

Svolta nella lotta al cancro, scoperta la proteina che uccide le cellule tumorali

Data: 8 febbraio 2012 | Autore: Elisa Lepone



ROMA, 2 AGOSTO 2012 – Si chiama DBC1 e potrebbe rappresentare la svolta nella lotta della medicina contro il cancro.

I ricercatori dell'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano hanno finalmente individuato la proteina in grado di far ripartire il processo di invecchiamento delle cellule tumorali, portandole ad un naturale degrado e infine alla morte. [MORE]

La DBC1 annullerebbe quindi gli effetti della proteina SIRT1, che blocca invece il progressivo processo di invecchiamento degli apparati cellulari a carattere cancerogeno, funzionando come una sorta di fonte dell'eterna giovinezza per i tumori e rendendo quindi difficilissimo combattere questa malattia.

La grandiosa scoperta, resa nota da uno studio pubblicato sul *Journal of molecular cell biology*, è avvenuta in provetta e prevede un'attesa lunga qualche anno per lo sviluppo di un eventuale nuovo tipo di terapia effettuabile sull'uomo.

(foto www.sardegnaricerca.it)

Elisa Lepone