

21 aprile 2015 9:04

ITALIA: Individuati nuovi marcatori di staminali. Colpire il glioblastoma

Colpire il glioblastoma, uno dei tumori più comuni e maligni del sistema nervoso centrale, inibendo l'azione delle sue cellule staminali. E' una delle strategie con le quali la medicina potrebbe combattere in futuro la malattia. L'indicazione è contenuta nei risultati del progetto 'Glioma', che ha visto ricercatori italiani e sloveni lavorare all'identificazione e alla convalida di nuovi biomarcatori di cellule del glioblastoma e delle sue staminali, utilizzando la biologia sistematica. Il progetto è stato finanziato dal Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013 con oltre 1,3 milioni di euro provenienti dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali. A coordinarlo, la professoressa Tamara Lah Turnsek dell'Istituto Nazionale di Biologia (Nib) di Lubiana, lead partner del progetto. Tra le altre istituzioni coinvolte figurano Elettra Sincrotrone Trieste, l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine, l'Azienda Ulss 14 di Chioggia (Venezia) e l'Università di Lubiana con il Centro Clinico Universitario.