

La Fundació Pasqual Maragall posa en marxa el laboratori més punter d'Espanya per a detectar l'Alzheimer de manera precoç

- El nou laboratori de neurologia translacional centrarà les seves investigacions en poder detectar de manera precoç l'Alzheimer amb una analítica de sang
- La Fundació ha llançat la campanya “Una notícia pel record” per a recaptar els 150.000€ necessaris per a equipar el laboratori amb la última tecnologia

Barcelona, 2 de novembre de 2021- Avui en dia, l'Alzheimer encara es diagnostica tard, quan hi ha símptomes evidents i després de proves invasives i cares. Detectar-lo a temps i mitjançant una analítica de sang permetrà provar nous fàrmacs i millorar les possibilitats d'èxit dels tractaments enfocats a frenar l'Alzheimer en les seves fases més primerenques.

Per això, el [BarcelonaBeta Brain Research Center](#) (BBRC), el centre de recerca de la Fundació Pasqual Maragall, està posant en marxa el laboratori més punter d'Espanya i un dels més sofisticats del món dedicat a fer possible, en un futur, la detecció de l'Alzheimer de manera precoç mitjançant una simple analítica de sang, una prova diagnòstica que ajudaria al neuròleg en la seva labor de detecció de la malaltia.

Però, per a poder avançar en aquest camp de recerca, és necessària maquinària ultrasensible amb tecnologia puntera que té un cost de 150.000€. Per aconseguir que el projecte sigui una realitat, la Fundació Pasqual Maragall ha iniciat una campanya per a recaptar fons que permetin equipar amb tecnologia d'última generació el nou laboratori de neurologia translacional del BBRC.

Com explica el **Dr. Marc Suárez-Calvet**, cap del grup de Biomarcadors en Fluids i Neurologia Translacional del BBRC, *“els biomarcadors en sang son un dels grans descobriments de la investigació de l'Alzheimer dels últims anys, i des del BBRC participem directament en el seu estudi per aconseguir aplicar-los en la pràctica clínica habitual. Actualment i gràcies a la prova de referència, la punció lumbar, comparem els resultats per veure la seva efectivitat. El nostre objectiu és aconseguir que en un futur la detecció de l'Alzheimer sigui precoç, fàcil i accessible, fins i tot amb persones sense símptomes”*.

Recentment, l'equip del Dr. Suárez- Calvet, amb l'impuls de la Fundació "la Caixa", han detectat que la proteïna àcida fibril·lar glial (GFAP, per les sigles en anglès) és un biomarcador molt precís per a diagnosticar les fases inicials de la malaltia d'Alzheimer en la sang. Aquesta troballa, encara en fase d'investigació, permetrà millorar la precisió diagnòstica de la fase preclínica de l'Alzheimer a través d'una analítica de sang, combinant la detecció del biomarcador GFAP amb altres descoberts recentment.

"Tots aquests avenços científics recents ens acosten més al final de l'Alzheimer. En el nou laboratori de la Fundació Pasqual Maragall es realitzaran investigacions translacionals per a desenvolupar biomarcadors, amb l'objectiu de descobrir noves dianes terapèutiques i proporcionar una millor comprensió dels mecanismes moleculars de l'Alzheimer i altres malalties neurodegeneratives", conclou el Dr. Arcadi Navarro, director de la Fundació Pasqual Maragall.

"Una notícia pel record"

La campanya de recaptació de fons "[Una notícia pel record](#)" està basada en un vídeo que recorre la història de quatre familiars de persones amb Alzheimer i posa el focus en una característica singular d'aquests pacients: la seva incapacitat per a recordar esdeveniments recents de la seva vida, però la seva memòria evoca notícies importants del seu passat.

Amb aquest argument, la campanya busca recaptar fons per aconseguir un titular que no s'oblidi mai: crear el laboratori més punter d'Espanya per a detectar l'Alzheimer de manera precoç.

Sobre la Fundació Pasqual Maragall

La Fundació Pasqual Maragall és una entitat privada sense ànim de lucre que va néixer l'abril del 2008, com a resposta al compromís adquirit per Pasqual Maragall (exalcalde de Barcelona i expresident de la Generalitat de Catalunya) a l'anunciar públicament que se li havia diagnosticat Alzheimer. La Fundació està dirigida per Arcadi Navarro i presidida per Cristina Maragall, filla de Pasqual Maragall. Aquest últim ostenta el càrrec de president d'honor.

Més de 130 professionals treballen actualment a la Fundació amb una doble missió: promoure la recerca per prevenir l'Alzheimer, i oferir solucions que millorin la qualitat de vida de les persones afectades, els seus familiars i els seus cuidadors. En l'àmbit de la investigació científica, la Fundació compta amb el Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC), centre de recerca dedicat a la prevenció de la malaltia i a l'estudi de les funcions cognitives afectades en l'envelliment sa i patològic.

Tot això és possible gràcies al suport d'una quinzena d'entitats i una base social de més de 45.000 socis, que contribueixen econòmicament a la continuïtat del projecte. El seu suport és imprescindible per seguir treballant per un futur sense Alzheimer, ja que la recerca científica és l'únic camí per vèncer la malaltia.

Per col·laborar amb la Fundació: fpmaragall.org/ca/donatius

Per a més informació: fpmaragall.org/ca

CONTACTE DE PREMSA:

Agència de Comunicació

ATREVIA

Albert Rimbau / Laura Puig

arimbau@atrevia.com / lpuig@atrevia.com

683 16 20 28 / 619 64 93 62

Departament de Comunicació

Fundació Pasqual Maragall

Mar Escardó

mescardo@fpmaragall.org

93 316 09 90

La Fundació Pasqual Maragall compta amb el suport de:



FUNDACIÓN
RAMÓN ARECES



ACS



Allianz

CIMENT
MOLINS

Sabadell
Fundació

Fundación
Renta

Agbar
Fundació

moventia

enagas

eurolfragance

vopi