

Что такое кохлеарная имплантация.



Кохлеарный имплант — это электронное устройство, выполняющее функции поврежденных или отсутствующих волосковых клеток и производит электрическую стимуляцию сохранных нервных волокон. В отличие от слухового аппарата кохлеарный имплант не делает звуки более громкими; он обеспечивает полезную звуковую информацию за счет прямой стимуляции сохранных волокон слухового нерва, обеспечивая тем самым больному(пациенту) возможность воспринимать звуки.