

L'estudi serà finançat per l'Institut de Salut Carlos III, mitjançant la Fundació de Investigació HM Hospitales

EL DR. JORDI REMON, D'HM CIOCC BARCELONA, ACONSEGUEIX UN PROJECTE D'INVESTIGACIÓ DE L'ISCIII PER ESTUDIAR LES RESISTENCIES AL TRACTAMENT DEL CÀNCER DE PULMÓ MICROCÍTIC

- El treball es centrarà en els possibles mecanismes de resistència a la quimioteràpia en aquest tipus de tumor, que suposa el 15% de tots els càncers de pulmó
- L'anàlisi, que té com a objectiu precisar si la activació de la via intracel·lular és una de les potencials causes de la resistència, es durà a terme a través d'HM CIOCC i tindrà una durada de 3 anys
- El Dr. Jordi Remon, responsable de l'Unidad de Tumores Torácicos del Centro Integral Oncológico Clara Campal HM CIOCC Barcelona, liderarà el projecte, que es realitzarà també a la seu de Madrid

Barcelona, 22 de gener de 2020. El Dr. Jordi Remon, cap de l'Unidad de Tumores Torácicos del Centro Integral Oncológico Clara Campal HM CIOCC Barcelona, ha rebut finançament de l'Institut de Salut Carlos III (ISCIII) a través de l'Acción Estratégica en Salud 2019 per continuar una investigació, l'objectiu de la qual és descobrir perquè la quimioteràpia i immunoteràpia no resulten efectives en determinats tipus de càncer de pulmó. El treball es centrarà en els possibles mecanismes de resistència del carcinoma microcític, el tipus de tumor que suposa el 15% de tots els càncers que afecten al pulmó.

Aquest estudi, que s'integra en el programa d'investigació de la Fundació de Investigació HM Hospitales i tindrà una durada de 3 anys, ha estat inclòs dins dels projectes de l'Acción Estratégica de Salud 2019 i comptarà amb la participació de patòlegs - especialment del Laboratorio de Dianas Terapéuticas -, biòlegs i oncòlegs d'HM CIOCC a Barcelona i Madrid especialitzats en tumors toràcics i, especialment, en el diagnòstic i tractament de pacients amb carcinoma microcític.

Resistències

Diversos treballs previs en càncer de pulmó i altres tumors suggereixen que l'activació de la via intracel·lular WNT de les cèl·lules cancerígenes podria ser el motiu pel qual alguns pacients amb càncer presenten resistència als tractaments estàndard. Aquesta investigació permetrà en carcinoma microcític de pulmó precisar si, efectivament, en els casos en què aquesta via es troba activada, promou la resistència a la quimioteràpia i afavoreix que els càncers poguessin ser també menys sensibles a la immunoteràpia. Igualment, pel Dr. Remon, coordinador del projecte des d'HM CIOCC Barcelona, ubicat a l'Hospital HM Delfos, té especial rellevància el poder "establir si aquesta activació es

produeix a l'inici o durant el tractament. Per a això, és fonamental obtenir teixit tumoral i sang del pacient abans de començar el tractament i durant el curs de la seva malaltia, cosa que, fins ara, no ha estat sempre possible".

El coneixement més complet del comportament d'aquest tipus de tumor, així com de les alteracions trobades pot permetre el desenvolupament de noves estratègies terapèutiques pel carcinoma microcític de pulmó. Actualment, la quimioteràpia és el tractament més eficaç en aquests tumors, tant si la malaltia es troba en un estadi localitzat com si existeix metàstasi. No obstant això, encara un elevat percentatge de pacients presenten progressió a aquests tractaments.

Una de les principals causes de mort a Espanya

A Espanya, el càncer de pulmó és la causa de la mort de 21.200 persones cada any, segons el Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECp). D'aquestes, el 82% són homes i el 17%, dones, encara que les pacients femenines ja representen un de cada quatre casos. A més, es tracta d'un dels càncers amb menor índex de supervivència, ja que representa el 20,55% de les defuncions que es produeixen al nostre país per aquesta malaltia i la previsió és que segueixi augmentant el nombre de casos diagnosticats. En aquest sentit, l'Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) estima que, al 2035, afecti a més de 40.000 persones.

Fundación de Investigación HM Hospitales

La Fundación de Investigación HM Hospitales és una entitat sense ànim de lucre, constituïda l'any 2003 amb l'objectiu fonamental de liderar una R + D biosanitària, en el marc de la investigació traslacional, que beneficiï de manera directa al pacient i a la societat en general, tant en el tractament de les malalties com en la cura de la salut, amb l'objectiu de fer realitat la Medicina Personalitzada.

Igualment, pretén aconseguir l'excel·lència en l'assistència sanitària amb un clar compromís social, educatiu i de promoció de la investigació traslacional, perquè els avenços científics, en tecnologia i investigació, es puguin aplicar de forma ràpida i directa als pacients.

Des dels seus inicis, promou, finança i lidera projectes d'investigació en els quals metges i investigadors (bàsics i clínics) intenten resoldre problemes assistencials del dia a dia amb un benefici directe pels pacients, promovent una Medicina basada en l'evidència científica personalitzada.

Amb un clar compromís social, a més de dur a terme diversos projectes socio-sanitaris, l'entitat promou la divulgació científica i l'educació sanitària, organitzant fòrums científics i editant monografies divulgatives i educatives.

Més informació per a mitjans:
VITAMINE! Media & Marketing
Carles Fernández / Sílvia Roca
93 100 31 51 / 626 419 691
E-mail: sroca@vitamine.cat

DEP. DE COMUNICACIÓN DE HM HOSPITALES
Marcos García Rodríguez
Tel: 914 444 244 ext.167 / Móvil: 667 184 600
E-mail: mgarciarodriguez@hmhospitales.com

Més informació: www.hmhospitales.com