

Le acrobazie dei cromosomi per proteggerci dal cancro

3 settembre 2009 - pubblicato da Elisa Nanni in Senza categoria



I **cromosomi** fanno delle vere e proprie acrobazie per tutelare il corpo umano dai tumori.

Tecnicamente sono chiamate **“loop”** e consistono in processi molecolari regolati da una particolare proteina che tutela il nostro organismo dall'insorgenza tumorale causata da quei fenomeni di instabilità genetica che possono verificarsi durante la riproduzione cellulare, anche in assenza di fattori di rischio esterni.

Questo processo e' stato visto direttamente per la prima volta grazie a un approccio sperimentale innovativo sviluppato da un team di scienziati dell'Ifom (Istituto Firc di Oncologia Molecolare) di Milano diretto da Marco Foiani, in collaborazione con l'Universita' degli Studi di Milano ed e' stato appena pubblicato sulla rivista Cell.

Iris Salute

<http://irissalute.it/2009/09/02/le-acrobazie-dei-cromosomi-per-proteggerci-dal-cancro/>