

La Fundació Pasqual Maragall i l'Obra Social "la Caixa" busquen 400 voluntaris per participar en un estudi de detecció precoç de l'Alzheimer

- Els voluntaris se sotmetran a una sèrie de proves de forma periòdica amb l'objectiu de determinar els factors que influeixen en l'aparició de la malaltia.

Barcelona, 17 de setembre de 2012- La Fundació Pasqual Maragall per a la Recerca sobre l'Alzheimer i l'Obra Social "la Caixa" han presentat a CosmoCaixa l'**estudi alfa** (Alzheimer i famílies), un complet i ambiciós **projecte per a la identificació precoç de l'Alzheimer**.

Actualment l'Alzheimer és una malaltia per a la qual no hi ha tractament curatiu i que es diagnostica molt tard: quan apareixen els símptomes el dany cerebral és ja irreversible. Recents investigacions confirmen que la malaltia pot començar 15 o 20 anys abans de que es presenti simptomatologia clínica. Per altra banda, els medicaments moderns que s'han desenvolupat en les darreres dècades han resultat ineficaços quan s'han provat en persones que ja presenten símptomes.

"Molt probablement -ha destacat el Dr. Jordi Camí, director de la Fundació Pasqual Maragall- la ineficàcia dels tractaments farmacològics modificadors del curs evolutiu ve donada perquè s'administren massa tard. Caldria assajar aquests medicaments en etapes prèvies, abans de l'aparició dels símptomes. Per fer-ho és necessari disposar d'informació sobre el que succeeix en aquestes etapes i aquest és l'objectiu de l'estudi alfa".

Enric Banda, director de l'Àrea de Ciència, Recerca i Medi Ambient de l'Obra Social "la Caixa" ha comentat que "es tracta d'un projecte de primera línia de recerca que obtindrà dades fonamentals per diagnosticar precoçment l'Alzheimer. Per això el paper dels voluntaris és essencial".

L'**estudi alfa** té com a objectiu determinar quins factors influeixen en l'aparició de la malaltia per tal de poder actuar abans de l'inici dels símptomes. Disposar

d'aquest coneixement permetrà el **disseny d'intervencions orientades a la prevenció secundària, per tal de frenar o retardar l'aparició de la malaltia.**

Per realitzar aquest estudi, la Fundació Pasqual Maragall necessita de la implicació de **400 voluntaris, fills o filles de persones diagnosticades d'Alzheimer, d'entre 44 i 63 anys. Els participants se sotmetran a una sèrie de proves cada 3 anys** durant un llarg període de temps, idealment tota la seva vida.

Aquestes proves no impliquen l'administració de cap medicament i consistiran en:

- **Diversos tests** per fer una avaluació cognitiva i recollir dades sobre l'historial clínic i els hàbits de vida.
- **Proves d'imatge del cervell** per visualitzar les seves característiques.
- **Mostra d'orina i de sang** per analitzar factors genètics, entre d'altres.
- Una **punció lumbar** per estudiar els nivells de proteïna amiloide d'origen cerebral.

Les sessions es realitzaran a Barcelona -al Parc de Salut Mar (Hospital del Mar) i al Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)- i els voluntaris rebran informes sobre els resultats clínics obtinguts en les proves de ressonància magnètica, analítica de sang i exploració neuropsicològica de cribatge. En cas que es detectessin anomalies rellevants en qualsevol de les proves, els participants seran degudament informats i remesos al seu metge de família.

Tota la informació pot trobar-se a la web www.alfaestudi.org o contactant amb la Fundació Pasqual Maragall.

Fundació Pasqual Maragall

La Fundació Pasqual Maragall és una entitat creada el 2008 amb la finalitat de promoure la investigació científica en l'àmbit de l'Alzheimer i la neurodegeneració, fomentar la implicació del sector privat en el finançament de projectes científics i impulsar accions de sensibilització i conscienciació sobre els problemes cognitius de l'envelliment, promovent que la investigació científica en aquest camp sigui una prioritat estratègica.

La fundació orienta la seva activitat a l'obtenció de nou coneixement científic, com l'actual estudi Alfa per a la detecció precoç i altres dirigits a cobrir necessitats no cobertes.

