



Salamanca busca un fármaco contra el cáncer de mama

DL | LEÓN

■ El grupo de investigación dirigido por el doctor Atanasio Pandiella, del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca (CIC-IBMCC), trabaja en un nuevo fármaco que aumenta la eficacia antitumoral en el cáncer de mama Triple Negativo, según revelan los resultados obtenidos a través de estudios realizados con ratones.

Fuentes del CIC detallaron que los científicos están analizando la biología de este tipo de cáncer de mama, que es uno de los más agresivos, para identificar nuevas diátes terapéuticas. En este sentido, avanzaron que ya se ha analizado el papel que tienen ciertas proteínas celulares, denominadas quinasas en la fisioterapia del cáncer de mama Triple Negativo. Este grupo ha identificado que una de estas proteínas, la quinasa mTOR, se encuentra frecuentemente alterada en este tipo de tumores. Utilizando fármacos de nueva generación que neutralizan a mTOR, el grupo de investigación ha sido capaz de observar que dichos fármacos ejercen un efecto antitumoral en este tipo de tumores.

Además, destacaron que el trabajo desarrollado por investigadores del Centro de Investigación del Cáncer (CIC-IBMCC) y publicado en Oncogene, sugiere que el potencial antitumoral de esta estrategia podría evaluarse en humanos.