

Комплекс биоуправления (BioManagement Complex™) Астра Тек™

Успешная система имплантата не может быть определена одной единственной особенностью. Также, как и в природе, должно существовать несколько независимых факторов, работающих сообща.

OsseoSpeed™ – более быстрое формирование большего объема кости

OsseoSpeed™ является первым и единственным имплантатом в мире с химически модифицированной титановой поверхностью, которая стимулирует раннее заживление кости и ускоряет процесс заживления кости. Результатом микрошероховатой титановой поверхности, обработанной флуоридом, является усиленное формирование костной ткани и более прочное соединение кости с имплантатом. В сочетании с микрорезьбой MicroThread™ на шейке имплантата OsseoSpeed обеспечивает реальную силу роста в действии для более надежного и эффективного протезирования. Клинические преимущества OsseoSpeed, инициирующие рост костной ткани и поддерживающие раннюю нагрузку, доказаны и отражены документально.

MicroThread™ – биомеханическая стимуляция кости

Шейка имплантата снабжена микрорезьбой – тонкой резьбой, которая обеспечивает оптимальное распределение нагрузки и более низкие показатели напряжения. Эта конструкция основана на глубоком понимании физиологии кости, существенно важной для оптимальной конструкции имплантата. Так как костная ткань предназначена для несения нагрузок, дентальные имплантаты должны иметь такую конструкцию, которая будет механически стимулировать окружающую кость в целях ее сохранности, при этом необходимо учитывать, что критическая точка поверхности взаимодействия имплантата с костью расположена у маргинальной кортикальной кости, где возникают пиковые напряжения.

Коническая конструкция (Conical Seal Design™) – прочное и стабильное соединение

Conical Seal Design™ является коническим соединением под уровнем маргинальной кости, которое переносит нагрузку глубже вниз по кости. По сравнению с коническими соединениями над уровнем маргинальной кости и плоской конструкцией, Conical Seal Design снижает пиковые напряжения и, таким образом, сохраняет маргинальную кость. Такая конструкция также плотно закрывает внутреннюю часть имплантата от окружающих тканей, минимизируя микроподвижки и микроутечку. Conical Seal Design упрощает уход и обеспечивает надежность во всех клинических ситуациях. Более того, плотное и точное соединение имплантата с абатментом при такой конструкции делает подсоединение абатмента быстрой и простой процедурой. Абатмент является самонаправляющимся, процедура установки не травматична и устраняет риск повреждения кости.

Контур соединения Connective Contour™ – увеличенная контактная зона и объем мягкой ткани

Контур соединения (Connective Contour™) представляет собой уникальный контур, который создается при подсоединении абатмента к имплантату. Такой контур обеспечивает увеличение контактной зоны соединительной мягкой ткани по высоте и объему, которая интегрирует с участком имплантата, проходящим через слизистую оболочку, герметично защищая маргинальную кость.

**ASTRATECH
DENTAL**

www.astratech.ru www.astratechdental.ru

ASTRA
ASTRA TECH

A company in the
AstraZeneca Group

Дистрибьюторы в России

УМЦ «Дента-Рус» Москва • Тел: (495)232-8152 • Факс: (495)232-8154 • contact@dentarus.ru • www.dentarus.ru
«Мирадент» Москва • Тел: (495)911-7322 • Факс (495)911-7236 • miradent@mtu-net.ru • www.miradent.ru
«МРМ» Новосибирск • Тел/факс: (383) 221-5054 • Факс (383) 218-6017 • info@mrmsom.ru • www.mrmstom.ru
«Алвик-Медэкспресс» Санкт-Петербург • Тел: (812) 326-2917 • Факс: (812)567-1977 • mxpress@peterlink.ru • www.med-express.spb.ru

Дистрибьютор в Странах Балтии (Латвия, Литва и Эстония)

SIA «AuraBalt» Riga • Tel: +371 703 90 50 • Fax: +371 703 90 51 • contact@aurabalt.com • www.aurabalt.com