Sant Pau i 'la Caixa' presenten un assaig clínic únic d'immunoteràpia per a càncer limfàtic

+ Notícies | 10/05/2019

"la Caixa" destinarà 2 milions d'euros a l'aplicació d'aquest tractament, que vol trobar una nova via de curació per a persones que són diagnosticades de limfoma no Hodgkin B, un dels càncers de la sang més freqüent al món

Albert Salazar, director gerent de l'Hospital de Sant Pau, i Jaume Giró, director general de la Fundació Bancària "la Caixa", han presentat avui l'acord que permetrà fer un assaig clínic especialment dirigit a pacients de limfoma no Hodgkin B (càncer de sang), centrant-se especialment en els pacients que no han respost a altres tractaments. L'Hospital de Sant Pau és un dels vuit centres de tot l'Estat que la Direcció General de Cartera Bàsica de Serveis del Sistema Nacional de Salut i Farmàcia, depenent del Ministeri de Sanitat, Consum i Benestar Social, ha autoritzat per utilitzar medicaments CAR-T.

El limfoma no Hodgkin B és un dels càncers de sang més freqüents al món. Es tracta d'una malaltia oncològica del sistema limfàtic, el qual contribueix de manera principal a formar i activar les defenses de l'organisme. En la majoria de pacients, la malaltia s'elimina després de sotmetre's a cicles intensius de quimioteràpia i, sovint, a un trasplantament de medul·la òssia. Tot i així, molts pacients recauen i, actualment, hi ha molt poques opcions terapèutiques que se'ls pugui oferir.

«Aquesta aliança materialitza l'aposta de l'entitat per millorar un dels béns més preuats: la salut de les persones. Avui fem un pas més per trobar una nova línia de curació per a les persones amb càncer limfàtic que, després dels tractaments existents, recauen novament. Els oferim, així, una nova esperança per seguir lluitant per vèncer la malatia», ha comentat Jaume Giró.

En la trobada també hi han participat el Dr. Jordi Sierra, cap del Servei d'Hematologia de l'Hospital de Sant Pau; el Dr. Javier Briones, cap clínic del Servei d'Hematologia de l'Hospital de Sant Pau i cap del Grup d'Immunoteràpia Cel·lular i Teràpia Gènica de l'Institut de Recerca de Sant Pau, i dues persones candidates a participar en l'estudi.

Un assaig pioner a l'Estat

L'innovador assaig que es portarà a terme es basa a seleccionar un tipus de limfòcits T anomenats limfòcits T de memòria, unes cèl·lules de l'organisme poc nombroses però extremadament eficaces. Es generen després d'una infecció primària i són les encarregades de mitjançar en la defensa de l'organisme en infeccions successives del mateix patogen, ja que es «recorden» d'ell. A més, tenen un poderós efecte contra les cèl·lules tumorals.

Segons explica el Dr. Javier Briones, responsable clínic del projecte: «Seleccionem aquests limfòcits T de memòria del mateix pacient i els dotem d'una "arma" perquè cada vegada que detecti una d'aquestes cèl·lules tumorals les elimini. Així, de manera perpètua, en el cos del pacient quedaria un "detector i eliminador" de qualsevol cèl·lula del limfoma que tornés a aparèixer. En definitiva, és la modificació genètica dels limfòcits T del mateix pacient perquè aquests ataquin cèl·lules canceroses».

Gràcies a l'acord de col·laboració entre "la Caixa" i Sant Pau, enguany s'aplicarà la fase I d'aquest assaig amb pacients amb limfoma no Hodgkin B refractaris als tractaments.

Autor: