

ESPANYA:

Oncòlegs catalans descobreixen que inactivar un factor protector de les cèl·lules tumorals ajuda a la quimioteràpia

20/12/2007 17:37

BARCELONA, 20 de desembre (EUROPA PRESS)

Un equip d'oncòlegs de l'Hospital del Mar de Barcelona ha descobert que inactivar un factor protector anomenat NF-kB desprotegeix les cèl·lules tumorals i aquestes es tornen més vulnerables a l'acció dels agents quimioterapèutics.

L'estudi, publicat en la revista 'Cell Cycle', tracta sobre el bloqueig de les vies metabòliques per aturar el creixement de les cèl·lules perquè s'eliminen o perquè es fan més sensibles a l'acció dels agents antitumorals.

El factor NF-kB controla l'expressió de proteïnes clau implicades en la regulació dels processos cel·lulars cancerígens com són el creixement incontrolat de les cèl·lules tumorals i la mort cel·lular programada i facilita l'establiment de noves dianes terapèutiques amb l'objectiu de millorar el tractament contra el càncer.

L'equip d'oncòlegs liderat pel doctor Joan Albanell afirma que el NF-kB protegeix la cèl·lula tumoral d'aquelles condicions que provocarien la seva mort. És un element de protecció natural i aconseguir inactivar-lo desprotegiria la cèl·lula cancerígena fins al punt que la quimioteràpia seria més efectiva.

→ [Enllaç permanent](#)

+ [Tornar a la secció](#)

SECCIONS D'EUROPA PRESS:

- # [Última Hora](#)
- # [Cultura](#)
- # [Esports](#)
- # [Espanya](#)
- # [Món](#)
- # [València](#)
- # [Economia](#)
- # [Societat](#)
- # [Catalunya](#)

[Veure resum de totes les seccions](#)

Nosaltres.Com

[Nosaltres.com](#)

- Webs
- Vilaweb
- Notícies d'Europa Press
- Notícies d'El Punt
- Blocs MÉSvilaweb

[Google!](#)

[Més serveis:](#) cercador de correus, donar d'alta la teva web, novetats, ...



Una producció de [Portal, Maresma & Associats](#). 1995 (La Infopista) - 2000

