

# Centro per la Terapia Chirurgica dell'epilessia del Neuromed

*Dieci anni di attività per un centro d'eccellenza, riferimento per la sanità italiana ed internazionale.*

8 aprile 1999, all'Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed di Pozzilli è stato svolto il primo intervento di chirurgia dell'epilessia. Per l'equipe medica guidata dal Prof. Mario Manfredi e dal Prof. Giampaolo Cantore è stato non solo un successo medico, ma anche il primo passo per la creazione di un Centro per la chirurgia dell'epilessia all'interno dell'IRCCS Neuromed, divenuto in breve tempo un punto di riferimento per i pazienti epilettici.

Attualmente il centro, organizzato da Mario Manfredi nell'ambito del Dipartimento di Neuroscienze coordinato da Giampaolo Cantore, sotto la direzione scientifica di Luigi Frati e diretto da Giancarlo Di Gennaro e Pier Paolo Quarato, si avvale di tecnologie d'avanguardia e di

ottimi neurochirurghi diretti da Vincenzo Esposito. Sono trascorsi ben 10 anni da quel primo

intervento che ha dato vita ad uno dei migliori centri per lo studio e la cura dell'epilessia d'Italia.

Il centro, costruito grazie al contributo del progetto "Trenta ore per la vita", ha consentito a persone colpite da epilessie farmacoresistenti di tornare a vivere una vita normale senza crisi.

Alla cerimonia del 7 maggio 2009 per "I 10 anni d'attività del Centro" hanno garantito la loro presenza il Sottosegretario alla Salute Ferruccio Fazio e la signora Lorella Cuccarini, che nel 1997 e nel 1999 ha presentato agli italiani, sulle reti televisive e radiofoniche, lo spettacolo "Trenta Ore per la Vita" contenente l'appello alla raccolta di fondi per contribuire all'istituzione del Centro.

"Molti passi avanti sono stati fatti nell'ambito della chirurgia dell'epilessia dal lontano 25 maggio 1886, quando per la prima volta a Londra il chirurgo Sir Victor Horsley operò con il neurologo J. Hugglings Jackson, un paziente portatore di una cicatrice corticale epilettogena post-traumatica", afferma il Prof. Mario Manfredi.

La tecnologia attuale di centri all'avanguardia come il Neuromed di Pozzilli, consente di localizzare con la Video-EEG la sede della scarica epilettogena, e di evidenziare con la

Risonanza Magnetica la natura della lesione che ha provocato le crisi epilettiche.

Metodiche funzionali come la PET e la Risonanza funzionale consentono di valutare i rapporti fra l'area epilettogena da rimuovere chirurgicamente e le aree cerebrali "eloquenti" (cioè sede di attività neurali irrinunciabili), che vanno rispettate dal chirurgo. "I test neuropsicologici permettono", aggiunge il Prof Manfredi, "di definire con precisione il coinvolgimento delle funzioni cerebrali superiori come la memoria, l'orientamento spaziale, l'organizzazione dei gesti e della parola, prima dell'intervento e dopo la chirurgia, nonché di verificare la qualità di vita dei pazienti. L'esame neuropatologico chiarisce l'esatta natura della lesione, mentre studi in Laboratorio dei tessuti rimossi durante l'intervento forniscono informazioni sui meccanismi da base dell'epilessia".

L'epilessia è un male da cui si può guarire, occorre imparare a conoscerla.



La nascita del Centro  
L.Cuccarini L. Frati, E. Melaragno



L.Cuccarini e il Prof. Mario Manfredi



Ingresso della clinica



**Ospedale di rilevanza nazionale e alta specialità per le neuroscienze**



**Parco Tecnologico**  
Località Camerelle - Pozzilli (IS) ITALY  
Tel. 0865 91521 - Fax 0865 927575

**Sede Ospedaliera**  
Via Atinense, 18 - Pozzilli (IS) ITALY  
Tel. 0865 9291 - Fax 0865 925351

www.neuromed.it

**LA RICERCA È VITA.**

Specificando il codice fiscale

**00068310945**

lei sceglierà di donare il 5 x 1000 al NEUROMED

