

**Segons l'assaig clínic publicat avui a la revista
New England Journal of Medicine**

EL 40% DELS PACIENTS DE CÀNCER DE BUFETA AMB MUTACIONS EN EL GEN FGFR RESPONEN POSITIVAMENT AL PRIMER TRACTAMENT ANTIDIANA ESPECÍFIC DESENVOLUPAT

- L'estudi fase II, realitzat durant 3 anys en 14 països, confirma que l'ús d'Erdafitinib bloqueja les proteïnes FGFR 2 ó 3 aberrants aconseguint la millora de la malaltia i en el 77% dels casos, una reducció del tumor
- La Dra. Begoña Mellado, Responsable del Programa de Càncer Urològic d'HM CIOCC Barcelona i especialista de l'Hospital Clínic, i el Dr. Jesús García-Donas, Cap de la Unitat de Tumors Ginecològics i Genitourinaris del Centro Integral Oncológico Clara Campal HM CIOCC, han estat dos dels tres metges espanyols que han participat en aquest treball
- HM Hospitales, a través del Laboratorio de Oncología Traslacional de la Unidad de Tumores Genitourinarios de HM CIOCC, ha començat a desenvolupar nous models i combinacions que potencien l'activitat d'aquests fàrmacs i amplien els seus bons resultats

Madrid, 25 de juliol de 2019. El tractament amb el fàrmac Erdafitinib resulta efectiu pel càncer de tracte urinari avançat amb alteració en els gens FGFR 2 o 3, segons es desprèn de l'estudi internacional '*Erdafitinib in Locally Advanced or Metastatic Urothelial Carcinoma*' que publica avui la revista New England Journal of Medicine i que ha tingut a la Dra. Begoña Mellado, Responsable del Programa de Càncer Urològic d'HM CIOCC Barcelona, ubicat a l'Hospital HM Delfos, i especialista de l'Hospital Clínic, i al Dr. Jesús García-Donas, Cap de la Unitat de Tumors Ginecològics i Genitourinaris del Centro Integral Oncológico Clara Campal HM CIOCC, com a principals investigadors. Aquest estudi, en què han participat 210 pacients seleccionats d'entre més de 2.200 candidats en 14 països i que ha tingut una durada de 3 anys, confirma que el fàrmac ha resultat efectiu en el 40% dels casos en bloquejar la proteïna FGFR (l'anglès fibroblast Growth Factor Receptor o Receptor del factor de creixement de fibroblasts).

Després de realitzar l'estudi genètic dels pacients candidats a ser inclosos en l'assaig clínic, el treball es va iniciar amb una primera etapa de recerca de la dosi adequada i determinació de la posologia correcta del fàrmac. Posteriorment, es va completar una segona fase, l'objectiu de la qual va ser establir la seva eficàcia i seguretat. Així, el 77% dels casos en què el tumor avançat de urèter o bufeta presentava una mutació del gen FGFR 2 o 3 van experimentar una

reducció de la mida de les metàstasis i fins al 40% van aconseguir reduccions significatives, segons els estàndards internacionals d'avaluació (denominats criteris RECIST).

Per al Dr. Jesús García-Donas, Cap de la Unitat de Tumors Ginecològics i Genitourinaris del Centro Integral Oncológico Clara Campal HM CIOCC, aquest treball suposa "una veritable fita en el càncer de bufeta, ja que fins ara, mai s'havia disposat d'un tractament específic per a pacients concrets d'aquesta malaltia". De fet, els resultats positius d'aquest estudi fase II, que presenten una diana molecular concreta i ben estudiada, han provocat l'aprovació de Erdafitinib com a teràpia estàndard sense requerir un estudi fase III. El fàrmac ja ha estat autoritzat als Estats Units i s'espera que ho sigui a Europa en un futur proper.

La investigació és un dels pilars de la filosofia de HM Hospitales que al costat de la docència i l'aplicació de la més alta tecnologia té l'objectiu de proporcionar la màxima qualitat assistencial al pacient. En aquest sentit, el Dr. García-Donas explica que "la implicació d'HM CIOCC no es limita a la participació en aquest assaig clínic, ja que portem temps treballant en aquesta diana". D'aquesta manera, ja hi ha estudis en marxa centrats en analitzar amb més profunditat funcions d'aquests gens i com evitar l'aparició de resistències als seus inhibidors. Un d'aquests treballs s'està duent a terme al Laboratori d'Oncologia Translacional de la Unitat de Tumors Genitourinaris d'HM CIOCC, que està desenvolupant models per a la identificació de mecanismes de resistència, trobar formes de prevenir-les i definir combinacions encara més actives.

A Espanya, es diagnostiquen 12.200 nous casos l'any

El càncer urotelial representa el 3,3% dels tumors diagnosticats a nivell mundial i afecta, especialment, a l'home. Espanya és un dels països en els quals la incidència és més alta, essent el quart tumor més freqüent entre els individus de sexe masculí, per darrere del de pulmó, pròstata i colorectal. Segons l'Asociación Española Contra el Cáncer (AECC), cada any, es diagnostiquen 12.200 casos nous, dels quals només uns 1.500 es troben en la dona.

El tabac és una de les principals causes dels tumors del tracte urinari i encara que es considera que pot ser el causant de l'alteració dels gens FGFR 2 i 3, encara és necessari seguir investigant en aquest sentit. Així mateix, no es coneix cap factor genètic que predisposi al desenvolupament d'aquesta mutació. El que sí que s'ha detectat ja són alteracions d'aquests gens en tumors tan dispars com el càncer de pulmó, mama o gàstric. Si els fàrmacs inhibidors de FGFR són també actius en aquests càncers està actualment en estudi.

HM Hospitales

HM Hospitales és el grup hospitalari privat de referència a nivell nacional que basa la seva oferta en l'excel·lència assistencial sumada a la investigació, la docència, la constant innovació tecnològica i la publicació de resultats.

Dirigit per metges i amb capital 100% espanyol, compta en l'actualitat amb més de 4.800 treballadors laborals que concentren els seus esforços en oferir una medicina de qualitat i innovadora centrada en la cura de la salut i el benestar dels seus pacients i familiars.

HM Hospitales està format per 41 centres assistencials: 16 hospitals, 4 centres integrals d'alta especialització en Oncologia, Cardiologia, Neurociències i Fertilitat, a més de 21 policlíniques. Tots ells treballen de manera coordinada per oferir una gestió integral de les necessitats i requeriments dels seus pacients.

A Barcelona, HM Hospitales compta amb l'Hospital HM Delfos, com a centre integral mèdic quirúrgic, dotat de tecnologia d'última generació per oferir una àmplia cartera de serveis. A més, el Grup també ha adquirit recentment l'Hospital HM Sant Jordi amb l'objectiu de conformar un projecte assistencial, docent i investigador similar al que el Grup té a la Comunitat de Madrid.

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
Pedro Lechuga
E-mail: plechuga@hmhospitales.com
Más información: www.hmhospitales.com