

Reunió del Consorci EPAD - 17, 18 i 19 de maig

Barcelona, punt de trobada internacional de la recerca en prevenció de l'Alzheimer

- *L'European Prevention of Alzheimer's Dementia (EPAD) és una iniciativa que agrupa 36 centres d'investigació, universitats, laboratoris europeus i associacions de malalts amb l'objectiu d'establir la infraestructura necessària per realitzar assaigs clínics per prevenir l'inici de la malaltia.*
- *Actualment s'estan incorporant a la cohort europea els primers voluntaris participants, provinents d'Edimburg i de Barcelona, alguns dels quals participaran després a l'assaig clínic.*
- *Un estudi impulsat per l'EPAD on ha participat el BarcelonaBeta Brain Research Center de la Fundació Pasqual Maragall, analitza com comunicar el risc de desenvolupar la malaltia a persones sanes o amb símptomes molt inicials.*

Barcelona es convertirà, els pròxims 17, 18 i 19 de maig, en el punt de trobada dels investigadors referents en la recerca en prevenció de l'Alzheimer a nivell europeu. Els representants de *L'European Prevention of Alzheimer's Dementia (EPAD)*, es reuniran a la capital catalana durant aquests tres dies en què assistiran a sessions plenàries i grups de treball. El Barcelonaβeta Brain Research Center, el centre de recerca de la Fundació Pasqual Maragall, actuarà com a amfitrió d'aquesta trobada internacional.

El propòsit de la iniciativa EPAD és retardar o prevenir l'aparició de la malaltia en persones que estan en risc d'estar desenvolupant-la i que no presenten símptomes o aquests són molt lleus. Per a fer-ho, està desenvolupant una plataforma que utilitza la informació existent de cohorts, registres de pacients o altres estudis europeus on s'hagin identificat potencials participants a risc, com l'Estudi Alfa de la Fundació Pasqual Maragall. La finalitat és testar fàrmacs que actuïn contra els estadis inicials de la malaltia i evitin o retardin l'aparició dels símptomes.

El projecte EPAD, en el qual hi participen 36 centres d'investigació, universitats, laboratoris europeus i associacions de malalts, està configurant un registre de 24.000 persones i una cohort amb 6.000 voluntaris participants. Aquests voluntaris realitzaran proves cognitives, genètiques, de ressonància magnètica i una punció lumbar. D'aquests es seleccionaran 1.500 que participaran als assaigs clínics de fàrmacs per a la prevenció de la malaltia. Actualment ja s'estan incorporant a la cohort europea els primers voluntaris, provinents de l'Estudi Prevent d'Edimburg i de l'Estudi Alfa de Barcelona.

Segons el **Dr. José Luis Molinuevo**, impulsor i co-líder d'EPAD i director científic de BarcelonaBeta Brain Research centre de la Fundació Pasqual Maragall, *"EPAD és una oportunitat única per oferir a persones sanes amb risc de desenvolupar Alzheimer la possibilitat d'accedir a l'assaig clínic més innovador dissenyat per a la prevenció d'aquesta malaltia"*.

Com comunicar el risc de patir la malaltia?

Els voluntaris que s'estan començant a incorporar a la cohort europea són persones sanes que representen tot l'espectre del risc de desenvolupar la malaltia en el futur. La comunicació d'aquest risc és un aspecte molt delicat, motiu pel qual des del grup de treball de bioètica de l'EPAD s'ha dut a terme l'estudi internacional "Estratègies de comunicació del risc de patir la malaltia d'Alzheimer".

La Fundació Pasqual Maragall, mitjançant el Barcelonaβeta Brain Research Center, va participar en la posada en marxa d'aquest estudi amb l'objectiu d'establir un conjunt de recomanacions i bones pràctiques. L'estudi s'ha realitzat a partir de panels de debat amb grups d'interès d'Espanya, Regne Unit i dins el Grup de Treball Europeu de Persones amb Demència d'Alzheimer Europe. Els resultats d'aquesta investigació permetran saber les actituds, implicacions i inquietuds dels possibles afectats davant del coneixement de patir aquest risc, a fi de decidir quina informació s'ha de comunicar i quines són les condicions més òptimes per fer-ho.

Sobre l'EPAD

L'EPAD és una important iniciativa europea, de cinc anys de durada, per a generar un nou entorn on provar intervencions dirigides a la prevenció d'aquesta malaltia. Es va presentar al gener de 2015 i compta amb el patrocini de la Comissió Europea i la indústria farmacèutica europea (a través de la EFPIA) i amb el suport de la *Innovative Medicines Initiative Joint Undertaking* (IMI JU). El projecte es divideix en vuit equips de treball amb quatre grups consultius científics. Més informació: www.ep-ad.org. Disposa d'un pressupost inicial de 64 milions d'euros, que es reparteixen a un total de 36 membres dels sectors privat i públic:

- Janssen Pharmaceutica NV, Belgium
- University of Edinburgh, United Kingdom
- University of Oxford, United Kingdom
- **BarcelonaBeta Brain research Centre at Pasqual Maragall Foundation, Spain**
- Synapse Research Management Partners SL, Spain
- Karolinska Institutet, Center For Alzheimer Disease Research, Sweden
- Stichting VU-VUmc, Netherlands
- University of Cambridge, United Kingdom
- Medical Research Council Biostatistics Unit, United Kingdom
- Berry Consultants LLP, United Kingdom
- Université de Genève, Switzerland
- Radboud University Medical Centre, Netherlands
- Cardiff University, United Kingdom
- Centre Hospitalier Universitaire de Toulouse, France
- Quintiles, LTD, United Kingdom
- Alzheimer Europe, Luxembourg
- Erasmus Universitair Medisch Centrum Rotterdam, Netherlands
- Hôpital de la Salpêtrière, France
- Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, France
- University of Leicester, United Kingdom
- IXICO Technologies Ltd, United Kingdom
- Araclon Biotech, S.L., Spain
- Fraunhofer, Germany
- Eisai Inc., United States
- Sanofi-Aventis Recherche & Développement, France
- Novartis Pharma AG, Switzerland
- Boehringer Ingelheim International GmbH, Germany
- Ely Lilly and Company Ltd, United Kingdom
- Lundbeck A/S, Denmark
- Takeda Development Centre Europe Ltd, United Kingdom
- AC Immune SA, Switzerland
- Biogen Idec Inc., United States
- Amgen NV, Belgium
- Pfizer Limited, United Kingdom
- UCB Biopharma SPRL, Belgium
- Aridhia, United Kingdom

Reconeixements. La investigació ha rebut el suport de la "Innovative Medicines Initiative Joint Undertaking" segons l'acord de subvenció N° 115736, els recursos de la qual es componen de la contribució financera del Setè Programa Marc de la Unió Europea (FP7 / 2007-2013) i la contribució de les empreses de l'EFPIA. Per a més informació: www.imi.europa.eu. **Aclaració:** Aquesta comunicació recull les opinions del Consorci EPAD. La IMI, la Unió Europea i la EFPIA no són responsables de la utilització que pugui realitzar-se de la informació que contè.



innovative
medicines
initiative

efpia



Sobre la malaltia de l'Alzheimer i la demència

L'Alzheimer és una malaltia degenerativa progressiva que causa la pèrdua de neurones en el cervell. De forma inevitable i gradual, els símptomes impacten en la capacitat cognitiva, l'activitat funcional i la conducta de la persona afectada, empitjoren amb el pas del temps i són irreversibles. Cada any es detecten 7,7 milions de nous casos de demència en el món, el que implica un nou cas cada quatre segons. S'estima que en el 2013 hi havien 44,4 milions de persones amb demència en el món, xifra que pot augmentar fins els 135,5 milions en el 2050¹. Actualment existeixen tractaments que poden contenir o disminuir l'empitjorament dels símptomes, però no alteraran el curs de la malaltia. Els intents de llençar nous medicaments al mercat pel tractament i la prevenció de l'Alzheimer han resultat decebedors malgrat la gran inversió de temps i recursos duta a terme a nivell comercial, públic i acadèmic.

Sobre la Fundació Pasqual Maragall i el Barcelonaβeta Brain Research Centre

La Fundació Pasqual Maragall, creada l'any 2008, orienta la seva activitat a l'obtenció de nou coneixement científic amb l'objectiu de prevenir i retardar l'evolució de la malaltia d'Alzheimer. Desenvolupa la seva activitat científica a través del Barcelonaβeta Brain Research Center, centre de recerca constituït conjuntament amb la Universitat Pompeu Fabra. El seu principal projecte és l'**Estudi Alfa** (Alzheimer i Famílies) per a la identificació precoç i la prevenció d'aquesta malaltia. Hi participen 2.700 voluntaris adults sans, fills i filles de persones afectades per aquesta malaltia, que realitzen un conjunt de proves (cognitives, genètiques i de neuroimatge, entre d'altres) cada tres anys i durant dècades. L'objectiu de és determinar els factors de risc que influeixen en l'aparició de l'Alzheimer, conèixer l'evolució dels canvis cerebrals que es produeixen i dissenyar intervencions o tractaments per a la seva prevenció. Més informació: www.fpmaragall.org i www.barcelonabeta.org

Per a més informació, confirmar assistència i/o per gestionar entrevistes amb el Dr. José Luis Molinuevo, contactar amb:

Agència de Comunicació
ATREVIA
Pol Masdeu
pmasdeu@atrevia.com
93.419.06.30

Àrea de Comunicació
Fundació Pasqual Maragall
Eva Nebot
enebot@fpmaragall.org
93.316.09.9

¹ Alzheimer's Disease International (<http://www.alz.co.uk/research/statistics>)