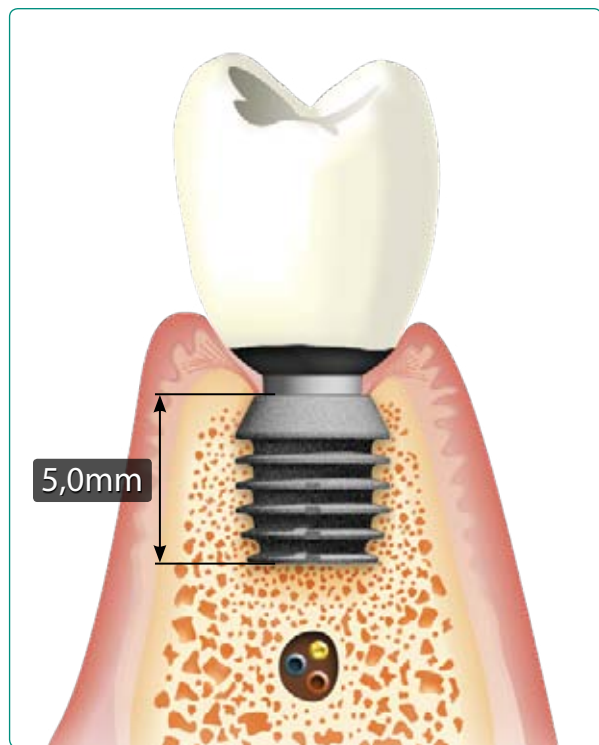


 **SHORT**[™]
IMPLANTS

КЛИНИЧЕСКИЙ УСПЕХ С 1985 ГОДА

ПРОСТОТА И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Дизайн имплантата определяет его клинические возможности.



Короткие имплантаты расширяют возможности имплантации и минимизируют необходимость операций по костной пластике.

“Я ставлю имплантаты Visicon с 1997 г. и люблю их за простоту и надежность. Я начал использовать короткие имплантаты Visicon, как только они появились в Великобритании. Хотя у меня есть опыт в операциях по костной пластике любой сложности, короткие имплантаты Visicon часто дают возможность моим пациентам и вовсе их избежать. Мне все меньше и меньше приходится беспокоиться о пазухах и нервах, поскольку при этой методике очень сложно их повредить — пациенты легче соглашаются на имплантацию, если Вы не говорите им о костной пластике.”

Bill Schaeffer, Челюстно-Лицевой Хирург

Висicon - это уникальная система зубных имплантатов, предоставляющая стоматологам решение для всех клинических ситуаций с 1985 года.

Уникальный дизайн с “плато” был разработан на основе биоинженерных принципов и позволил воплотить идею коротких имплантатов на практике. Конусное бактериально-герметичное соединение имплантат-абатмент позволяет универсально позиционировать все абатменты по отношению к центральной оси имплантата (360°), давая больше возможностей для протезирования, чем другие системы. Скошенное плечо имплантанта Visicon способствует поддержанию альвеолярной кости и межзубных сосочков, обеспечивая эстетичный десневой край.

Уникальный дизайн Visicon и революционная клиническая методика не только прошли испытание временем, но и продолжают лидировать в сфере имплантационной стоматологии. Мы с радостью приглашаем Вас присоединиться к стоматологам всего мира, практикующим на системе Visicon, чтобы Вы и Ваши пациенты также смогли использовать преимущества системы.

“Имея 25-летний опыт, я с воодушевлением принимаю вызов, который представляют собой процедуры по наращиванию костной ткани, если в этом есть необходимость. Однако часто мои пациенты не в восторге от того, что им предстоит пройти процедуры пластики — их нежелание может быть непреодолимым препятствием к успешному имплантационному лечению. С появлением коротких имплантатов Visicon длиной 6,0мм, у меня появилась возможность во многих случаях планировать лечение как обычную установку имплантатов без пересадки костной ткани, которая означала бы дополнительные затраты для моих пациентов. Короткие имплантаты Visicon значительно повысили приемлимость лечения для пациентов и позволили мне устанавливать гораздо больше имплантатов без оговорок об успехе процедуры.”

