

## RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
<i>Titolo:</i>	<b>Corea – Nuova terapia per Morbo di Parkinson</b>
<i>Parole chiave</i>	Morbo di Parkinson, malattie neurodegenerative, DELAS, DBS, elettrostimolazione, Corea
<i>Settori</i>	06, 14, 18
<i>Tipo di informazione</i>	notizie su progressi di S&T
<i>Redazione</i>	<b>Antonino Tata</b>
<i>E-mail Tel./fax</i>	<b><u>scitec.ambseoul@esteri.it</u> – <u>sciencekor@yahoo.it</u></b> +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/Ambasciata_Seoul

### Testo:

Un gruppo di ricerca della Seoul National University Hospital / Parkinson's Center, coordinato dal Dr. Park Sunha, ha sviluppato un nuovo trattamento per pazienti affetti dal Morbo di Parkinson.

La nuova terapia è della tipologia DELAS (DBS Electrode Location Analysis System), basata sulla stimolazione profonda del cervello (DBS, Deep Brain Stimulation) attraverso l'inserimento chirurgico nel cervello, in posizione opportuna, di un elettrodo avente spessore di 1.27 mm in grado di elettrostimolare con continuità il paziente.

Il nuovo trattamento, applicabile prevedibilmente anche per altre forme di disordini mentali o patologie neurovegetative oltre il Morbo di Parkinson, riduce a 1-2 mesi il trattamento, ove trattamenti analoghi solitamente richiedono 5-6 mesi. Ulteriori vantaggi della nuova terapia risiedono nel migliore controllo della stimolazione e della posologia/assunzione dei farmaci complementari.

<i>Fonte dell'informazione</i>	SNU Hospital: <a href="http://www.snuh.org/english/">http://www.snuh.org/english/</a> Stampa locale
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	07.03.2011