

Часто задаваемые вопросы

Какие преимущества использования штифтов MulTipegs™?

Штифты MulTipegs™ сделаны из прочного титана с прочным магнитным слоем, и могут быть автоклавиремы для стерильности. Штифты откалиброваны для более точных показаний ISQ, которые, в свою очередь, позволяют произвести сравнение стабильности разных систем имплантатов. Штифты MulTipegs имеют лазерную маркировку, и после их использования не остается инородного материала внутри имплантатов*. Они так же удобны в том плане, что их можно использовать много раз.

*Эффект многократного использования, монтажа и последовательной стерилизации в автоклаве штифтов SmartPegs Osstell, Д. Duddeck, 1 Faber2

Penguin^{RFA} показывает такие же значения ISQ (КСИ), как и Osstell?

Penguin^{RFA} используется совместно с многоразовыми штифтами MulTipeg™ и дает в принципе те же показания ISQ (КСИ), как и прибор Osstell с одноразовыми штифтами SmartPegs. Однако, штифты MulTipegs имеют более точную калибровку, что означает, что значения КСИ имеют сопоставимые значения между различными имплантатами. Штифты MulTipegs необходимо использовать для того, чтобы получить преимущества откалиброванной системы.

Сколько раз я могу использовать многоразовый штифт MulTipeg™?

Если штифт MulTipeg™ используется, моется и автоклавирется, то это подразумевает определенный износ штифта. Сколько раз он может быть использован, зависит от того, как с ним будут обращаться, но в любом случае, гарантия дается на 20 автоклавирований.

Многоразовые штифты MulTipegs™ совместимы с одноразовыми штифтами SmartPegs Osstell?

Хотя обе системы в принципе дают одинаковые значения ISQ для имплантата, они не совместимы напрямую. Если Penguin^{RFA} используется со штифтами SmartPegs Osstell, измерения должны быть скорректированы в соответствии со специальной таблицей. Если прибор Osstell используется со штифтами MulTipegs, то вместо этого используется таблица. Это потому что MulTipegs™ и Smartpegs сделаны из разных материалов (титан vs алюминий).

Штифты MulTiregs должны быть использованы для того, чтобы получить преимущества откалиброванной системы.

Из чего сделан MulTireg™?

Многоразовые штифты MulTireg™ изготовлены из титана, высоко биосовместимого материала, который гарантирует, что никакие чужеродные материалы или субстанции не вступают в контакт с имплантатом во время измерения.

Как работать с системой для сохранения стерильности?

Если прибор используется вместе со стерильным чехлом, то он будет содержаться в стерильной среде. Как штифт MulTireg, так и отвертка для штифтов автоклавируются.

Сколько времени нужно до перезарядки батареи?

Полностью заряженные батареи обеспечивают более часа непрерывных измерений. Из-за того, что обычно прибор используется только короткое время, это значит, что его можно использовать много раз перед зарядкой.

К какому пороговому значению ISQ я должен стремиться?

Это зависит от хирургического протокола (одноэтапный или двухэтапный), протокола нагрузки (немедленная, ранняя, отсроченная) и клинической ситуации (т. е. один зуб, полный мост), требования к значению ISQ отличаются.

Этот метод задокументирован?

Частотно-резонансный анализ стабильности имплантатов задокументирован более чем в 700 рецензируемых опубликованных статьях.

Является ли опубликованная документация частотно-резонансного анализа актуальной для Penguin^{RFA}?

Измерения стабильности прибор Penguin^{RFA} выдает в виде единиц ICQ (КСИ). Внутренние исследования показывают, что Penguin^{RFA} совместно со штифтами MulTiregs дает те же результаты, что и другие инструменты для измерения на основе ISQ (КСИ).