AGUAITA.CAT

Societat | Aguaita.cat | Actualitzat el 21/09/2020 a les 15:36

El projecte ebrenc Emma rellança el seu objectiu de 150.000 euros per investigar el càncer de mama

Els investigadors preveuen dedicar tres anys per concloure l'estudi, en el qual hi participen unes 300 dones



Emma, el projecte de recerca impulsat des de diferents entitats de les Terres de l'Ebre per investigar el càncer de mama, reprèn les accions per captar fons i poder finalitzar l'estudi en el qual participen unes 300 dones. Presentat públicament el passat mes de gener, la crisi del coronavirus ha obligat a aturar les activitats i obligarà a retardar el calendari previst. Ara han presentat un torró, números de loteria i organitzaran partits de futbol, entre d'altres iniciatives. L'objectiu és aconseguir durant els pròxims mesos 150.000 euros, principalment, per contractar un investigador i enllestir l'estudi en tres anys. Es tracta del primer projecte d'investigació que busca la implicació de la societat i el teixit empresarial del territori.

"Ho vam llençar tot entre finals de gener i principis de febrer i ho vam haver de confinar", lamenta Carlos López, investigador principal del projecte. Hi havia partits de futbol, activitats solidaris i concerts programats que es van haver de cancel·lar. A finals d'aquest passat mes d'agost, grups i entitats col·laboradores es van tornar a començar a moure per, dintre de les limitacions que imposa la pandèmia, reprendre les activitats de captació de fons.

Una firma de de "vending", Homatic, ven polseres solidàries a les seves màquines. El pròxim dissabte s'organitza un partit de futbol a Camarles amb la participació del veterans de l'Espanyol. Fa pocs dies es va presentar el torró solidari que elabora la pastisseria Germans Marín i els números de loteria que han impulsat amb la col·laboració de l'administració la Bruixa del Riu d'Amposta. S'anunciaran tres productes nous de cara la campanya de Nadal i treballen amb la possibilitat de fer una gala solidària, amb artistes del territori i fora, per aquestes mateixes dates.

Però si bé la intenció inicial era arribar a l'objectiu de 150.000 euros abans de finalitzar l'any, la previsió s'allargarà un temps més amb la pandèmia del coronavirus. López no descarta que sigui fins passat el pròxim estiu. La idea és implicar la societat i, especialment, les empreses del territori perquè contribueixin activament en l'impuls definitiu del projecte. Disposen d'una web on també es poden fer aportacions econòmiques directes i difonen les diferents activitats.

Els recursos es destinaran, principalment, a contractar un investigador de suport, així com també a material de laboratori i anàlisis genètiques. Entitats com la Lliga Contra el Càncer es van comprometre a aportar uns 30.000 euros i també va anunciar que faria el mateix la Cambra de Comerç de Tortosa.

El projecte està impulsat per la Fundació Doctor Ferran arran de la iniciativa del grup de recerca en patologia oncològica i biofarmacològica de la gerència de les Terres de l'Ebre de l'ICS. Volen demostrar que la resposta immune de les pacients amb càncer de mama és diferent si tenen ganglis limfàtics axil·lars afectats per metàstasi o no. Els investigadors, de fet, fa quinze anys que hi treballen. Però, segons reconeix López, la feina que queda per fer és encara ingent.

El grup de recerca, en el qual participen quinze persones, recullen mostres de pacients del territori per intentar arribar a uns resultats que siguin d'aplicació universal. De fet, l'estudi es desplega en coordinació i col·laboració amb grups de recerca d'universitats com la de Castella-la-Manxa o Cadis, així com centres de Polònia i França. Confien que els resultats puguin contribuir a generar nous tractaments en el camp de la immunoteràpia principalment. És a dir: ajudant el cos a defensar-se ell mateix dels tumors en un dels llocs del cos on el tumor del càncer de mama sol fer metàstasi.

Volen saber quines poblacions específiques poden ser més immunes a la metàstasi a través dels ganglis limfàtics. En aquest sentit, es poden arribar a analitzar 1.200 imatges microscòpiques digitals de les mostres aportades per cadascun dels deu marcadors que es volen estudiar, que es bolca a la base de dades, a banda de recollir i analitzar dades d'anatomia patològica i oncologia de les pacients, per arribar a la interpretació i plasmació dels resultats.