**Имплантация трабекулярными имплантами ZIMMER**

**Трабекулярные импланты Zimmer – это новая уникальная технология, на сегодняшний день ей нет аналогов в мире.**

Как известно, американская компания **Zimmer много лет специализируется на производстве имплантов для суставов. И в этом «амплуа» компанию знают многие хирурги-ортопеды всех развитых стран. Для того чтобы фиксация тазобедренного импланта была надежной даже в самых сложных случаях (например при раздроблении кости), специалисты компании создали особые трабекулярные имплантаты.**

***Трабекулярные значит разделенные на ячейки трабекулами, то есть толстыми соединительнотканными перемычками. Проще говоря - имеющие губчатую структуру.***

После огромного количества успешных операций технология была использована в дентальных (зубных) имплантах и была признана прорывом в сфере зубного протезирования.

**В чем основные особенности имплантатов Zimmer?**

***Во-первых, это сам материал.*** Имплантаты **Zimmer – единственные, которые изготавливаются из тантала, имеющего ряд преимуществ перед привычным титаном:**

**- более высокий уровень биосовместимости;**

**- абсолютная неаллергенность;**

**- устойчивость к коррозиям;**

**- 100% приживляемость;**

**- идеальное внедрение в костную ткань «без последствий»;**

**- активная работа на молекулярном уровне: тантал формирует структуру, позволяющую костной ткани и сосудам прорастать максимально быстро.**

***В-вторых, это губчатая (пористая) структура.* Пористые импланты копируют структурное строение челюстной кости и быстро срастаются с костью, потому что организм не пытается их отторгать, как чужеродный элемент.**

Следует отметить, что в данном случае имеется в виду губчатая структура всего импланта, не только внешней поверхности. **Через некоторое время после имплантации кость начинает прорастать (причем в буквальном смысле) через имплантат, который постепенно становится неотъемлемой частью челюсти.**

**Также к неоспоримым достоинствам имплантатов Zimmer относят**

* Исключение раскручивания под жевательной нагрузкой: использован новаторский способ соединения, когда на внешнем конце имплантата расположены зубцы, образующие вместе с особой формой поверхности сверхнадежное соединение
* Отличная первичная и вторичная фиксация
* Очень широкий ряд абатментов с возможностью подбора для любого пациента: разные размеры, формы и наклоны

**Инновационная технология пористых имплантатов позволяет успешно справляться даже с самыми сложными клиническими случаями – например, когда есть выраженная атрофия костной ткани.**

**Разновидности дентальных имплантатов** **Zimmer**

***Стандартные импланты*** имеют корневидную форму и обычно используются при классической имплантации.

***Мини-импланты****:* применяются в случаях экстренной имплантации, основная особенность - корень конструкции объединен с абатментом.

***Тонкие импланты*** *–*устанавливаются в тонкую костную ткань.

Какой имплант лучше всего подойдет именно в вашем конкретном случае - вы можете узнать на бесплатной консультации в нашей клинике.

**Установка имплантов** **Zimmer и период реабилитации**

Длительность процедуры установки зависит от конкретной ситуации и обычно занимает 20-40 минут. Операция проводится под местной анестезией или под общим наркозом (по желанию пациента).

После установки импланта возможно появление болезненных ощущений и отечности – все это пройдет через нескольких дней. Не рекомендуется в течение 24 часов после операции принимать горячую пищу, также придется на определенное время исключить из рациона жесткие продукты.

После установки пациент должен пройти курс антибиотиков, регулярно проходить профилактические осмотры и тщательно соблюдать гигиену рта.

**Уход за имплантами** **Zimmer**

После полного приживления импланта в полость рта устанавливается протез или коронка. Мы настоятельно рекомендуем всем пациентам уделять особое внимание уходу, если установлены импланты и протезы (коронки):

- тщательно чистить зубы дважды в день щеткой и зубной пастой (утром после завтрака и перед сном);

- регулярно использовать зубную нить (флосс), предпочтительнее - так называемый супер-флосс, изготовленный для гигиены различных ортопедических конструкций;

-  использовать ирригатор – обязательно для тех, кто «носит» мостовидные протезы или искусственные коронки, независимо на имплантах они установлены или нет.

**Когда наши пациенты выбирают пористые импланты** **Zimmer**

* При малом объеме кости – даже в тех случаях, когда невозможно использовать импланты других производителей
* При бруксизме: для всех других производителей имплантов бруксизм является серьезным противопоказанием к протезированию
* При необходимости максимально сократить период приживления – фиксация протеза возможна через 2 месяца после установки импланта
* **В самых сложных клинических случаях**
* **При желании использовать все преимущества самой инновационной и одновременно надежной технологии в сфере дентальной имплантации**

**Почему именно импланты** **Zimmer**

Импланты **Zimmer относят к премиум-классу: высочайшее качество, долговечность, особый материал тантал говорят сами за себя. Конечно, импланты такого уровня стоят дорого, и позволить себе такое удовольствие (в прямом смысле этого слова) могут далеко не все.**

**Как правило, импланты Zimmer выбирают те пациенты, кто действительно заботится о своем здоровье на много лет вперёд и учитывает все «за» и «против», для кого понятие «эксклюзив» является стилем жизни, кто не согласен на дешёвые имплантаты и препараты.**

Имплантация в клинике «Империал» проводится опытными специалистами с применением самого современного диагностического и рабочего оборудования. Все наши пациенты остаются довольны результатом, потому что мы работаем по принципу: индивидуальный подход и полная ответственность за результат.

Обсудить условия и стоимость установки имплантов **Zimmer с одним из ведущих специалистов клиники можно на бесплатной консультации.**