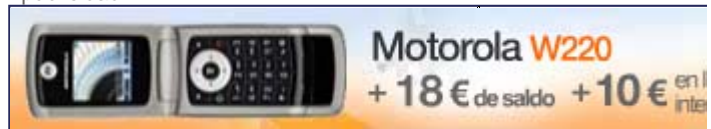


publicidad


 Archivo

 Sugerencias

 Directorio

nº 179

Avances

Oncólogos catalanes descubren que inactivar un factor protector de las células tumorales ayuda a la quimioterapia

(EUROPA PRESS) 21/12/2007

Un equipo de oncólogos del Hospital del Mar de Barcelona ha descubierto que inactivar un factor protector llamado NF-kB desprotege a las células tumorales y éstas se vuelven más vulnerables a la acción de los agentes quimioterapéuticos.

El estudio, publicado en la revista 'Cell Cycle', trata sobre el bloqueo de las vías metabólicas para detener el crecimiento de las células porque se eliminan o porque se hacen más sensibles a la acción de los agentes antitumorales.

El factor NF-kB controla la expresión de proteínas clave implicadas en la regulación de los procesos celulares cancerígenos como son el crecimiento incontrolado de las células tumorales y la muerte celular programada y facilita el establecimiento de nuevas dianas terapéuticas con el objetivo de mejorar el tratamiento contra el cáncer.

El equipo de oncólogos liderado por el doctor Joan Albanell afirma que el NF-kB protege a la célula tumoral de aquellas condiciones que provocarían su muerte. Es un elemento de protección natural y conseguir inactivarlo desprotegería a la célula cancerígena hasta el punto que la quimioterapia sería más efectiva.



1
má
ger
per
VII-

1
me
acti
puli

1
en
del
de
pró

1
pro
hur
pre
ma

1
que
Ma
por
de
de

Todo el contenido de este web deberá ser interpretado con fines orientativos. La información proporcionada no pretende reemplazar diagnóstico o tratamiento establecido por su médico, ni la visita periódica al mismo. Optimizado para 800x600 Internet Explorer

¿Quiénes Somos? | Anúnciese en Diario de Salud



© 2004 Saludalia interactiva
Todos los derechos reservados

SALUDALIA INTERACTIVA, S.L. Avda. de Viñuelas, 5 y 7. 28760 Tres Cantos - Madrid Tel: (34) 91.203.31.00 Fax:(34) 91
Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, tomo 10851, libro 0, folio 184, sección 8, hoja M/1/1368/ - CIF- B-814437