Joseph Leary, Имплантолог

SHORT™ IMPLANTS

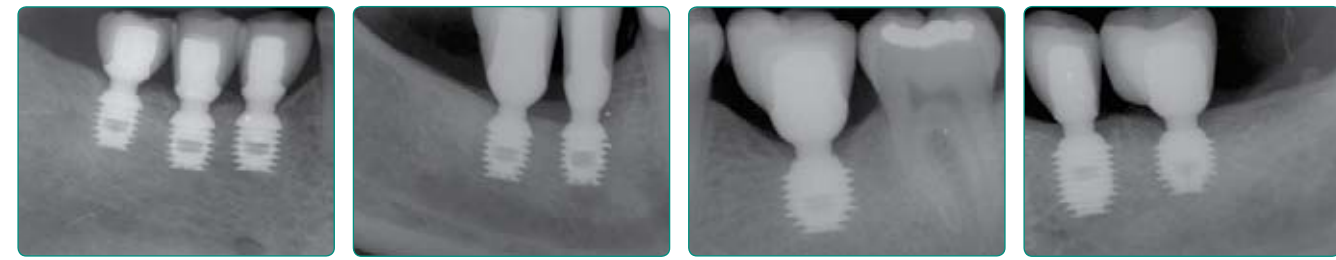
ПОЧЕМУ КОРОТКИЕ ИМПЛАНТАТЫ?

КОРОТКИЕ ИМПЛАНТАТЫ BICON предлагают стоматологам гибкие возможности решения сложных клинических ситуаций. Маленькая длина позволяет не затрагивать жизненно важные структуры и снимает необходимость в проведении многочисленных и дорогостоящих операций по костной пластике. С Bicon, вы поймете, что длинные имплантаты не обязательно лучше. В большинстве клинических случаев короткие имплантаты предлагают лучшее решение.

- ▶ Не затрагивают жизненно важные структуры
- ▶ Минимизируют операции по костной пластике
- ▶ Расширяют возможности имплантации
- ▶ Получают максимальное одобрение пациента
- ▶ Предлагают клинически доказанное решение
- ▶ Восстановление одиночного зуба без обтачивания соседних.



Не Затрагивают Нижний Альвеолярный Канал



4 Года
Три коротких имплантата 5,0 x 6,0мм поддерживают интегрированные коронки Bicon Integrated Abutment Crowns, зона нижних моляров. Обратите внимание на уровень нижнего альвеолярного канала.

4 Года
Два коротких имплантата 5,0 x 6,0мм поддерживают интегрированные коронки Bicon Integrated Abutment Crowns, правые нижние моляры. Обратите внимание на уровень нижнего альвеолярного канала.

7 Лет
Короткий имплантат 6,0 x 5,7мм служит опорой для интегрированной коронки Bicon Integrated Abutment Crowns, первый нижний левый моляр.

5 Лет
Короткий имплантат 6,0 x 5,7мм служит опорой для интегрированной коронки Bicon Integrated Abutment Crowns, первый нижний левый моляр.

“ПЛАТО” ДИЗАЙН

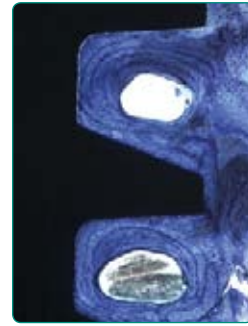
Плато-дизайн имплантатов Bicon увеличивает площадь их поверхности по меньшей мере на 30% по сравнению с винтовыми имплантатами тех же размеров, это увеличивает площадь поверхности для остеоинтеграции, в пространстве между “плато” формируется зрелая гаверсова костная ткань по типу кортикальной.



20 Лет под
Нагрузкой



23 Года под
Нагрузкой



18 Лет под
Нагрузкой

Baldassari, M., Bonfante, E.A., Suzuki, M., Marin, C., Granato, R., Tovar, N., Coelho, P.G., Механические Свойства Костной Ткани Человека, Сформированной Вокруг Имплантатов Корневой Формы с Плато, После 0.3-24 Лет Под Нагрузкой, J Biomed Mater Res B Appl Biomater, 2012 October;100B(7):2015-2021.

Coelho, P.G., Granato, R., Marin, C., Bonfante, E.A., Janal, M.N., Suzuki, M., Биомеханические и Костно-Гистоморфологические Оценки Четырех Поверхностей Имплантатов Корневой Формы с Плато: Экспериментальное Исследование на Собаках, Oral Surg Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 2010 May;109(5):e39-45.

Coelho, P.G., Bonfante E.A., Marin C., Granato R., Giro, G., Suzuki, M., Выборочное Исследование Восстановления Плазменного Нанопления Покрытием Гидроксипатита у Корневидного Имплантата После 2-Х Месяцев до 13 Лет в Функционировании, Журнал Долгосрочные Последствия Медицинских Имплантатов, Journal of Long-Term Effects of Medical Implants, 2010;20(4):335-342.

