Профессионализм и инноваторский дух в решении любых задач

Компания Southern Implants была основана в 1987 году как разработчик, производитель и поставщик дентальных имплантатов. Став одним из пионеров в этой области, компания во многом способствовала появлению концептуальных изменений в имплантологии, в частности, в том, что касается остеоинтеграции, хирургических методик, подачи информации пациенту и разветвления схем имплантологического лечения.

На сегодняшний день компания Southern Implants является ведущей био-медицинской инженерной организацией, с огромной интеллектуальной собственностью и возможностями в имплантационных и артропластических приспособлениях, регенерации мягкой ткани, выращивания живых клеток и криогенной науке.

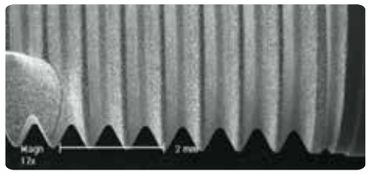
На рынке имплантологической продукции Southern Implants ориентирована на потребителей, настроенных на самое высокое качество. Спектр продукции компании постоянно растет пропорционально появлению новых технологий – в соответствии с изменениями научно-практических данных и обусловленных ими тенденций. В то время, как другие компании стараются рационально сократить свой спектр продукции, Southern Implants предлагаем больший выбор.

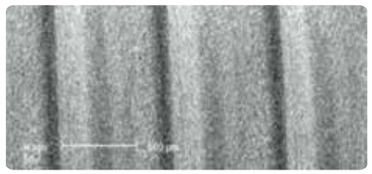
Имплантаты изготавливаются из чистого титана 4 класса (ASTM-F67-95) с пределом прочности 550 МПа. Для улучшения остеоинтеграции поверхность имплантатов обрабатывается абразивными частицами и химическим реагентом. Имплантаты с таким типом поверхности подтвердили свою эффективность в ходе многочисленных экспериментов на животных, а затем и в процессе клинических исследований, и успешно используются вот уже более 15 лет.

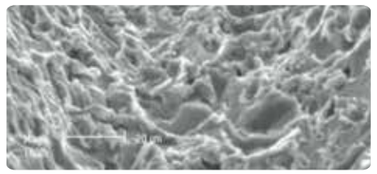
Профессионализм в области исследовательской деятельности, разработки и производства дентальных имплантатов позволяет компании удерживать прочные позиции инноваторов в имплантологии, с помощью которой становится реальным решать все больше проблем. Ориентация на максимум качества помогает делать все возможное, чтобы Вы могли проводить лечение, соответствующее самым высоким стандартам оказания медицинской помощи.

Каталог продукции

Поверхность подтвержденная многолетним опытом.







Поверхность имплантатов Southern Implants не является “покрытием”. Это абразивная жесткая поверхность Рутильного Титана, по плотности идентичная имплантатам, обработанным на станке.

- Первые эксперименты по улучшению поверхности были проведены в 1992 году. После обширных подтверждений, данная поверхность была внедрена в повсеместное клиническое использование в 1997 году.
- Размер используемых частиц - 110 pm, что поддержано научной работой Soskalne (Израиль), Wennerberg (Швеция) и Roland (Норвегия). На основании этих научных исследований, наибольшее прикрепление костной ткани к титану достигается при использовании абразивных частиц размером, превышающим 75 pm, но не более 170 pm.
- Профессор Szmukler-Moncler проанализировал и сравнил характеристики поверхностей имплантатов различных известных компаний в своих публикациях и представил эту работу на презентации АО в Сан-Франциско в 2004 году. Его отчет по проведенным исследованиям констатирует, что поверхность Southern Implants на редкость однородна и не имеет в своей структуре никаких загрязнений, в то время как поверхности, обработанные путем оксидации или кислотной обработкой, показывают высокую степень разновидности в консистенции.
- На данный момент в сфере стоматологической имплантологии существует некий консенсус по поводу поверхностей, обработанных в “умеренной шероховатости”, так как такая поверхность не представляет риска для пациентов и безопасна в использовании. Термин “умеренная шероховатость” был введен доктором Albrektsson, определен как S=1,0 pm до 2,0 pm и описан в журнале Osseointegration Research Vol. 2006. Поверхность имплантатов Southern Implants была записана как S=1,43, а в научном исследовании Ann Wennerberg в 2006 году представлена как S=1,55.

Доктор Mats Wilkstrom, Chief of Clinics, Branemark Centre Goteborg, в 2007 году заключил, что поверхность имплантатов Southern Implants является одной из трех лучших задокументированных поверхностей “умеренной шероховатости”, представленных на современном рынке.

Профессор Alan Payne, Научно-Исследовательская Организация Стоматологической Имплантологии, Университет Отаго, проводил исследования в непоследовательных клинических экспериментах (Randomized Clinical Trials - RCT’s), в которые также были включены имплантаты Southern Implants.

В 2008 году исполнилось 10 лет с начала эксперимента. Все результаты опубликованы в докладах Кокрановского Содружества (Cochrane Collaboration).

