



# Un médico del Hospital, en un gran hallazgo contra el cáncer de mama

El doctor Alberto Ocaña ha participado en el estudio que ha descubierto un importante fármaco

## LA VERDAD

**ALBACETE.** Un proyecto de investigación liderado por el Centro de Investigación del Cáncer (CIC), en Salamanca, ha descubierto en animales la eficacia de un fármaco de nueva generación en el tratamiento del cáncer de mama triple negativo, considerado por los expertos como «tremendamente agresivo». En dicha investigación colabora el doctor del Hospital General Universitario de Albacete Alberto Ocaña.

La presentación de este proyecto tuvo lugar ayer por el responsable del CIC, Eugenio Santos, así como por el director del grupo de investigación, Atanasio Pandiella, y el investigador principal, Juan Carlos Montero.

El estudio ha descubierto que, si se utilizan fármacos de nueva generación para neutralizar una de las proteínas de este tipo de cáncer de mama, la quinasa mTOR, se logran «importantes efectos antitumorales», manifestó Atanasio Pandiella.

Este investigador recordó que el cáncer de mama triple negativo es lo que en «la jerga médica se define como necesidad médica impetuosa», por su agresividad.

## Poco frecuente

«Es muy poco frecuente, ya que supone el quince por ciento de los tumores», y mientras que para otros tipos de cáncer de mama hay terapias específicas poco tóxicas, en el caso del triple negativo «el desconocimiento de sus bases moleculares ha impedido que surjan fármacos dirigidos contra las alteraciones moleculares que tiene».

En este aspecto es donde radica la importancia de la investigación llevada a cabo desde el Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca, con la colaboración del doctor Ocaña.



El doctor Alberto Ocaña, a la derecha, junto a parte de su equipo investigador. :: LA VERDAD

Así, el investigador principal de este proyecto, Juan Carlos Montero, aseguró que se ha combinado 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.

«Tras combinar los dos productos, hemos comprobado que el resultado es más efectivo que darles cada uno de los fármacos de forma individual», añadió este investigador.

Hasta ahora, el grupo de investigación ha analizado el papel que tienen ciertas proteínas celulares, «denominadas quinasas», en la «fisiopatología del cáncer de mama triple negativo», según lo explicó Pandiella.

Y dentro de esos análisis se ha identificado que una de esas proteínas, «la quinasa mTOR se encuentra frecuentemente alterada en este tipo de tumores», reveló el investigador Juan Carlos Montero.

Una vez que se ha concretado la efectividad de este fármaco en animales, ahora queda la fase clínica, es decir, el trabajo de investigación en personas, para lo que se hace ne-

cesaria la aportación del laboratorio que trabaja con esa medicina, tal y como explicaron los responsables del proyecto de investigación. Pandiella reconoció que uno de los oncólogos que participa en

## «El ensayo clínico en personas podría comenzar en verano»

**El director del grupo de investigación del trabajo, Atanasio Pandiella, indicó que han probado el fármaco en animales y queda la fase clínica, en personas. Subrayó que uno de los oncólogos que participa en la investigación, el doctor del Hospital Universitario de Albacete Alberto Ocaña, «ya ha hablado dentro del Grupo de Investigación del Cáncer de Mama con la compañía que produce el fármaco y está en vías de estudio la posibilidad de realizar el ensayo clínico», que podría comenzar en verano.**

la investigación, el doctor del Hospital Universitario de Albacete Alberto Ocaña, «ya ha hablado dentro del Grupo de Investigación del Cáncer de Mama con la compañía que produce el fármaco y está en vías de estudio la posibilidad de realizar el ensayo clínico», que podría comenzar en verano.

Sin embargo, el propio Pandiella alertó del riesgo que puede acarrear, por «las toxicidades del fármaco», aunque también podría tener efectividad en los tumores de ovario, «donde se ha visto que hay una elevada presencia de la quinasa mTOR».

En la presentación de este trabajo, también se aprovechó para lanzar advertencias ante el peligro que corre la investigación por los recortes que se están produciendo por la crisis económica.

Así, tanto Eugenio Santos, director del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca, como Atanasio Pandiella han alertado del retroceso en más de tres décadas que sufrirá la investigación científica en España, al nivel de los años ochenta, en caso de persistir la crisis.