subvencionaran un projecte de recerca del josep Trueta de Girona.

Salut | 30-03-2008 | 02:19

El projecte dirigit pel doctor Javier Menéndez de la Fundació Biomèdica de l'hospital Dr. Josep Trueta de Girona (IdiBgi) ha aconseguit un suport econòmic de 300.000 euros de la Fundació Científica de l'AECC-Catalunya contra el Càncer. Els premis tenen una durada de tres anys.

Entre els premiats també hi ha un projecte Institut d'Investigació Biomèdica de Barcelona. El projecte del doctor Menéndez es titula 'Neo-síntesi d'àcids grassos a la patogènesi del càncer de mama' i està centrat en el desenvolupament, com a diana terapèutica contra el càncer, d'enzims implicats en el metabolisme dels àcids grassos.

La voluntat dels investigadors és detectar les cèl·lules que pateixen modificacions del metabolisme i que poden derivar en un càncer de mama i poder-les tractar preventivament. L'estudi se centra en els càncers de mama més agressius, anomenats de tipus 'basal'.

L'objectiu d'aquest projecte guardonat s'ha orientat al desenvolupament de molècules dirigides contra l'enzim sintasa d'àcids grassos (clau en el 20% dels càncers de mama), a partir de tres enfocaments, la fracció soluble de l'oli d?oliva, les beta-lactones antiobesitat i els antidiabètics orals.

El descobriment i la validació de noves 'firmes metabòliques' en el càncer de mama, objectiu final d'aquest projecte d'investigació, proporcionarà una nova eina molecular dirigida al diagnòstic, el pronòstic, la quimio-prevenció i el tractament del càncer. Segons el Comitè Científic de la Fundació AECC-Catalunya contra el Càncer, l'equip està molt ben dimensionat perquè es tracta d'un projecte multidisciplinar i inclou a investigadors de laboratori, oncòlegs metges, endocrinòlegs i químics.

L'equip ja ha començat a recollir mostres d'entre cinquanta i cent dones que, per una banda pateixen aquest tipus de càncer poc freqüent (només el desenvolupen entre el 10% i el 15% de les dones amb càncer de mama) o que, per altra banda, tenen alt risc de desenvolupar la malaltia per herència familiar.

Fuente: Avui

Autor: Avui