

| Inicio | Estudiantes | Salud |




Bebe Agua



Home

Webcast

Congresos

FMC

Reportajes

Webmail

| Especialidades | Noticias | Agenda | Encuestas | Casos Clínicos | Medline | Ayuda | Perfil Usuario |

Buscar

en

MedicinaTV



¿Es especialista? Acceda a su canal

►► Inicio ► Noticias

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

12/20/2007 5:03:08 PM

BARCELONA 20 (EUROPA PRESS)

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. [FIN]

► [Más noticias](#)



Home Apuntes Webcast Reportajes Autotest

| Chats y Foros | Biblioteca | Noticias | Medline | Ayuda | Perfil de Usuario |

Buscar en  

Noticias

12/20/2007 5:03:08 PM

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

BARCELONA 20 (EUROPA PRESS)

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.
[FIN]

[Más noticias](#) ▶

Se recomienda la navegación con [Netscape Navigator](#) o [Internet Explorer](#) 3.0 o superiores
Para poder disfrutar de los contenidos Multimedia, necesitará el plug-in [Media Player](#)