

Титановые протезы ТТР -Tuebingen BELL и AERIAL

Титановые протезы ТТР-Tuebingen были разработаны в ходе совместной работы с отолотической клиникой университета г. Тюбингена. Здесь были определены, проверены и заложены как в моделях, так и экспериментально, основные критерии аудиологически оптимального титанового имплантата. При всей теоретической значимости этих разработок, основной задачей являлось создание системы, удобной для применения.

Преимущества:

- Низкое входное сопротивление и стабильная передаточная характеристика оптимизируют звукопередачу
- Превосходный обзор при имплантировании благодаря узкому стержню и открытой головной пластине протеза
- Легкость придания необходимой формы путем простого сгибания
- Частично шероховатая поверхность ста-билизирует положение протеза
- Закругленный профиль головной пластины сводит к минимуму риск повреждения барабанной перепонки
- Превосходная биологическая совмести-мость и биологическая стабильность