

The ANSA logo consists of a solid green square with the word "ANSA" written in white, bold, uppercase letters in the lower-left corner.

## **Parkinson, eseguito impianto nuovo sistema neurostimolazione**

### **Prima volta in Italia. Consente un monitoraggio in 'real-life'**

(ANSA) - PAVIA, 4 FEB - Per la prima volta in Italia è stato impiantato su un paziente affetto da Parkinson un nuovo sistema di neurostimolazione. L'intervento è stato effettuato con successo lo scorso 31 gennaio grazie alla collaborazione tra il Centro Parkinson della Fondazione Mondino di Pavia e la Neurochirurgia Funzionale dell'Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano.

"Il neurostimolatore - si legge in un comunicato diffuso da Mondino e Galeazzi - è l'unico sistema di stimolazione cerebrale profonda in grado di rilevare 'online' l'attività dei neuroni cerebrali direttamente dagli elettrodi impiantati mentre viene somministrata la terapia (stimolazione elettrica) a pazienti con Parkinson. In questo modo si realizza un monitoraggio continuo degli eventi cerebrali in 'real-life'. Questi segnali possono essere registrati e memorizzati sul dispositivo: "In questo modo il tracciamento dell'attività cellulare consente una correlazione con lo stato clinico, con eventuali effetti collaterali associati alla terapia farmacologica e con eventi della vita quotidiana segnalati dal paziente". (ANSA).