

Титановые протезы Duesseldorf BELL и AERIAL

В результате совместной работы с врачами больницы Доминика в 1994 г. был сконструирован первый титановый протез.

Уже на этапе клинической апробации новый титановый имплантат выявил очевидное превосходство по биологической совместимости, улучшению слуха и интраоперационной адаптации над оссику-лярными протезами прошлых поколений.

В результате длительного наблюдения протезы доказали свою надежность и безопасность.

Преимущества:

- Незначительная масса способствует хорошей передаче звука
- Сбалансированное распределение веса облегчает имплантирование
- Контакт с большой поверхностью барабанной перепонки или трансплантата предотвращает опрокидывание протеза
- Частично шероховатая поверхность стабилизирует положения протеза
- Превосходная биологическая совместимость и биологическая стабильность
- Возможность интраоперационной подгонки протеза в зависимости от индивидуальной анатомии путем простого сгибания