



Investigadores salmantinos trabajan en un fármaco contra el cáncer de mama

Salamanca, ICAL

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 dianas terapéuticas. Avanzaron que ya se ha analizado el papel que tienen ciertas proteínas celulares, denominadas quinasas en la fisiopatología 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. El grupo de investigación ha sido capaz de observar que este fármaco ejerce un efecto antitumoral en este tipo de tumores.