



SALAMANCA

Éxito de un fármaco para uno de los tipos más agresivos de cáncer de mama

NUNCHI PRIETO
SALAMANCA

Una nueva esperanza en la lucha contra los tumores de mama acaba de abrirse tras el descubrimiento de un fármaco de nueva generación, el BEZ35, -probado ya con éxito en animales- para el tratamiento de un tipo de cáncer «tremendamente agresivo», el Triple Negativo, que, a



pesar de ser uno de los menos frecuentes -la incidencia es del 15 por ciento-, es uno de los más problemáticos y sólo tratado en los últimos 35 años con quimioterapia.

Así lo ha anunciaron ayer en Salamanca el máximo responsable del Centro de Investigación del Cáncer, Eugenio Santos, junto al director del grupo científico, Atanasio Pandiella, y el investigador principal, Juan Carlos Montero, quienes explicaron que el trabajo se ha desarrollado durante los últimos tres años y en dos fases. La primera de ellas consistió en el estudio de las proteínas implicadas en la fisiopatología de este tumor y en la segunda etapa se llevaron a cabo investigaciones farmacológicas para una proteína en concreto, la quinasa mTOR, que se encuentra frecuentemente alterada en el Triple Negativo. El estudio ha revelado que si se utilizan fármacos de nueva generación para neutralizar esa proteína se consiguen «importantes efectos antitumorales» teniendo en cuenta que hasta ahora «el desconocimiento de las bases moleculares del Triple Negativo ha impedido que surjan medicamentos» para su tratamiento.

Resultado más efectivo

La investigación ha consistido, según Montero, en combinar el «fármaco B235 con la quimioterapia estándar que se da a pacientes con cáncer de mama Triple Negativo» en animales, a los que se les ha inducido este tumor y tras «combinar los dos productos» han constatado que «el resultado es más efectivo que darles cada uno de los fármacos de forma individual». Ahora de lo que se trata, recalca, es de continuar trabajando para hallar nuevas dianas terapéuticas centradas en estos subtipos de cáncer y así llegar a conseguir un tratamiento «personalizado», además de iniciar los trámites para que pueda realizarse un ensayo clínico. De este modo, reveló que se están manteniendo conversaciones con diferentes compañías para desarrollarlo.