

Stimolazione cerebrale profonda ininterrotta per 10 anni

Sunday, November 30 2008

È in arrivo lo stimolatore ricaricabile.

È stato impiantato con successo un nuovo modello di dispositivo per la stimolazione cerebrale profonda in un paziente parkinsoniano di 50 anni presso l'Istituto Galeazzi di Milano. Il nuovo neurostimolatore si distingue dai modelli precedenti per le piccole dimensioni (solo 9 mm di spessore) e per la possibilità di ricarica dall'esterno tramite induzione magnetica; questo prolunga la sua durata fino a 10 anni, riducendo la necessità di fastidiose sostituzioni delle pile.

Si afferma che il nuovo neurostimolatore sarà disponibile anche presso altre strutture ospedaliere a partire dal mese di gennaio 2009.

Fonte: ALICE notizie