

Ha estat l'única entitat privada d'Espanya que ha obtingut una de les 25 ajudes ofertes per la Fundació La Caixa

UN PROYECTO DE LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN HM HOSPITALES SOBRE LA MALALTIA DE PARKINSON, TRIAT PER LA FUNDACIÓ LA CAIXA

- El projecte concedit té com a objectiu investigar l'origen de la neurodegeneració que causa els problemes motors a la malaltia de Parkinson amb la finalitat de detenir o al menys alentir la progressió del procés neurodegeneratiu
- El treball, liderat pel Dr. Guglielmo Foffani forma part del tema central d'investigació i desenvolupament d'HM CINAC a l'hospital HM Puerta del Sur, dirigit a entendre l'inici de la malaltia de Parkinson i com detenir-la.

Madrid, 8 de setembre de 2020. La Fundación de Investigación HM Hospitales ha estat l'única entitat privada d'Espanya que ha obtingut un dels 25 projectes del 'Health Research Call Program' de la Fundació La Caixa. El projecte liderat pel Dr. Guglielmo Foffani, investigador del Centre Integral AC HM CINAC, té com a objectiu investigar l'origen de la neurodegeneració que comença causant trastorns de mobilitat a la malaltia de Parkinson, per avançar en el disseny de teràpies que aconseguixin aturar o al menys alentir la progressió del procés neurodegeneratiu.

La malaltia de Parkinson és un procés neurodegeneratiu caracteritzat principalment per la pèrdua de neurones en la substància negra i el corresponent dèficit de dopamina en l'estriat. El Dr. Foffani explica que porta ja algun temps treballant en "una nova hipòtesi cortical sobre l'origen de la patologia amb la qual proposem que l'escorça cerebral no seria simplement el destí final d'una degeneració patològica que comença a la perifèria, tal com postula la teoria dominant, sinó que estaria implicada en l'origen de la patologia empenyent les neurones dopaminèrgiques de la substància negra cap a la degeneració, la qual cosa explicaria l'inici focal dels problemes motors associats a la malaltia".

Els resultats d'aquesta investigació podrien suposar un gran avanç en el tractament de la malaltia de Parkinson, ja que obririen noves possibilitats terapèutiques dirigides a disminuir l'activitat cortical per actuar sobre el mecanisme que inicia la neurodegeneració. El projecte tindrà una durada aproximada de 3 anys i servirà també per investigar dues estratègies terapèutiques que ja s'estan començant a utilitzar a HM CINAC: la subtaletomia per ultrasons focals i l'estimulació cortical per camp magnètic estàtic.

El Dr. Foffani es mostra "molt il·lusionat amb aquesta línia d'investigació i molt esperançat en els resultats que puguem obtenir, tant a nivell de coneixement fonamental com per la seva aplicabilitat terapèutica pels pacients". Igualment, espera que el projecte concedit per la Fundació La Caixa suposi "la consolidació de la feina que tot l'equip d'HM CINAC estem realitzant des de fa una mica més de 5 anys, quan aquest centre integral va començar la seva activitat".

El projecte també compta amb la participació de la Federación Española de Parkinson, involucrada com a organització de la societat civil per maximitzar l'impacte social del projecte amb activitats de difusió més enllà de la comunitat científica.

La Fundació La Caixa concedeix finançament per a aquests projectes d'investigació en salut per tercera vegada amb la finalitat de contribuir a l'impuls d'iniciatives d'excel·lència en la lluita contra les malalties de les especialitats de cardiovascular, neurologia, oncologia i infeccioses. En aquesta ocasió, ha rebut més de 600 projectes i ha repartit 18 milions d'euros entre els 25 elegits.

Pel Professor José Obeso, director d'HM CINAC, "aquest projecte s'emmarca en l'eix fonamental de la nostra línia de recerca i desenvolupament, centrada en aconseguir impactar l'evolució progressiva de la malaltia de Parkinson, i suposa el reconeixement a una de les línies d'investigació més originals i atractives del nostre Centre".

Finalment, el director científic de la Fundación de Investigación HM Hospitales, Dr. José María Castellano, assegura que "aquest projecte consolida a HM CINAC com a centre d'excel·lència a nivell mundial en la investigació experimental i clínica en la malaltia de Parkinson i a HM Hospitales en la seva recerca contínua d'excel·lència i translació als nostres pacients".

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.

Així, 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 per als pacients, promovent una Medicina basada en l'evidència científica personalitzada.

Igualment, amb un clar compromís social, a més de dur a terme diversos projectes sociosanitaris, 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

Pedro Lechuga Mallo

Tel.: 987 20 23 00 Ext 112 / Móvil 638 84 63 84

E-mail: plechuga@hmhospitales.com

Más información: www.hmhospitales.com

Més informació: www.hmhospitales.com