



Sant Pau desenvolupa i posa a prova una teràpia avançada contra limfomes

A. LÓPEZ TOVAR Barcelona

L'hospital de Sant Pau ha desenvolupat un nou medicament d'immunoteràpia CAR-T contra limfomes. En el marc d'un assaig clínic, el tractament s'ha comen-

çat a administrar a pacients que no han respost a altres tractaments. Es tracta del segon medicament de teràpia avançada produït i desenvolupat íntegrament per l'institut d'investigació del centre. Essencialment consisteix en una modificació genètica

dels limfòcits del pacient perquè ataquin les cèl·lules canceroses en malalties com ara el limfoma B difús de cèl·lula gran, el limfoma fol·licular o el limfoma de cèl·lules de la capa. El limfoma és el càncer de sang més freqüent a Espanya, amb una previsió de 10.000 casos nous de limfoma no Hodgkin el 2023, segons estima la Societat Espanyola d'Oncologia Mèdica.

Deu pacients participaran en l'assaig de fase 1 de la nova proposta terapèutica i 30 s'hi incorporaran en la fase 2. L'hospital Virgen del Rocío de Sevilla

Els investigadors han seleccionat una classe de limfòcits més eficaços per atacar les cèl·lules canceroses

col·labora en el projecte reclutant pacients i coproduint i aplicant el tractament.

El projecte ha rebut dos milions d'euros de la Fundació La Caixa i compta amb la col·laboració de l'Institut de Recerca

contra la Leucèmia Josep Carreras, l'Institut de Salut Carles III i el Banc de Sang i Teixits de Catalunya. Es fonamenta en la selecció d'una classe de limfòcits escassa, però extremament eficaç. "Seleccionem aquests limfòcits T de memòria del mateix pacient i els entrenem perquè cada vegada que detectin una cèl·lula tumoral l'eliminin", explica Javier Briones, director de l'assaig clínic. "Així, de manera duradora, al cos del pacient hi quedaria un "detector i eliminador" de qualsevol cèl·lula de limfoma que tornés a aparèixer", precisa. ●