

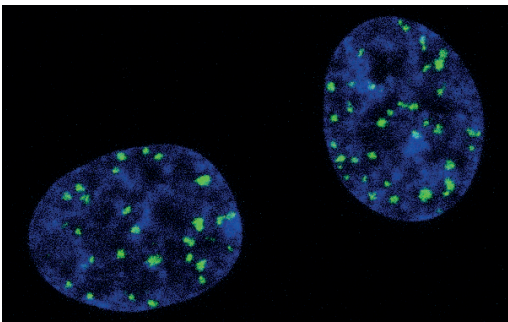
**Zientzia
eta teknologia**
Euskadi Irratiaren
sintonian
Guillermo Roaren
eskutik

**Kimioterapiaren
eraginkortasuna apaltzen
duen proteina bat
identifikatu dute**

Kimioterapia minbizi-zelulen DNA puskatzean datza, eta funtsezkoa da minbizi asko tratatzeko. Zelulek, ordea, neurri batean badute haustura horiek konpontzeko gaitasuna, eta kimioterapiaren eraginkortasuna apal dezakete. Oraingoan, DNAREN haustura horiek konpontzen dituen proteina bat identifikatu du nazioarteko ikertzaile-talde batek.

2009an, ikertzaileek mekanismo horretan laguntzen duen entzima bat deskubritu zuten: TDP2 entzima. Orain, pauso bat gehiago eman dute, eta entzima horren aurretik lan egiten duen proteina bat identifikatu dute. ZATT izena du, eta hautsitako DNAREN ertzak berregiten ditu.

Aurkikuntza baliagarria izan daiteke bai pazientek kimioterapiari nola erantzungo dion hobeto aurreikusteko, bai tratamenduaren eraginkortasuna areagotzeko. [Science aldizkarian argitaratu dute ikerketa](#). ●



Kimioterapiak hautsitako DNA (puntu berdeak) zelulen nukleoan.
ARG.: F.C./CSIC.



OSTIRALETAN: 22:00etan
LARUNBATETAN: 15:00etan
Interneten: <http://norteko.elhuyar.eus/>