

Expertos estudian evitar diabetes al bloquear 'células asesinas'

El bloqueo de las conocidas como 'células asesinas' puede evitar la diabetes juvenil, según dijo el doctor de la Universidad de California Lewis Larnier, quien participó hoy en el Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología y que presentó los resultados de un estudio testado con ratones.

El doctor Larnier informó de que esta investigación ya está en manos de una multinacional farmacéutica que está probando su aplicación en el ser humano y destacó que consiste en bloquear uno de los receptores de estas células.

Añadió que estas células cumplen la función fundamental de defender al ser humano de virus y tumores, si bien cuando entran en contacto con las células que generan insulina las destruyen, causando un problema de diabetes.

El doctor Larnier, uno de los mayores expertos del mundo en el estudio de las 'células asesinas', ya demostró tras 20 años de trabajo que las deficiencias en estas células en los niños provocan un mayor número de infecciones virales y un incremento en la aparición de tumores.

Por otra parte, en la jornada de hoy intervino la profesora de la Universidad de Chicago Bana Fabri, quien analizó los elementos moleculares que intervienen en el proceso de destrucción de la mucosa intestinal que provoca la celiaquía.

Con el conocimiento de este proceso se pueden desarrollar nuevas estrategias terapéuticas 'que permitan que los afectados puedan ser tratados además de con una dieta libre de gluten, con algún medicamento que facilite su curación y su mejoría', aseguró el coordinador del Congreso, Manuel Santamaría.

Según este facultativo, esta dolencia, que consiste en la intolerancia al gluten y que obliga al paciente a llevar una dieta muy rigurosa, afecta a uno de cada 350 menores de 14 años en España.

Además, Santamaría destacó entre las conclusiones provisionales de este encuentro, en el que han participado más de 500 especialistas, las aportaciones en 'el tratamiento de la vacuna del sida, que está siendo abordado de una manera muy seria y muy importante'.

En este sentido, aseguró que 'si las cosas van bien hablaríamos de una vacuna que podría estar disponible después de unos 12 ó 15 años que requerirá su testado'.

En cuanto a los sistemas para la detección de los mejores receptores para trasplantes de órganos sólidos, Santamaría resaltó que 'se han producido avances extraordinarios'.

La puesta en marcha del registro on-line de todos los enfermos españoles con inmunodeficiencias distintas al sida es otro de los logros de este encuentro, según la opinión del especialista, que destacó que con la construcción de esta base de datos 'nos vamos a situar en el mismo ámbito que todos los países de la Unión Europea'.