

## Estableixen un nou mètode per conèixer millor l'evolució del càncer de mama

D.B.

LLEIDA

Un equip d'investigadors format per professionals de l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IR-BLleida) i l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova (HUAV) ha establert una nova metodologia per determinar el pronòstic i l'evolució del càncer de mama amb més precisió.

Es tracta d'una anàlisi de les plaquetes de la sang, ja que els investigadors han conclòs que poden contribuir a detectar com evolucionarà el tumor i a establir quina és la millor opció de tractament. En concret, la investigació que han dut a terme amb el finançament de l'espectacle *Mamapop* apunta que el tumor utilitza la maquinària genètica de les plaquetes per estendre's a través del torrent sanguini i per activar-se amb més força.

L'investigador i facultatiu de l'HUAV de Lleida,

que lidera el projecte, Serafín Morales, ha detallat que aquest procés deixa un "rastre" que permet controlar la càrrega tumoral i esbrinar el recorregut que el càncer farà en el cas de desenvolupar metàstasi. Actualment, s'està portant a terme aquest mètode en uns 150 pacients amb càncer de mama en diferents escenaris i subtipus.

La rellevància de la descoberta està en el fet que el mapa genòmic de les plaquetes és molt més senzill d'aïllar que no pas haver de fer-ho a través de l'estudi de la sang, on es barregen moltes altres substàncies. Així, els investigadors expliquen que detectant i resseguint la simbiosi que el tumor fa amb la plaqueta es pot avaluar amb major precisió informació sobre la situació real del càncer des de l'inici del diagnòstic i preveure cap on proliferarà. ■