

+ e
ENTREVISTA

“Estudiam com fer més eficaç la quimioteràpia”

ANTÒNIA OBRADOR HEVIA (PALMA, 1978)
Investigadora del grup de Biologia Cel·lular del Càncer (UIB-IUNICS)

“La nostra línia d’investigació analitza com atacar les cèl·lules tumorals perquè la resta de cèl·lules no en surtin perjudicades”

La doctora Antònia Obrador Hevia, investigadora que forma part del grup de Biologia Cel·lular del Càncer de la UIB-IUNICS, ha estat becada durant dos anys per la Fundació Internacional Josep Carreras per la lluita contra la leucèmia (FIJC). L'objecte d'aquesta beca és la recerca de les proteïnes implicades en un determinat tipus de

limfoma i en la millora de la quimioteràpia actual.

Exactament, quin és el projecte que duis a terme?

Des de la UIB i l'Institut Universitari d'Investigació en Ciències de la Salut (IUNICS) ja fa temps que treballam amb una hipòtesi. Tenim indicis que una proteïna, que es troba en determinades cèl·lules de la sang,

pot estar implicada en el desenvolupament de tumors, concretament de limfomes del mantell. Del que es tracta és d'intentar aconseguir un tractament complementari a la quimioteràpia per millorar-ne l'eficàcia.

Per quin motiu?

Perquè els tractaments de quimioteràpia provoquen un esgotament físic molt gran en

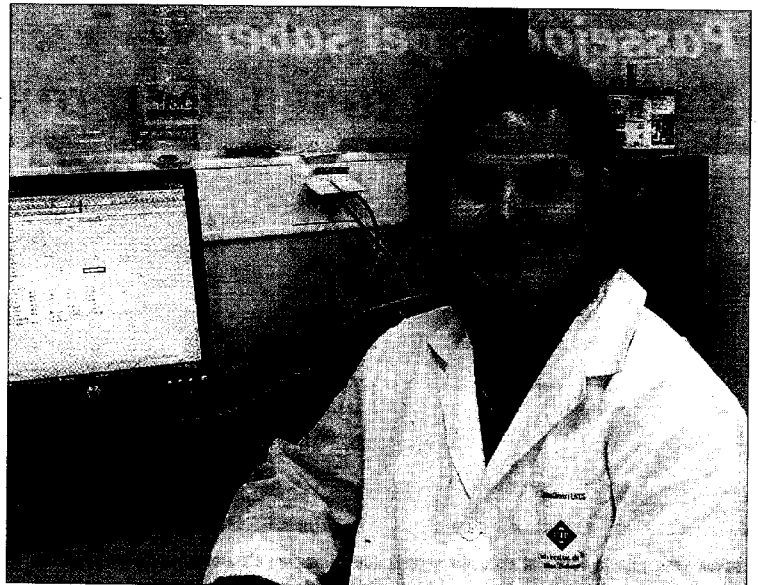
els pacients. Afecta la totalitat de les cèl·lules, tant les cancerígenes com les que no ho són. Això és el que provoca, per exemple, que a algunes persones els caiguin els cabells. Nosaltres pretenem que aquest nou tractament només afecti les cèl·lules tumorals. Així, s'atacaria directament els tumors i la resta de cèl·lules de

l'organisme no en sortien perjudicades.

Així mateix, també gaudiu d'una altra beca de l'Associació Espanyola contra el Càncer (AECC)?

Sí. Aquesta beca és allò que possibilita que l'altra continuï endavant. L'AECC ha aportat finançament al nostre grup de recerca per a l'obtenció de

biòpsies i mostres de sang procedents de pacients de l'hospital de Son Llàtzer. Si no fos així, hauriem de dependre dels experiments *in vitro*, que són més allunyats de la clínica. L'ajut de l'AECC farà possible que creem la nostra pròpia col·lecció de mostres per tirar endavant aquesta investigacions i també d'altres.



Obrador també té una beca de l'Associació Espanyola contra el Càncer. FOTO: UIB