

CYL / SANIDAD

Expertos de Salamanca identifican nuevas proteínas para trata la leucemia

ABC / SALAMANCA

Día 28/05/2014 - 17.45h

Según los investigadores, las Nadph Oxidasas «parecen ser una buena diana terapéutica para la leucemia mieloide crónica»



AdCho

ICAL

El jefe del grupo ROS de Hematopoyesis del IBSAL, Ángel Hernández, durante la presentación

Científicos del **Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (Ibsal)** han identificado una nueva familia de proteínas -Nadph Oxidasas- que está implicada en cáncer y que «parecen ser una buena diana terapéutica para la leucemia mieloide crónica».

El director del equipo de investigación, **Ángel Hernández Hernández**, ha presentado hoy en la capital salmantina en una rueda de prensa las principales conclusiones de un trabajo realizado a lo largo de más de cuatro años y financiado con unos **160.000 euros** aportados por el Ministerio de Economía y por la Junta de Castilla y León.

Hernández ha subrayado que su equipo, del que forman parte cinco o seis personas, «ha identificado una nueva familia de proteínas -**Nadph Oxidasas**- que parecen ser una buena diana terapéutica para la leucemia mieloide crónica», una enfermedad cuya **supervivencia media supera los diez años**.

«Se está empezando a ver -ha señalado el director de la investigación- que esa familia de proteínas está **implicada en cáncer** y no sólo en leucemia, sino también en otro tipo de tumores».

Ha resaltado que los estudios ahora realizados «demuestran» que (esas proteínas) «son una excelente diana terapéutica en el caso de la **leucemia mieloide crónica** y puede serlo también en otros tipos de tumores».

En este sentido, han constatado que cuando «inhibimos estas proteínas, las células de leucemia mieloide crónica dejan de proliferar y **se mueren tanto en modelos in vitro** como en modelos animales».

En todo caso, ha dejado patente que se trata de un estudio preclínico en el que han comprobado que «la terapia combinada **inhibiendo esas oxidasas** (una familia de enzimas) con la que se utiliza actualmente en clínica consigue efectos más fuertes que con las terapias individuales».

En clave económica, Hernández ha hecho hincapié en que la financiación con la que cuentan actualmente concluye en diciembre de este año y que "no" tienen certeza de si van a poder continuar.

En este sentido, ha criticado los recortes habidos en investigación en España y se ha lamentado de que «si no» les dejan sobrevivir «dentro de unos años no sé quién va a hacer investigación en este país».

Publicidad



Médicos impresionados

Participantes de un Estudio Clínico perdieron 14kg en 4 semanas comiendo esta fruta. Sólo 38€
www.cambogia.es



¿Conoces www.topcasas.es?

Si quieres Vender o Alquilar tu Vivienda, Publícala Ahora. ¡Es Totalmente GRATIS!
www.topcasas.es

