Имплантат кохлеарный SONATA

ИМ-7.108225 до 06.02.2025

имплант, диаметр на апикальном конце 0.50 мм, диаметр на базальном конце 1.3 мм, количество электродов 24, прямая электродная решетка, длина 31.5 мм, длина 126 мм, размер 45.7×29×5.9 мм

MED-EL Elektromedizinische Gerate GmbH, Германия

Характеристики

Вид	имплант

Параметры импланта

Диаметр на апикальном конце	0.50 мм
Диаметр на базальном конце	1.3 мм
Количество электродов	24
Электродная решетка	прямая
Длина участка с электродами	31.5 мм
Длина	126 мм
Безопасность прохождения МРТ	Да
Размер стимулятора	45.7×29×5.9 мм
Вес	8.6 г

Дополнительные характеристики

Основные особенности:
- стандартнае электродная цепочка;
- контакты: 24 электрода, сформированные в 12 пар; геометрическая поверхность на канал 0.14 мм²;
- размеры: расстояние между электродами 2.4 мм; диаметр электрода на апикальном окончании 0.5 мм; диаметр электрода на базальном окончании 1.3 мм.

Нет необходимости извлекать хирургическим путем и вновь устанавливать внутренний магнит, отсутствие ран или опухолей, время восстановления не влияет на работу и использование кохлеарного импланта, отсутствие дополнительного риска для пациента, отсутствие значительного влияния на качество изображения МРТ.