

Soft CliP™ - пистон

Титановый протез для стапедопластики

Стандартная аппликация на длинном отростке наковальни без применения так называемого «ненадежного обжима» делает принцип CliP™ оптимальным решением в хирургии среднего уха.

На основании опыта, полученного при создании CliP™ - пистона àWengen, в ходе совместного проекта с доктором медицины Schimanski (Германия), инженером Eiber (Германия), приват-доцентом д-ром àWengen (Швейцария) и KURZ был создан новый титановый стапедиальный протез - Soft CliP™ - пистон.

Данный вид протеза удобен в применении, поскольку легко адаптируем к индивидуальным анатомическим особенностям (величине диаметра длинного отростка наковальни), и способствует лучшей передаче звуковой волны через среднее ухо в перилимфатическое пространство.

Преимущества:

- Уменьшение усилия при защелкивании ~ 40%
- Уменьшенные размеры клипсы для надежной установки протеза даже при «узкой анатомии» среднего уха

В дальнейшем за основу были взяты следующие требования:

- 100% передача звукового сигнала
- Бесконтактная зона вдоль длинного отростка наковальни для предупреждения странгуляции слизистой и некроза длинного отростка наковальни
- Облегчение установки протеза за счет высокой гибкости петли, что позволяет избежать «ненадежного обжима»
- Широкая лента петли пистона для предотвращения пиков давления и связанной с ними высокой степени риска повреждения слизистой оболочки