

Qui som?

Fundació GAEM

La Fundació Gaem està formada per persones afectades d'EM, els seus familiars i amics. L'EM és una malaltia neurodegenerativa, ara com ara, sense curació.

La nostra missió es resumeix en dos objectius:

- Impulsar la investigació de nous tractaments per a la cura de l'EM.
- Donar suport al malalt i al seu entorn.

Des de la seva creació, la Fundació Gaem s'ha distingit per la investigació activa de noves teràpies curatives d'aquesta malaltia, seguint molt de prop els constants avenços mèdics i en contacte continu amb els millors especialistes mèdics.

TOTS VOLEM SABER-NE MÉS

Una de les realitats que hem constatat és la necessitat i el desig d'informació dels afectats d'EM i el seu entorn, sobre els nous camins que s'obren amb la constant investigació científica en el camp mèdic.

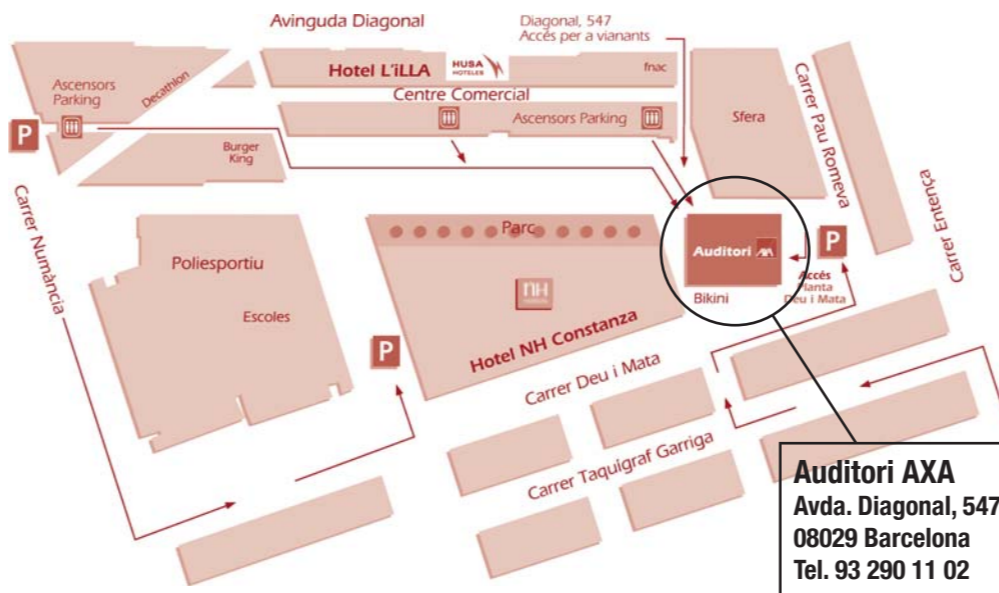
Recollint aquesta demanda, i després de l'èxit de les nostres tres anteriors edicions, Fundació Gaem presenta "VOLEM SABER IV: Teràpies avançades: realitat o ficció?" una conferència debat de divulgació científica i ciutadana entre investigadors, metges especialistes, administració i pacients, amb l'objectiu de divulgar coneixements i aproximar punts de vista.

www.fundaciongaem.org

Amb el suport de:



Amb la col·laboració de:



Activitat retransmesa per videostreaming amb la col·laboració de SURCORECORDS



Acte accessible per a persones amb mobilitat reduïda

premios SOLIDARIS del Seguro 2012



Grup d'Afectats d'Esclerosi Múltiple

Parc Científic de Barcelona

Baldri Reixac, 4 - Torre R 2a planta - 08028 Barcelona - info@gaem@pcb.ub.cat

Inscriu-te a: Telf. 935 190 300 / www.fundaciongaem.org

VOLEM SABER IV

TERÀPIES AVANÇADES: REALITAT O FICCIÓ?

26 d'octubre de 2012 - 17:00h

Auditori AXA



Grup d'Afectats d'Esclerosi Múltiple

Jornada de reconeixement d'interès sanitari per l'Institut d'Estudis de la Salut de la Generalitat de Catalunya

Programa

16:30h Recepció

17:00h Benvinguda i presentació

Sr. Vicens Oliver, president de la Fundació GAEM i afectat d'Esclerosi Múltiple des de l'any 1993

Dra. Marta Aymerich, responsable de Recerca i Innovació Sanitàries de la Direcció General de Regulació, Planificació i Recursos Sanitaris – Departament de Salut

17:15h Ponències

Trastorns psicològics en pares de nens amb Esclerosi Múltiple

Dra. Michele Messmer, dpt. of Social Health Research, Italian Multiple Sclerosis Society

Biomarcadors de Neuroimatge Molecular PET en Esclerosi Múltiple

Dra. Ana Catafau, IDIBAPS (Institut d'Investigació Biomèdica Agustí Pi i Sunyer i presidenta de BIG (Barcelona Imaging Group)

Biomarcadors en Esclerosi Múltiple: present i futur

Dr. Manuel Comabella, Unitat de Neuroimmunologia Clínica de l'Institut d'Investigació de la Vall d'Hebron

Desenvolupament de medicaments en teràpies avançades

Dr. Joan Garcia, director d'XCELIA. Divisió de Teràpies Avançades del Banc de Sang i Teixits

Neuroreparació amb cèl·lules mare messenquimals: realitat o ficció?

