

Audiologische aspecten bij CI

Dr.ir. Jeroen Briaire (klinisch fysicus-audioloog, Leids Universitair Medisch Centrum)

Na een cochleaire implantatie (CI) en een korte genezingsfase moet het implantaat worden geactiveerd en ingesteld worden op de individuele patiënt. Dit afstellen van een CI wordt ook wel fitting genoemd. Hierbij moeten een aantal keuzes omtrent spraak coderingsstrategieën worden gemaakt en moet voor elke elektrode worden ingesteld welke stroomniveaus voor de patiënt optimaal zijn. Tijdens de presentatie wordt kort ingegaan op de basale werking van een spraak coderingstrategie en hoe het implantaat wordt afgeregeld.