

I finanziamenti europei alla ricerca sulla SMA

Martedì 24 Marzo 2009 16:41



SMA Europe - la Federazione europea delle associazioni di pazienti SMA - ha annunciato il finanziamento, per una cifra di oltre € 750.000, di cinque nuovi progetti di ricerca sulla SMA approvati a seguito del recente Bando Internazionale 2008. All'interno del budget complessivo, la cifra di € 180.000 proviene da Famiglie SMA, una delle principali Associazioni italiane che si occupano di SMA. I vincitori del bando

includono inoltre vari ricercatori italiani (Comi, Mercuri e Bertini).

L'iniziativa del Bando europeo di ricerca è importante perchè si viene finalmente a creare, anche in Europa, un canale annuale di finanziamento della ricerca mondiale di eccellenza sulla SMA, per importi significativi, che si affianca ad analoghi canali già esistenti negli Stati Uniti (i bandi di FSMA e SMA Foundation).

Famiglie SMA è tra i membri fondatori della Federazione SMA Europe. "Siamo orgogliosi", dice il dott. Renato Pocaterra, Presidente di Famiglie SMA, "di essere stati tra i principali promotori dell'iniziativa del Bando europeo di ricerca, che sarà replicato quest'anno. Speriamo che questa iniziativa possa contribuire ad accorciare i tempi della scoperta di una cura per la SMA".

Ecco il comunicato ufficiale:

SMA Europe è lieta di annunciare un investimento di oltre € 750.000 nella ricerca sull'atrofia muscolare spinale (SMA), per il finanziamento dei nuovi progetti di ricerca approvati a seguito del recente Bando 2008 per la Ricerca sulla SMA.

Le cinque istituzioni che hanno ottenuto gli stanziamenti sono:

- Università di Lisbona: prof. Margarida Gama Carvalho ("Characterization of post-transcriptional control mechanisms regulating SMN2 gene expression");*
- Università Cattolica di Roma: prof. Eugenio Mercuri ("Outcome measures in SMA types II and III");*
- Università di Milano: prof. Giacomo Comi ("Development of a stem cell approach for treating Spinal Muscular Atrophy");*
- Istituto di Miologia di Parigi: dott. Martine Barkats ("Evaluation of AAV-mediated gene therapy in murine and feline SMA models");*
- Università del Missouri, Stati Uniti: dott. Monir Shababi ("A Two-Pronged Approach to Develop a Treatment for Spinal Muscular Atrophy").*

La SMA è una rara ma devastante patologia: circa un bambino su 6.000 nati è affetto dalla malattia, che è la prima causa di morte in età infantile per malattia genetica, senza distinzione di razza o nazionalità. La forza muscolare viene ridotta progressivamente dalla malattia, che porta, nei casi più gravi, all'impossibilità di respirare autonomamente. Negli ultimi anni sono stati fatti significativi progressi nella conoscenza della SMA, in una ricerca che ha coinvolto altre patologie neuromuscolari con caratteristiche comuni.

SMA Europe è stata fondata all'inizio del 2007 ed ha riunito alcune Associazioni europee impegnate nella lotta contro l'atrofia muscolare spinale. Tutti i rappresentanti di SMA Europe sono pazienti o genitori di bambini colpiti dalla SMA e conoscono, per esperienza

personale, gli effetti della patologia sulle persone colpite e sui loro familiari. Fin dall'inizio SMA Europe si è impegnata con determinazione per mettere insieme le risorse dei propri membri con lo scopo di finanziare i migliori ricercatori nel campo della SMA. Con l'aiuto del nostro Comitato Scientifico, che include alcuni dei migliori esperti internazionali sulle patologie neuromuscolari, possiamo dire di esserci riusciti. Speriamo sinceramente che questo primo anno di attività produca risultati concreti verso la scoperta di un'efficace terapia per tutti coloro che soffrono di atrofia muscolare spinale.

SMA Europe ha appena reso noto inoltre il nuovo **Bando Europeo 2009** per il finanziamento di progetti internazionali di ricerca sulla SMA. Ulteriori € 600.000 saranno messi a disposizione del mondo scientifico internazionale per il finanziamento di ricerche di eccellenza con lo scopo di trovare una cura per l'atrofia muscolare spinale.

La selezione dei progetti è demandata, come nel 2008, ad un Comitato Scientifico di altissimo livello e la decisione finale sui finanziamenti sarà presa dai rappresentanti delle organizzazioni partner durante uno specifico incontro.

Il finanziamento complessivo dei progetti non sarà inferiore ad € 600.000. Famiglie SMA parteciperà con un importo di almeno € 50.000; la partecipazione al finanziamento del bando sarà aperta, inoltre, alle altre associazioni italiane che si renderanno disponibili.

Saranno presi in considerazione progetti finalizzati alla scoperta di una cura o terapia per l'atrofia muscolare spinale (SMA) con priorità per i seguenti aspetti:

- ricerca di base;
- terapia genica e/o cellulare;
- trial clinici;
- biomarcatori e strumenti per la misurazione funzionale;
- sviluppo di farmaci.

Questo Bando di Ricerca intende promuovere la collaborazione internazionale tra ricercatori SMA e mettere in evidenza potenziali ostacoli nella ricerca di terapie contro la malattia; saranno inoltre privilegiati approcci innovativi, interdisciplinari e multi-progettuali per l'accelerazione dei tempi di ricerca.

Per tutte le informazioni e i relativi moduli di partecipazione consultare il [seguito indirizzo](#).

SMA Europe

<http://www.sma-europe.net/>

e-mail: SMA-EUROPE@afm.genethon.fr

Sono membri di SMA Europe:

Asociació Catalana de Enfermetats Neuromusculars (ASEM Catalunya) e Fundame – Spagna

Association Française contre les Myopathies (AFM) – Francia

Deutsche Gesellschaft fuer Muskelkranke/Initiative SMA (DGM) – Germania

Famiglie SMA – Italia

Jennifer Trust for SMA – Regno Unito

The SMA Trust – Regno Unito

Vereniging Spierziekten Nederland (VSN) – Olanda