

ABC , 19 de diciembre de 2001

Una molécula, decisiva para la posible vacuna contra el cáncer

ABC | Barcelona

Los doctores John Pezzuto, director del Centro del Cáncer de la Universidad de Illinois (Chicago), y Eugenii Severin, titular del Centro de Investigación de Diagnóstico y Terapia Molecular de Moscú, pronunciaron ayer una conferencia en el Palacio de Congresos de Barcelona, organizada por la [Clínica Quirón](#), en la que informaron que la molécula **PF2, identificada por ellos, podría ser decisiva para hallar una vacuna contra el cáncer. Los doctores aseguraron que la molécula presenta una actividad antitumoral, estimula el sistema inmunológico y tiene efectos preventivos, así como que reduce los efectos secundarios de los tratamientos de quimioterapia y radioterapia, con los que es compatible.**

Los ensayos, efectuados tanto en seres humanos como en animales, están demostrando que esta sustancia antitumoral, que fue extraída de la *Caléndula officinalis* L., es capaz de conseguir una respuesta eficaz para gran variedad de enfermedades humanas, además del cáncer, y su toxicidad es nula.

ELEVA LAS DEFENSAS

Pezzuto, con más de veinte años de experiencia en la investigación de fármacos de procedencia natural en la Universidad de Illinois, comprobó tras aislar la molécula **PF2, estar ante un oncolítico indirecto que eleva las defensas del organismo, de forma que actúa además frente a agentes extraños como los tumores. Al potenciar de forma notable el sistema inmunológico, en algunos casos, el propio organismo reduce los tumores y, en todos**

los pacientes, potencia una mejora de su estado general, por lo que prosigue con las investigaciones para llegar a la aplicación de la molécula **PF2** como fármaco.

Por otra parte, el doctor Eugenii Severin, director del Centro de Investigación de Diagnóstico y Terapia Molecular de Moscú, presentará los resultados de sus ensayos con el **PF2** en animales. Las conclusiones de su estudio coinciden con las obtenidas por el científico estadounidense, ya que los estudios realizados con animales, mediante tumores inducidos por inoculación, mostraron que el **PF2** reduce significativamente la frecuencia de formación del tumor, mejora en su evolución, incluso podría tener efectos preventivos.