



Scoperta da ricercatori italiani. Rivoluzionerà le cure

Tumori, una proteina ripara il Dna danneggiato

MILANO — C'è una "proteina infermiera", la CDK (chinasi ciclina-dipendente), specializzata nel riparare il Dna danneggiato delle cellule. La scoperta di questo suo ruolo, fino ad oggi sconosciuto, è destinata a ribaltare la strategia con cui si combattono molti tumori. Chemioterapia e radioterapia, usate abitualmente nella lotta anti-cancro, distruggono infatti la proteina, favorendo in molti casi lo sviluppo dei tumori. A scoprire la CDK un gruppo di ricercatori dell'Ifom, Fondazione Istituto Firc di Oncologia Molecolare, diretti da Marco Foiani, docente di Biologia Molecolare all'Università degli Studi di Milano. La ricerca, finanziata dall'Airc, l'Associazione italiana per la ricerca sul cancro, è pubblicata sull'ultimo numero della rivista scientifica *Nature*.

