

15 settembre 2005 18:41

ITALIA: Italia. Summit a Roma su staminali e cervello

Una nuova neurochirurgia, non piu' 'demolitiva', ma 'rigenerativa'. Alle frontiere della ricerca e della pratica clinica in neurochirurgia, dal trattamento dei tumori cerebrali alle prospettive sulle staminali, sara' dedicato il 23 e 24 settembre, a Roma, un congresso internazionale al quale parteciperanno molti tra i piu' importanti ricercatori del mondo.

Il convegno, che si svolgera' alla Facolta' di Medicina e Chirurgia dell'Universita' Cattolica del Sacro Cuore (Policlinico 'Gemelli') della capitale, sara' dedicato in particolare ai progressi nel campo dei gliomi cerebrali maligni e alle cellule staminali nelle neuroscienze, argomento che verra' discusso toccando aspetti non solo scientifici ma anche etici.

Il congresso, organizzato su iniziativa del direttore dell'Istituto di Neurochirurgia del Gemelli, **Giulio Maira**, nasce nell'ambito di una piu' ampia collaborazione tra la Cattolica e la Columbia University di New York, che vede anche la promozione di attivita' e programmi di ricerca congiunti, sotto l'egida del Ministero degli Esteri e dell'ambasciata negli Usa.

Obiettivo dell'incontro sara' illustrare i risultati raggiunti in campo terapeutico per il trattamento dei gliomi cerebrali, tumori primitivi del cervello, tra i piu' difficili nel campo della neuro-oncologia. Sono tumori in aumento che colpiscono con massima incidenza tra i 35 e i 65 anni e la cui sopravvivenza media non supera l'anno nei casi piu' aggressivi.

E se per questi tumori le terapia sono ad oggi purtroppo solo palliative, le cellule staminali hanno invece aperto nuove prospettive per un eventuale ripristino di funzioni cerebrali o midollari perdute. Nel corso del convegno saranno presentati i risultati delle ricerche piu' avanzate in questo campo.