Avenç contra les metàstasis cerebrals en càncers de pulmó

L'ICO Girona prova per primer cop la capacitat antitumoral en humans de la silibinina, una substància natural

Es vol impulsar un assaig clínic per veure si té més aplicacions



Joaquim Bosch, Javier Men ndez i Joan Brunet durant la roda de premsa d'ahir a l'ICO Girona manel llad

L'ICO Girona ha aconseguit provar per primer cop en humans la capacitat antitumoral de la silibinina, una substància natural que es troba en les llavors dels cards marians. De moment, però, només en la reducció de metàstasis cerebrals en pacients amb càncer de pulmó avançat i no en tots els casos. Feia temps que s'havia demostrat en laboratori les propietats de la silibinina, però hi havia el repte d'aconseguir administrar-la als pacients, ja que és una molècula que per via oral s'absorbeix molt poc com a conseqüència de la seva estructura química. L'equip de l'ICO Girona ho ha provat utilitzant Legasil, un fàrmac que es comercialitza a les farmàcies com a protector hepàtic –la propietat més coneguda de la silibinina–, i ha aconseguit reduir entre un 70% i un 85% les metàstasis cerebrals de dos pacients amb càncer de pulmó avançat, que havien rebut prèviament quimioteràpia i radioteràpia sense experimentar una millora. Eren pacients que estaven ja molt dèbils pels tractaments rebuts, i dins de l'anomenat "ús compassiu" per millorar-los la qualitat de vida es va provar –amb el seu consentiment– si amb les pastilles podien millorar. "I la sorpresa va ser que van millorar relativament de pressa i que les lesions cerebrals es van reduir volumètricament d'una manera bastant significativa", va explicar ahir l'oncòleg de referència en càncer de pulmó de l'ICO Girona i principal autor de l'estudi, Joaquim Bosch. Un fa ja un any i mig que té la malaltia controlada i l'altre, sis mesos. Hi ha també un tercer pacient a qui també s'està notant millora des de fa un temps i un quart que tot just ha començat però a qui ja s'ha reduït molt el mal de cap. En altres pacients, però, no hi ha hagut millores. "La pregunta clau és per què hi ha pacients que responen bé i altres que no; per què el tumor primari (pulmó) no se'n beneficia i el cervell sí, per què en un lloc funciona i en l'altre no", va exposar ahir el cap de laboratori de metabolisme i càncer de l'ICO Girona-IDIBGI, Javier Menéndez.

"El que era una promesa comença a ser una realitat, però limitada"

Futurs assajos clínics

Aquest és ara el principal repte dels investigadors, i Bosch va assenyalar que el següent pas seria fer un assaig clínic, però per a això caldran nous recursos. Bosch va explicar que els assajos s'haurien de centrar en casos similars a aquells en què ja s'ha vist que funciona –i encara més tenint en compte que el càncer de pulmó és la primera causa de mort per càncer al món i que un 30% dels pacients que en tenen presenten metàstasi al cervell–, però que també caldria fer estudis similars en altres tipus de càncer. Els investigadors creuen que la silibinina podria tenir aplicació també en metàstasis cerebrals d'altres càncers (mama o melanoma, per exemple) i en tumors cerebrals primaris com ara el glioblastoma multiforme, però primer caldrà estudiar-ho a fons. "El que era una promesa fins ara ja comença a ser una realitat, però de moment molt limitada", va subratllar Bosch.

Els investigadors van insistir en la limitació del descobriment i van deixar clar que de moment només es plantegen usar la silibinina, més enllà de possibles assajos clínics, com a mesura pal·liativa en pacients amb

aquest tipus de càncer molt avançat. En aquest sentit, alerten que, tot i ser un producte natural, en cap cas un pacient pot utilitzar-lo pel seu compte com a producte alternatiu, perquè podria influir en l'eficiència d'altres medicaments que s'estiguin prenent.

Publicat a:
-El Punt Avui. Comarques Gironines 22-03-2016 Pàgina 6

Font del document:
http://www.elpuntavui.cat/societat/article/14-salut/952041-avenc-contra-les-metastasis-cerebrals-en-cancers-de-pulmo.html