ИСТОРИЯ КОРОТКИХ ИМПЛАНТАТОВ

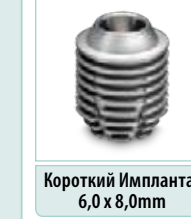
Томас Дрискел начал разрабатывать дизайн имплантата, который позволил повседневно использовать короткие длины в имплантологии.

1968



Представлена система имплантатов Bicon, включающая в себя имплантаты длиной 8,0мм, которые в то время считались очень короткими.

1985



Короткий Имплантат
6,0 x 8,0мм

Короткий имплантат 6,0 x 8,0мм получил одобрение FDA. Начались клинические испытания короткого имплантата 5,7мм.

1997



Короткий Имплантат
4,5 x 8,0мм

Представленный имплантат 4,5 x 8,0мм получил одобрение FDA.

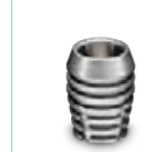
2000



Короткий Имплантат
5,0 x 6,0мм

Представленный короткий имплантат 5,0 x 6,0мм получил одобрение FDA.

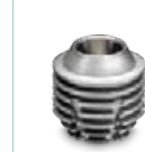
2004



Короткий Имплантат
4,5 x 6,0мм

Представленный короткий имплантат 4,5 x 6,0мм получил одобрение FDA.

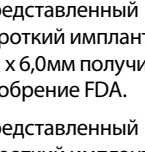
2005



Короткий Имплантат
6,0 x 6,0мм

Представленный короткий имплантат 6,0 x 6,0мм получил одобрение FDA.

2008



Короткий Имплантат
5,0 x 5,0мм

Представленный короткий имплантат 5,0 x 5,0мм получил одобрение FDA.

2009



Короткий Имплантат
6,0 x 5,0мм

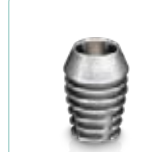
Представленный короткий имплантат 6,0 x 5,0мм получил одобрение FDA.

2013



Короткий Имплантат
4,0 x 5,0мм

Представленный имплантат 4,0 x 5,0мм с внутренним соединением 2,5мм получил одобрение FDA.



Короткий Имплантат
4,0 x 6,0мм

Представленный имплантат 4,0 x 6,0мм с внутренним соединением 2,5мм получил одобрение FDA.

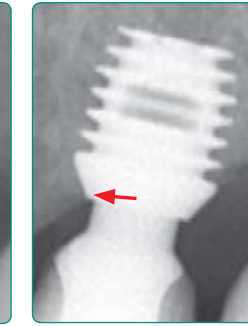


28-ая годовщина имплантата длиной 8,0мм.

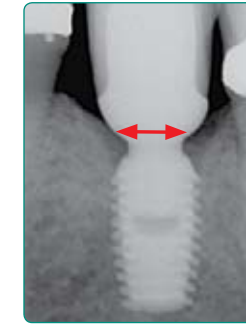
УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА КОСТИ ПО ВЫСОТЕ



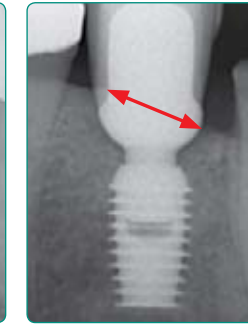
2006



2010



2003



2012

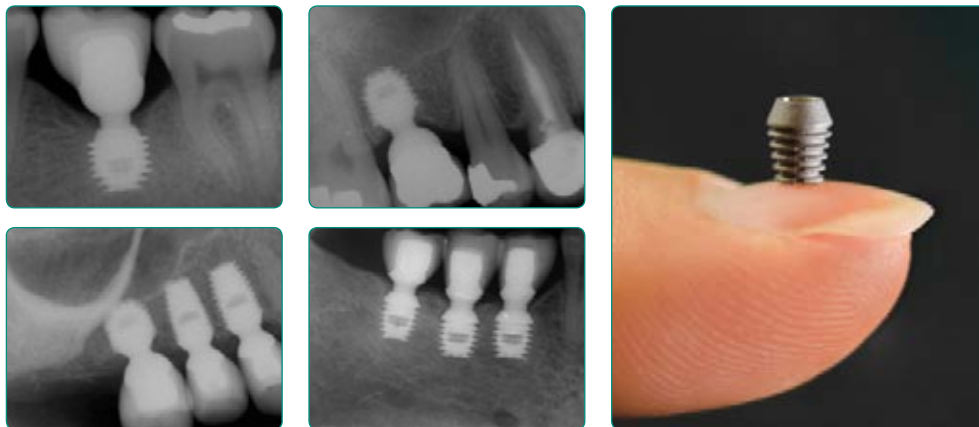
Urdaneta, R.A., Daher, S., Leary, J., Emanuel, K., Chuang, S.K., Tovar, L.A., Факторы, Влияющие на Вертикальный Прирост Альвеолярной Кости у Одиночных Имплантатов с Конусным Соединением. Влияние Нестероидных Противовоспалительных Препаратов, Int J Oral Maxillofac Implants 2011;26:1063-1078