Dr. Antonio Uccelli, director del Center for Research and Cure of Multiple Sclerosis, Universitat de Gènova

18:55h Coffee break

19:15h Debat

Modera:

Xavier Graset, periodista

Intervenent:

Dra. Michele Messmer, departament of Social Health Research, Italian Multiple Sclerosis Society

Dra. Ana Catafau, IDIBAPS (Institut d'Investigació Biomèdica Agustí Pi i Sunyer) i presidenta de BIG (Barcelona Imaging Group)

Dr. Manuel Comabella, Unitat de Neuroimmunologia Clínica de l'Institut d'Investigació de la Vall d'Hebron

Dr. Joan Garcia, dtor. d'XCELIA. Divisió de Teràpies Avançades del Banc de Sang i Teixits

Dr. Antonio Uccelli, director del Center for Research and Cure of Multiple Sclerosis, Universitat de Gènova

20:00h Cloenda de l'acte

Dra. Roser Vallès, gabinet del Conseller – Departament de Salut

Prof. Dr. Fernando Albericio, vicepresident de la Fundació GAEM i Prof. Dr. en Ciències Químiques per la Universitat de Barcelona

Dra. Marta Aymerich, responsable de Recerca i Innovació Sanitàries de la Direcció General de Regulació, Planificació i Recursos Sanitaris – Departament de Salut

Conferències

Trastorns psicològics en pares de nens amb esclerosi múltiple

Dra. Michele Messmer

Es preveu que fins a un 5% dels diagnòstics d'EM és en nens de fins a 16 anys. S'ha informat de que els nens amb EM mostren un deteriorament en les relacions familiars i socials. Degut a la falta de proves en aquesta àrea, la investigació de malalties cròniques de la infància en altres nens pot servir de base per augmentar el coneixement sobre aspectes de funcionament de la família i dels estats individuals de l'angustia en parelles amb un fill amb esclerosi múltiple. Sembla ser que el malestar psicològic experimentat pels pares de nens amb esclerosi múltiple està vinculat a la falta d'informació sobre la malaltia del seu fill.

Biomarcadors de Neuroimatge Molecular PET en Esclerosi Múltiple

Dra. Ana Catafau

La heterogeneïtat de la Esclerosi Múltiple dificulta tant el diagnòstic clínic com la realització d'assajos clínics per a valorar l'eficàcia de nous tractaments. Això explica l'èmfasi actual en la investigació de biomarcadors que permetin un diagnòstic clínic precoç i específic, així com la predicció de l'evolució i la resposta terapèutica. Entre els marcadors d'imatge, la Resonància Magnètica (RM) ha estat el més emprat i s'ha inclòs en l'algoritme diagnòstic. Més recentment, s'ha proposat la Tomografia per Emissió de Positrons (PET) amb traçadors d'un tipus específic de cèl·lules del cervell que participen en la destrucció de neurones, denominat micròglia activada, com a biomarcador més específic.

Biomarcadors en esclerosi múltiple: present i futur

Dr. Manuel Comabella

La presentació resumirà el concepte de biomarcador, els diferents tipus de biomarcadors moleculars que es poden trobar en esclerosi múltiple, les tecnologies disponibles per a la identificació de biomarcadors, i l'estat actual i futur dels biomarcadors a la malaltia.

Desenvolupament de Medicaments de Teràpies Avançades

Dr. Joan Garcia

El millor coneixement de la biologia cel·lular i de les causes de malalties com l'esclerosi múltiple ha fet possible abordatges terapèutics basats en la utilització de cèl·lules. Aquestes, quan son generades al laboratori es consideren "Medicaments de Teràpies Avançades (MTAs)". Per fer possible que aquests medicaments arribin als pacients s'han de desenvolupar seguint els mateixos passos dels fàrmacs convencionals. XCELIA, la Divisió de Teràpies Avançades del Banc de Sang i Teixits s'ha especialitzat en el desenvolupament d'aquests medicaments i, durant els darrers anys, ha desenvolupat i ha col·laborat en el desenvolupament de MTAs (XCEL-m-Neuro-alfa i Tolervit) pel tractament de la esclerosi múltiple.

Neuroreparació amb cèl·lules mare messenquimals: realitat o ficció?

Dr. Antonio Uccelli

L'interès de la comunitat de pacients amb EM en la recerca d'estratègies de reparació de teixits ha posat en marxa els tractaments de cèl·lules mare, com a un dels reptes més apassionants i difícils en el camp de l'EM. S'oferirà una visió general sobre l'estat actual de la investigació amb cèl·lules mare en EM, centrada en estudis actuals, esperances raonables i mites irrealistes. L'evidència experimental actual suggereix que la investigació clínica de cèl·lules mare messenquimals per a la EM pot portar-nos a noves estratègies destinades a contrarestar la inflamació no controlada, la protecció de les neurones i promoure la remielinització de la discapacitat irreversible típica en pacients amb anys d'evolució.

