

Crescono le difficoltà ad ottenere donazioni di tessuto cerebrale

Thursday, April 02 2009

Grido di allarme alla 9° Conferenza Internazionale sulla malattia di Alzheimer e di Parkinson a Praga

Il direttore dell'Istituto di Neuropatologia a Monaco di Baviera, nonché di Brain-Net, il centro di riferimento per lo studio delle malattie del sistema nervoso centrale in Germania, ha fatto presente che bisogna aumentare gli sforzi per ottenere donazioni alle Banche di Tessuti Nervosi a causa della forte riduzione del numero di autopsie effettuate nella pratica clinica e delle restrizioni legali (necessità di ottenere una serie di autorizzazioni) che riducono il numero di casi in cui la donazione può avvenire in tempi utili.

La disponibilità di campioni di tessuto nervoso per studi istologici (sulla natura dei tessuti) è essenziale per completare le scoperte effettuate tramite l'analisi del DNA. Per esempio, la combinazione di studi genetici ed istologici ha recentemente reso possibile la scoperta di una proteina coinvolta nello sviluppo della sclerosi laterale amiotrofica (SLA), la malattia neurodegenerativa dei calciatori.

Fonte: P Anderson, Medical News, Medscape