имплантат благодаря материалу Roxolid®<sup>1</sup>.



## ЛИТЕРАТУРА

- 1.** Medvedev A. E., Molotnikov A., Lapovok R., Zeller R., Berner S., Habersetzer P., Dalla Torre F. Microstructure and mechanical properties of Ti-15Zr alloy used as dental implant material. *J Mech Behav Biomed Mater.* 2016 Sep;62:384-398. doi: 10.1016/j.jmbbm.2016.05.008. Epub 2016 May 11. **2.** Lang N. P., Salvi G. E., Huynh-Ba G., Ivanovski S., Donos N., Bosshardt D. D. Early osseointegration to hydrophilic and hydrophobic implant surfaces in humans. *Clin Oral Implants Res.* 2011 Apr;22(4):349-56. doi:10.1111/j.1600-0501.2011.02172.x. **3.** Oates T. W., Valderrama P., Bischof M., Nedir R., Jones A., Simpson J., Toutenburg H., Cochran D. L. Enhanced implant stability with a chemically modified SLA surface: a randomized pilot study. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2007 Sep-Oct;22(5):755-60. **4.** Nelson, K., Stricker, A., Raguse, J.-D. Nahles, S. (2016), Rehabilitation of irradiated patients with chemically modified and conventional SLA implants: a clinical clarification. *J Oral Rehabil.* 43: 871–872. doi:10.1111/joor.12434. **5.** Heberer S., Kilic S., Hossamo J., Raguse J.-D., Nelson K. Rehabilitation of irradiated patients with modified and conventional sandblasted, acid-etched implants: preliminary results of a split-mouth study. *Clin. Oral Impl. Res.* 22, 2011; 546–551. **6.** Dard M., Kuehne S., Obrecht M., Grandin M., Helfenstein J., Pippenger B. E. Integrative Performance Analysis of a Novel Bone Level Tapered Implant. *Adv Dent Res.* 2016 Mar;28(1):28-33. doi: 10.1177/0022034515624443. **7.** Ioannidis A., Galucci G. O., Jung R. E., Borzangy S., Hämerle C. H., Benic G. I. Titanium-zirconium narrow-diameter versus titanium regular-diameter implants for anterior and premolar single crowns: 3-year results of a randomized controlled clinical study. *J Clin Periodontol.* 2015 Nov;42(11):1060-70. doi: 10.1111/jcpe.12468. Epub 2015 Nov 14. **8.** Al-Nawas B., Domagala P., Fragola G., Freiberger P., Ortiz-Vigón A., Rousseau P., Tondela J. A Prospective Noninterventional Study to Evaluate Survival and Success of Reduced Diameter Implants Made From Titanium-Zirconium Alloy. *J Oral Implantol.* 2015 Aug;41(4):e118-25. doi: 10.1563/AJID-JOI-D-13-00149. Epub 2014 Mar 25. **9.** Altuna P., Lucas-Taulé E., Gargallo-Albiol J., Figueras-Álvarez O., Hernández-Alfaro F., Nart J. Clinical evidence on titanium-zirconium dental implants: a systematic review and meta-analysis. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2016 Jul;45(7):842-50. doi: 10.1016/j.ijom.2016.01.004. Epub 2016 Feb 3. **10.** Nicolau P., Guerra F., Reis R., Krafft T., Benz K., Jackowski J. 10-year results from a randomized controlled multicenter study with immediately and early loaded SLActive implants in posterior jaws. Presented at 25th Annual Scientific Meeting of the European Association of Osseointegration – 29 Sep – 1 Oct 2016, Paris. **11.** Cabrera-Domínguez J., Castellanos-Cosano L., Torres-Lagares D., Machuca-Portillo G. A Prospective Case-Control Clinical Study of Titanium-Zirconium Alloy Implants with a Hydrophilic Surface in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2017 Sep/Oct;32(5):1135-1144. doi: 10.11607/jomi.5577. **12.** Cabrera-Domínguez J. A prospective, two-year clinical trial of titanium-zirconium alloy implants (Roxolid® Straumann®) with hydrophilic surface (SLActive®) in patients with Type 2 Diabetes Mellitus. presented during 26th Annual Scientific Meeting of the European Association of Osseointegration – 5-7 Oct 2017, Madrid, Spain. **13.** Kuchler U., Chappuis V., Bornstein M. M., Siewczyk M., Gruber R., Maestre L., Buser D. Development of Implant Stability Quotient values of implants placed with simultaneous sinus floor elevation – results of a prospective study with 109 implants. *Clin. Oral Impl. Res.* 28, 2017, 109–115. **14.** Schwarz, F., et al., Bone regeneration in dehiscence-type defects at chemically modified (SLActive®) and conventional SLA® titanium implants: a pilot study in dogs. *J Clin.Periodontol.* 34.1 (2007): 78–86. **15.** 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. **16.** Straumann (2016). SLActive supports enhanced bone formation in a minipig surgical GBR model with coronal circumferential defects. Unpublished data. **17.** French D., Cochran D. L., Ofec R. Retrospective Cohort Study of 4,591 Straumann Implants Placed in 2,060 Patients in Private Practice with up to 10-Year Follow-up: The Relationship Between Crestal Bone Level and Soft Tissue Condition. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2016 Nov/Dec;31(6):e168-e178. doi: 10.11607/jomi.4932. **18.** Cochran D. L., Mau L. P., Higginbottom F. L., Wilson T. G., Bosshardt D. D., Schoolfield J., Jones A. A. Soft and hard tissue histologic dimensions around dental implants in the canine restored with smaller-diameter abutments: a paradigm shift in peri-implant biology. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2013 Mar-Apr;28(2):494-502. doi: 10.11607/jomi.3081. **19.** Cochran D., Stavropoulos A., Obrecht M., Pippenger B., Dard M. A Comparison of Tapered and Nontapered Implants in the Minipig. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2016 Nov/Dec;31(6):1341-1347. doi: 10.11607/jomi.4712.



## ООО «Штрауманн»

119571, Москва, Ленинский просп., д. 119А

Тел. +7 (495) 139 74 74

Факс +7 (495) 139 74 75

E-mail info.ru@straumann.com

[www.straumann.ru](http://www.straumann.ru)