Qui és qui

Dra. Michele Messmer

Directora de Programes per al Client i Programes d'Atenció Mèdica Professional a la Italian Multiple Sclerosis Society, la Dra. Messmer és l'encarregada de gestionar el pla estratègic i operatiu per als programes que involucren a persones amb EM i a les seves famílies, així com el Programa d'Educació Professional de la Societat d'EM. Messmer també està involucrada en activitats d'investigació en les àrees de coneixement dels pacients amb esclerosi múltiple i la informació sobre el SIDA, l'ocupació i l'impacte de la EM a les famílies. La Dra. Messmer és membre de l'Organització Internacional d'Infermeres d'Esclerosi Múltiple (IOMSM), el Consorci de Centres d'Esclerosi Múltiple (CMSM), la Junta de Certificació Internacional d'Infermeres en Esclerosi Múltiple (SISM). També és Editora del MS in Focus, la revista internacional de la MSFI (Federació Internacional d'Esclerosi Múltiple).

Dra. Ana Catafau

Doctora en medicina per la Universitat de Barcelona i especialista en Medicina Nuclear. Té un alt nivell d'experiència en la investigació amb neuroimatge molecular SPECT i PET, tan en l'àmbit acadèmic (16 anys) com en el de la indústria farmacèutica (8 anys). La Dra. Catafau és internacionalment reconeguda per les seves publicacions, ha estat Presidenta del Comitè de Neuroimatge de la Societat Europea de Medicina Nuclear (EANM), membre del Consell Editorial de Medicina de la revista Journal of Nuclear i membre de comitès científics a diferents congressos internacionals. Té una àmplia experiència en la gestió de la cartera d'estudis d'imatge per al desenvolupament de fàrmacs pel sistema nerviós central. Actualment, la Dra. Catafau és investigadora sènior del departament de neuroimmunologia del IDIBAPS i presidenta de Barcelona Imaging Group, S.L. (BIG).

Dr. Manuel Comabella

Neuròleg del Centre d'Esclerosi Múltiple de Catalunya, CEM-Cat, el Dr. Comabella va fer una estança de 3 anys (de 1996 a 1999) a la Harvard Medical School, Boston, investigant els mecanismes d'acció dels fàrmacs immunomoduladors i immunosupensors emprats en esclerosi múltiple, i que en l'actualitat ocupa una posició d'investigador sènior dins el mateix grup. Les seves principals àrees d'interès en investigació són: (I) La recerca de biomarcadors relacionats amb diferents aspectes de l'esclerosi múltiple, tals com la susceptibilitat genètica, la conversió a esclerosi múltiple en pacients amb un primer brot, la evolució de la malaltia i el pronòstic i la resposta de les teràpies; (II) la cerca de noves teràpies per a l'esclerosi múltiple.

Dr. Joan Garcia

Llicenciat i Doctor en Medicina per la Universitat de Barcelona. Especialista en Medicina Interna i en Hematologia i Hemoteràpia, va ser metge adjunt del Servei d'Hematologia de l'Hospital de Sant Pau (1981-1991) i els següents deu anys va dirigir el Departament de Criobiologia i Teràpia Cel·lular de l'Institut de Recerca Oncològica. Fundador i coordinador del Grup de Criobiologia de la l'Associació Espanyola d'Hematologia i Hemoteràpia de 1987 a 1997, al 2001 va rebre la Placa d'Honor de la Associació Espanyola de Científics. Actualment, el Dr. Garcia és director de la Divisió de Teràpies Avançades del Banc de Sang i Teixits, director adjunt de la Càtedra de Medicina Transfusional i Teràpia Cel·lular i Tisular i professor associat del Departament de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona. Membre fundador, president i "past president" de la International Netcord Foundation des de 1998, el Dr. Joan Garcia ha participat en més de 100 publicacions científiques i dirigit nombrosos projectes d'investigació i tesis.

Dr. Antonio Uccelli

Director de la Unitat de Neuroimmunologia de la Universitat de Gènova, el Prof. Uccelli dedica tots els seus esforços a enfocar les seves activitats d'investigació entorn l'esclerosi múltiple i les cèl·lules mare adultes. L'any 2011 s'incorporà al Centre d'Excel·lència per a la Investigació Biomèdica de la Universitat de Gènova, dirigit pel Prof. Benatri, i l'any 2008 va passar a dirigir el Laboratori de Neuroimmunobiologia del Centre de Biotecnologia Avançada de Gènova. Director del Centre per a la Investigació i la curació de l'EM, el Prof. Uccelli és co-autor de 100 estudis i es convidat a donar seminaris i conferències magistrals a diferents llocs acadèmics i conferències per tot el món.