

RICERCA: ITALIANI SCOPRONO PROTEINA 'INFERMIERA' DELLE CELLULE

Milano, 20 ott. (Adnkronos) - All'interno del nostro corpo si comporta come un'"infermiera'. Risponde agli Sos che scattano quando si rompe un pezzo di Dna, attivai meccanismi incaricati di riparare il guasto e, se questi non vanno a buon fine, lascia che la cellula si autodistrugga per evitare danni maggiori fra cui il cancro. A svelare i compiti da 'crocerossina' della proteina CDK (chinasi ciclina-dipendente) e' uno studio italiano pubblicato su 'Nature', firmato dagli scienziati dell'Istituto Firc di oncologia molecolare (Ifom) di Milano e sostenuto dall'Associazione italiana per la ricerca sul cancro (Airc). La ricerca, spiega il primo autore Marco Foiani, direttore dell'Unita' Ifom Stabilita' del genoma e professore di Biologia molecolare all'universita' degli Studi del capoluogo lombardo, "potrebbe avere implicazioni cruciali sulle attuali cure anticancro a base di chemioterapici": alcuni farmaci oggi in uso potrebbero essere nocivi, addirittura favorire lo sviluppo del tumore.