A inicis de 2014 la fundació es traslladarà a un nou edifici, actualment en construcció, al Campus de la Ciutadella de la Universitat Pompeu Fabra. En aquestes noves instal·lacions de 4.300 m² s'ubicarà la seu de la fundació i el futur centre d'investigació. L'edifici es dedicarà gairebé per complet a nous laboratoris d'investigació i disposarà d'una plataforma tecnològica de neuroimatge per a la investigació clínica.

L' Obra Social "la Caixa" pensant en les persones, més que mai

"la Caixa" ha optat per reforçar, més que mai en aquests moments, el seu compromís amb les persones. En aquest sentit, l'Obra Social manté per al 2012 i per cinquè any consecutiu un pressupost de 500 milions d'euros. El desenvolupament de programes de caràcter social, adequats a les necessitats més emergents en l'actual context, concentra la major part de la inversió. La superació de la pobresa infantil, el foment del treball entre col·lectius amb dificultats, l'envelliment actiu i saludable de les persones grans i l'atenció a les persones amb malalties avançades són, en aquests moments, les quatre línies de treball prioritàries.

Entre les iniciatives en el camp de la recerca cal destacar la **Unitat d'Investigació en Teràpia Molecular del Càncer - "la Caixa", a la Vall d'Hebron**, dirigida pel doctor Baselga, que evidencia el compromís de l'Obra Social "la Caixa" amb la promoció de la recerca científica i l'avenç de la salut. Així, en el mateix complex hospitalari, l'entitat impulsa, des de 2009, el **Centre Wider-Barcelona**, un centre pioner en cirurgia endoscòpica, que dirigeix el doctor Josep Ramon Armengol.

En aquesta línia d'actuació, "la Caixa" va constituir el 1995, juntament amb el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, **IrsiCaixa**, un laboratori que s'ha convertit en un centre de referència en la recerca contra la sida a escala mundial i que desenvolupa el projecte HIVACAT per a la cerca d'una vacuna contra la malaltia. A més, la Fundació "la Caixa" és una de les institucions que col·labora en el desenvolupament del **Centre Nacional de Recerques Cardiovasculars (CNIC)**, dirigit pel doctor Valentí Fuster.

La concessió de **beques de Biomedicina** i la instal·lació de **CiberCaixa Hospitalàries** adreçades a minimitzar l'impacte emocional i escolar de l'estada

dels més petits en un hospital (la primera es va inaugurar a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron) són altres exemples d'aquest compromís.

Un dels projectes més ambiciosos en aquest àmbit és la promoció de l'**Institut de Salut Global - Barcelona (ISGlobal)**. El seu objectiu principal és millorar la salut de les poblacions més vulnerables i trencar el cercle viciós de malaltia i pobresa en què aquestes estan atrapades.

L'Obra Social "la Caixa" també impulsa el Centre de Genètica Cardiovascular, que forma part de l'**Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI)** i està dirigit pel Dr. Ramon Brugada. El seu objectiu principal és desenvolupar noves línies de recerca per a l'estudi de les malalties cardiovasculars i investigar les bases moleculars i genètiques de les arítmies cardíques, per identificar els individus amb risc de mort sobtada i desenvolupar eines de diagnòstic i teràpia.

L'última gran aposta de l'entitat en matèria de recerca és el projecte **RecerCaixa**. Es tracta d'un nou programa de suport a la recerca a Catalunya, impulsat conjuntament per l'**Obra Social "la Caixa"** i l'**Associació Catalana d'Universitats Públiques**. RecerCaixa pretén fomentar que es faci un pas endavant en la qualitat i la magnitud de la recerca a Catalunya i, al seu torn, millorar la qualitat de vida de les persones, així com la competència econòmica i tecnològica de la societat.

Més informació:

Departament de Comunicació Fundació Pasqual Maragall

Elisa Álvarez: 93 412 78 78 ext 6 / 663 373 816 / elisa@mahala.org

Departament de Comunicació Obra Social "la Caixa"

Irene Roch: 934 046 027 / 669 457 094 / iroch@fundaciolacaixa.es

<http://www.lacaixa.es/obrasocial/>

Sala de Premsa Multimèdia

<http://premsa.lacaixa.es/obrasocial>