



La vacuna del melanoma 'beu' de la tècnica de les del Covid

El vaccí experimental anunciat per Moderna i Merck demostra l'eficàcia de l'ARN missatger per tractar aquests casos de càncer



FOTO_ACN La vacuna experimental contra el melanoma es va comunicar a través de dos notes de premsa

EFE
Barcelona

La vacuna experimental contra el melanoma anunciada per les farmacèutiques Moderna i Merck demostra l'eficàcia davant el càncer de la tecnologia ARN (utilitzada en algunes vacunes contra la Covid-19), segons diversos especialistes dels sis hospitals espanyols que han participat en aquest assaig clínic amb desenes de pacients. Les companyies farmacèutiques Moderna i Merck (coneguda com a MSD fora dels Estats Units i Canadà) van comunicar en dues notes de premsa i no en una publicació científica revisada

per altres investigadors els resultats preliminars de l'assaig clínic anomenat 'INterpath-001' en fase III, que ofereix un horitzó encoratjador o sense dades explícites. L'estudi, en què van participar 1.137 pacients de 26 països segons les farmacèutiques, utilitza tecnologia d'ARN missatger, la mateixa plataforma emprada en algunes de les vacunes davant de la covid-19, combinada amb un medicament específic. Però hi ha una diferència fonamental: en aquest cas no hi ha una vacuna comuna per a tots els pacients, sinó que cadascuna es dissenya a partir de les característiques del seu propi tumor.

Els hospitals espanyols que hi participen són: L'Hospital Universitari Vall d'Hebron-Departament d'Oncologia; Clínic de Barcelona; Hospital Universitari Quirón Madrid; Hospital Universitari Ramon i Cajal (Madrid); Hospital Regional Universitari de Màlaga i Hospital Clínic de València. L'oncòloga Inés González, responsable de l'àrea de melanoma de l'Hospital Clínic de València i investigadora de l'Incliva, explica la rellevància i els detalls de l'assaig clínic. Els pacients ja havien estat sotmesos a cirurgia per extirpar un melanoma, i l'objectiu de l'estudi era avaluar un règim combinat d'intimseran

autògena, una teràpia experimental personalitzada i basada en tecnologies d'ARN missatger (ARNm), i el medicament pembrolizumab (Keytruda), segons les farmacèutiques. Segons González, es tracta de pacients amb melanomes ressecats, és a dir, persones a qui "se'ls ha tret la malaltia, però que tenen un alt risc que torni". Així, després de l'operació, s'analitza el tumor i es fabrica una vacuna personalitzada en cada cas, explica l'oncòloga. Assenyala que aquest tipus de tecnologia, que forma part de la immunoteràpia, ja existeix però és la primera vegada que s'ha demostrat la seva eficàcia al càncer, ja que apunta que els pacients van trigar més a recaure.

"Aquests resultats porten a una línia de recerca molt més personalitzada"

La investigadora insisteix que l'important d'aquest anunci és que aquesta tecnologia de vacunes d'ARN "no havia demostrat ser eficaç" pel càncer i ara, per primera vegada, s'ha pogut dir ho és, cosa que obre la porta a altres estudis en marxa amb altres tipus de càncer. Considera que la immunoteràpia canvia totalment el futur dels pacients amb melanoma, un tipus de càncer molt agressiu amb una esperança de curació abans "molt petita" i que ara, en canvi, es poden curar fins i tot melanomes metastàsics. Un altre investigador, Miguel Berciano, diu que "aquests resultats reforcen una línia de recerca molt prometedora i suposen un pas rellevant cap a una oncologia cada vegada més personalitzada, en què es pot utilitzar la pròpia informació del tumor per dissenyar estratègies terapèutiques específiques per a cada pacient".