

## ***La Unitat Fase I d'Oncologia de la Fundació per a la Investigació de l'Hospital Clínic de València desenvolupa fàrmacs contra el càncer que s'apliquen per primera vegada en persones***

El rector de la Universitat de València, Esteban Morcillo ha participat en la presentació del balanç de resultats de la Unitat d'Assajos Clínics Fase I d'Oncologia, desenvolupada per la Fundació d'Investigació Hospital Clínic de València juntament amb la Universitat de València i la Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana. La presentació dels resultats d'aquesta Unitat d'Assajos Clínics Fase I d'Oncologia, en la qual es proven fàrmacs contra tumors per primera vegada en humans, coincideix amb el desè aniversari de la creació de la Fundació d'Investigació Hospital Clínic de València. En aquest sentit, el rector s'ha mostrat "orgullós" i "satisfet" de "formar part d'una aventura del coneixement, d'una fita valenciana en la investigació". El rector s'ha referit a la Unitat d'Assajos Clínics Fase I d'Oncologia com "una de les línies d'investigació més importants que es desenvolupen en aquests moments" i ha declarat que "les Ciències de la Salut són un dels reptes més importants de la nostra Universitat. De fet, l'àrea de la salut és un dels tres eixos prioritaris del projecte VLC/Campus que la Universitat de València presenta al costat de la Universitat Politècnica per a optar a la declaració de Campus d'Excel·lència".

La Unitat d'Assajos Clínics Fase I d'Oncologia és un servei únic a la Comunitat Valenciana i pioner en l'àmbit europeu per a desenvolupar nous medicaments i millorar els tractaments. El balanç dels resultats ha sigut presentat per Esteban Morcillo, rector de la Universitat de València i el conseller de Sanitat, Manuel Cervera, juntament amb els investigadors de la Fundació del Clínic de València, Ana Lluch i Andrés Cervantes.

Aquesta unitat es va posar en marxa l'any 2004 en les instal·lacions de l'Hospital Clínic Universitari, on es pot treballar en huit assajos Fase I simultàniament. La Unitat ha desenvolupat quinze assajos de medicaments en col·laboració amb huit empreses. "Es tracta d'una infraestructura única a la Comunitat Valenciana i a Espanya. Només n'existeix un altra similar en l'Hospital del Vall d'Hebron de Barcelona. A més, la Unitat d'Assajos Clínics Fase I d'Oncologia és molt competitiva en l'àmbit europeu", explica el catedràtic de Bioquímica de la Facultat de Medicina i Odontologia de la Universitat de València i director de la Fundació Investigació Clínic de València, el doctor Juan Viña.

La Unitat d'Assajos Clínics Fase I d'Oncologia ha desenvolupat en menys de sis anys un total de quinze assajos de medicaments en col·laboració amb huit empreses farmacèutiques. "L'evolució de les persones tractades també ha estat molt positiva, ja que hem passat dels 18 pacients el 2005, fins als 43 de 2009", explica el director de la Unitat i professor de la Universitat de València, Andrés Cervantes.

Per altra banda, la Unitat d'Assajos Clínics Fase I d'Oncologia també és "un bon exemple de col·laboració d'entitats públiques i privades per a incrementar la inversió en recerca. Així, només l'any passat, la Fundació Investigació Clínic de València va aconseguir 1.200.000 euros per a projectes de medicaments Fase I d'empreses privades", ha ressaltat el doctor Cervantes.

Fa una dècada en l'àmbit mundial, anualment es desenvolupaven una vintena de medicaments oncològics. En aquests moments, la xifra s'ha incrementat fins als 850 medicaments anuals. Això suposa una gran oportunitat per a iniciatives com la de la Fundació per a la Investigació Clínic de València.

En aquest sentit, el doctor Viña ha assegurat que “la mitjana de pacients que ingressen en els assajos d’aquesta unitat és del 22%. En els grans hospitals dels Estats Units, aquest percentatge és del 7%, i allí no ho consideren un fracàs”. En opinió de Juan Viña, el motiu del gran èxit de la Unitat d’Assajos Fase I d’Oncologia es troba “en la dedicació de la doctora Lluch i del doctor Cervantes i de tot el seu equip humà i tècnic. Tots ells tenen una gran implicació personal i assistencial”.

Per la seua banda, tant el doctor Cervantes com la doctora Lluch han destacat la importància de la col·laboració entre l’Hospital Clínic Universitari de València, la Universitat de València i la Generalitat perquè la Fundació d’Investigació Hospital Clínic de València pugua desenvolupar totes les seues investigacions, i, en aquest cas concret, la de la Unitat d’Assajos Fase I d’Oncologia. No obstant això, el seu agraïment s’ha dirigit especialment als pacients que formen part dels assajos. “Són persones valentes i solidàries. L’evolució és favorable en ells, però saben que els resultats òptims seran per a pacients futurs”.

Quant a la investigació que es realitza en el laboratori, han explicat que “desenvolupem medicaments nous per a tractar tumors basats en productes químics amb una metodologia més racional, perquè coneixem millor les dianes moleculars i sabem quines són les característiques de les cèl·lules tumorals”, argumenta l’investigador Andrés Cervantes. Per aquest motiu, “som capaços de crear dianes moleculars, és a dir, uns nous medicaments que bloquegen les molècules, inhibeixen els receptors i regulen la cèl·lula”. En conseqüència, els medicaments sorgits de la Unitat Fase I tenen “efectes tòxics menors, molt més subtils, un disseny aconseguit gràcies als avanços en el coneixement de la biologia”, han afegit.

[www.fihcuv.es](http://www.fihcuv.es)