FUNDAMENTOS

Los avances en materia de medicina que se vienen gestando en la Argentina demuestran cotidianamente la calidad de científicos y profesionales que nuestro país alberga.

Actualmente y en paralelo a lo que se viene desarrollando en materia del Cáncer como una enfermedad con la que se ha avanzado en la mejora de la capacidad medica para controlarla y además de lanzar la campaña de comunicación "Hablemos de Cáncer", un grupo de científicos argentinos descubren cómo hacer más efectivos los tratamientos contra el cáncer. Este grupo que pertenece al Conicet y a la UBA, descubrió que existe una proteína en los tumores que al ser neutralizada hace más efectivo los tratamientos contra el cáncer.

El ministro Lino Barañao señaló -en declaraciones a radio Vorterix- que un equipo de investigadores argentinos "encontró una explicación para un fenómeno conocido que es que los tumores después de un tiempo logran escapar a las distintas terapias antitumorales.

En particular hay una de ellas que se basa en impedirle al tumor que genere vasos sanguíneos y por los tanto que carezca del oxigeno necesario para crecer. "Eso se hace con un anticuerpo monoclonal que vende una compañía que neutraliza un factor que es el que promueve la generación de estos vasos sanguíneos. Hay algunos casos en que los tumores son refractarios a este tratamiento y no se sabía por qué". Por su parte, lo que encontró el grupo de científicos del Conicet y de la UBA encabezados por el investigador Gabriel Rabinobich, es que "hay una segunda proteína que no se conocía que puede ejercer un rol similar por un mecanismo paralelo". "Lo que los doctores proponen -continuó el titular de la cartera científica - es que neutralizando esta segunda proteína, y de hecho lo han demostrado, se logra que los tumores se vuelvan sensibles al tratamiento". Asimismo, a partir de este descubrimiento "lo que se propone es una terapia complementaria al tratamiento tradicional que lo haría más efectivo".

El ministro destacó que el hallazgo ya "ha sido patentado a través del Conicet", y que "se está negociando con diferentes empresas farmacéuticas para poder producirlo a nivel comercial" ya que va a "requerir inversiones de 60 millones de dólares y algunos años de validación". Además, señaló que este descubrimiento, ubica a la Argentina entre los países que "están produciendo avances significativos en la lucha contra el cáncer" y destacó que

esto se "reproduce en otra aéreas de conocimientos luego de 10 años de inversión continua".

Por ello:

Coautores: Humberto Alejandro Marinao, Irma Banega.

Legislatura de la Provincia
de Río Negro

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO

C O M U N I C A

Artículo 1°.- Al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación, al Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y a la Universidad de Buenos Aires su agrado, beneplácito y estímulo por el reciente descubrimiento de neutralización de una proteína tumoral que permite hacer más efectivos los tratamientos y terapias contra el cáncer.

Artículo 2°.- De forma.