ООО “Саузерн Имплантс СИР”
Эксклюзивный дистрибьютор
email: info@southernimplants.ru
www.southernimplants.ru
Тел: +7(495)664-53-52

SOUTHERNIMPLANTS

The **Brightest Ideas** In Dental Implants

Имплантаты External Hex (прямые) НАРУЖНЫЙ ШЕСТИГРАННИК

Артикул и диаметр

	IBN Ø3.25мм	IBS Ø3.75мм	BA Ø5.00мм	BBBS Ø6.00мм
Длина	8.5 - 10 - 11.5 13 - 15	7 - 8.5 - 10 11.5 - 13 - 15	6 - 7 - 8.5 - 10 11.5 - 13 - 15	7 - 8.5 - 10 11.5 - 13 - 15

Артикул и диаметр

	IBNT Ø3.25мм	IBT Ø4.00мм	BAT Ø5.00мм	BBBT Ø6.00мм
Длина	8.5 - 10 - 11.5 13 - 15	6 - 8.5 - 10 11.5 - 13 - 15	6 - 8.5 - 10 11.5 - 13 - 15	6 - 8.5 - 10 11.5 - 13 - 15

* *Совместимость со многими системами*

* *Большой ортопедический выбор, включая Пассивный Абатмент*

Имплантаты Tri-Nex (прямые) ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ

Артикул и диаметр

	IA-LH-35 Ø3.5мм	IA-LH-43 Ø4.3мм	IA-LH-50 Ø5.00мм	IA-LH-60 Ø6.00мм
Длина	8 - 10 11.5 - 13 - 16	8 - 10 11.5 - 13 - 16	8 - 10 11.5 - 13 - 16	8 - 10 11.5 - 13 - 16

Артикул и диаметр

	IA-LHS-35 Ø3.5мм	IA-LHS-43 Ø4.30мм	IA-LHS-50 Ø5.00мм	IA-LHS-60 Ø6.00мм
Длина	8 - 10 - 11.5 13 - 16	8 - 10 11.5 - 13 - 16	8 - 10 11.5 - 13 - 16	8 - 10 11.5 - 13 - 16

* *Совместимость со многими системами*

* *Эффект переключения платформы*

Имплантаты Co-Axis External Hex (ангулярные)

Артикул и диаметр

	IBT **12°** Ø4.00мм	BAT **12°** Ø5.00мм	BBBT **12°** Ø6.00мм
Длина	8.5 - 10 - 11.5 13 - 15 - 18	10 - 11.5 13 - 15 - 18	10 - 11.5 13 - 15 - 18

Артикул и диаметр

	BAT **24°** Ø5.00мм	BBBT **24°** Ø6.00	BAT **36°** Ø5.00mm
Длина	10 - 11.5 - 13 - 15	10 - 11.5 - 13 - 15	10 - 11.5 13 - 15 - 18

* *Угол наклона платформы 12°, 24° и 36°*

Имплантаты Tri-Nex Co-Axis (ангулярные)

Артикул и диаметр

	IA43-**12**d Ø4.3mm	IA50-**12**d Ø5.00mm
Длина	10 - 11.5 - 13 - 16	10 - 11.5 - 13 - 16

* *Угол наклона платформы 12°*

Имплантаты MAX External Hex (МАКСЫ)

Артикул и диаметр

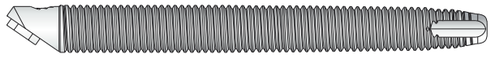
	MAX 7 Ø7.00mm	MAX 8 Ø8.00mm	MAX 9 Ø9.00mm
Длина	7 - 9 - 11	7 - 9 - 11	7 - 9 - 11

Имплантаты MAX (внутреннее соединение)

Артикул и диаметр

	Tri-MAX 7 Ø7.00mm	Tri-MAX 8 Ø8.00mm	Tri-MAX 9 Ø9.00mm
Длина	7 - 9 - 11	7 - 9 - 11	7 - 9 - 11

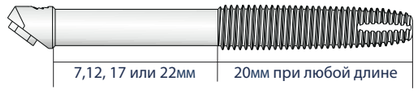
Имплантаты Zygomatic (трансскуловые)



Артикул и диаметр

	ZYG-55-35 Ø4.3mm	ZYG-55-37,5 Ø4.3mm	ZYG-55-40 Ø4.3mm
Длина	35	37,5	40
	ZYG-55-42,5 Ø4.3mm	ZYG-55-45 Ø4.3mm	ZYG-55-50 Ø4.3mm
Длина	42,5	45	50

Имплантаты Zygomatic - Oncology (трансскуловые онкологические)



Артикул и диаметр

	ONC-55-27 Ø4.3mm	ONC-55-32 Ø4.3mm	ONC-55-37 Ø4.3mm
Длина	27	32	37

МАКСимум Инновации.

Имплантат MAX, нетрадиционно большого диаметра, устанавливается в лунку удаленного моляра. Первичная стабильность имплантата достигается за счет зацепления им оставшихся по периферии костных стенок.

Обработанная специальным образом поверхность усиливает остеоинтеграцию. Конический имплантат MAX естественно вписывается в лунку только что удаленного моляра, что сокращает время лечения и сводит к минимуму резорбцию кости.

Имплантация под Различным Углом.

Имплантат Co-Axis имеет встроенный угол коррекции в 12°, 24° и 36°, позволяющий размещение имплантата под углом в имеющуюся кость и при этом предоставляя ортопедическую платформу с оптимальным углом.

Благодаря своей конической форме и специально обработанной поверхности, имплантат Co-Axis за счет своего уникального дизайна позволяет увеличить первичную стабильность при размещении в лунку удаленного зуба.

Помимо этого, устранение использования углового абатмента предоставляет врачу больше ценного пространства при протезировании, что обеспечивает естественный контур от платформы имплантата до ортопедической платформы выходящей через мягкие ткани.