

Studio su «Nature»**Ecco la proteina
che toglie il «freno»
ai tumori del cervello**di **Luigi Ripamonti**

Progressi nella lotta al glioblastoma, un tumore frequente e maligno del cervello. Ne riferiscono su *Nature*, ricercatori della Columbia University di New York, che hanno scoperto come una proteina, chiamata ID2, svolga un ruolo importante nello sviluppo di questo cancro. «ID2 consente alle cellule più maligne del glioblastoma di adattarsi a condizioni anche molto sfavorevoli e continuare a moltiplicarsi», ha spiegato Anna Lasorella, scienziata italiana che, con il collega Antonio Iavarone, ha guidato il gruppo di ricerca. ID2 era già nota per le sue funzioni nel processo di differenziamento cellulare nella vita embrionale. La proteina viene disattivata quando le cellule smettono di dividersi e si differenziano. Nel glioblastoma, invece, è abnormemente attivata. Bloccando i meccanismi di attivazione di ID2, secondo gli autori dello studio si potrebbe frenare l'espansione del tumore. «Capire la sequenza di eventi di cui il glioblastoma, e altri tumori, si dotano per continuare a vivere — ha precisato Iavarone — è importante per ideare nuove strategie di cura».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