Периодика

В основу исследований компания Bicon поставила дизайн, остающийся неизменным с 1985 г. Другие производители тратили десятилетия на разработки, большая часть результатов которых больше не используется в клинической практике. Мы предлагаем Вашему вниманию избранные работы по коротким имплантатам.

Urdaneta, R.A., Daher, S., Leary, J., Emanuel, K., Chuang, S.K., Приживаемость Ультракоротких Имплантатов с Конусным Соединением, Int J Oral Maxillofac Implants, 2012 May/June; 27(3):644-654
Yi, Y.S., Emanuel, K.M., Chuang, S.K., Установка Коротких Имплантатов (5,0 x 5,0 мм) и Протезирование С Помощью Интегрированных Коронки, Implant Dent, 2011;20(2):125-130
Urdaneta, R.A., Daher, S., Leary, J., Emanuel, K., Chuang, S.K., Tovar, L.A., Факторы, Влияющие на Вертикальный Прирост Альвеолярной Кости у Одиночных Имплантатов с Конусным Соединением. Влияние Нестероидных Противовоспалительных Препаратов, Int J Oral Maxillofac Implants, 2011 September/October;26(5):1063-1078
Birdi, H., Schulte, J., Kovacs, A., Weed, M., Chuang, S.K., Соотношение Коронка-Имплантат у Коротких Имплантатов, J Oral Implantol, 2010; 36(6):425-433
Urdaneta, R., Rodriguez, S., McNeil, C., Weed, M., and Chuang, S., Влияние Увеличенного Соотношения Длины Коронки К Имплантату на Имплантаты с Конусным Соединением, Int J Oral Maxillofac Implants, 2010 July/August;25(4):729-743
Venuleo, C., Chuang, S.K., Weed, M., Dibart, S., Долгосрочная Стабильность Костной Ткани по Вертикали с SHORT® Implants: Радиографическое Исследование, Indian Journal of Maxillofacial and Oral Surgery, 2008 September;7(3):340-345.
Schulte, J., Flores, A., and Weed, M., Соотношение Коронка-Имплантат При Одиночных Реставрациях с Опорой на Имплантат, J Prosthet Dent, 2007 July; 98(1):1-5
Gentile, M., Chuang, S.K., and Dodson, T., Оценка Приживаемости и Факторы Риска Отторжения у Имплантатов 6,0 x 5,7мм, Int J Oral Maxillofac Implants, 2005 November/December;20(6):930-937
Bazkaya, D., Müftü, S., and Muftu, A., Оценка Характеристик Переноса Нагрузок в Пяти Различных Системах Имплантатов При Разном Уровне Нагрузки, Исследование Методом Конечных Элементов, J Prosthet Dent, 2004 December;92(6):523-530.

SHORTTM IMPLANTS



ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ СТОМАТОЛОГА

Клиническая реальность такова, что у многих потенциальных пациентов имеются анатомические ограничения по высоте костного гребня. При установке длинных имплантатов верхнечелюстная пазуха и нижнечелюстной альвеолярный нерв часто подвергаются риску. Хотя операции по костной пластике сокращают эти риски, пациенты всё неохотнее соглашаются на них из-за высокой стоимости, потерянного времени и страха перед хирургическим вмешательством. Кроме того, операции по костной пластике болезненны и имеют свои риски, что для пациента зачастую неприемлемо. Короткие импланты Bicon делают лечение более простым и предсказуемым, что может существенно повысить признание имплантации пациентам.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПАЦИЕНТА

При использовании коротких имплантатов Bicon, пациенты с ограниченной высотой альвеолярного гребня во многих случаях могут избежать рисков и расходов, связанных с процедурами костной пластики. Короткие имплантаты позволяют сэкономить не только время, необходимое для процесса заживления, но и затраченные средства.



123242, Россия, Москва
Столярный пер, д.2
Тел. +7 495 921 35 06 ■ +7 499 253 43 35
Факс +7 499 253 41 10
www.bicon.ru ■ info@tsdental.ru

С 1985 Года » Просто. Предсказуемо. Выгодно.