



OMF alloue 1,2 millions de dollars à la création du Centre de Recherche Collaborative de l'université de Stanford

Chers amis,



Nous sommes heureux d'annoncer le financement du [Centre de Recherche Collaborative sur l'EM/SFC à l'université de Stanford](#), dirigé par Ronald W. Davis, PhD, directeur de notre conseil scientifique.

Le Dr. Davis a assemblé une équipe de scientifiques de renommée mondiale, dont beaucoup n'avaient pas jusqu'ici concentré leur expertise sur l'EM/SFC, et a établi plusieurs projets innovants qui vous nous aider à comprendre les bases moléculaires de l'EM/SFC, développer de meilleurs outils de diagnostic, et découvrir de nouveaux traitements. Etant donné le nombre et la qualité des chercheurs que cette subvention va amener vers ce domaine, et le potentiel de découvertes majeures, OMF a décidé de financer cette proposition prometteuse.

Bien que le NIH ait décidé de ne pas financer ce plan dans le cadre de leurs Centres de Recherche Collaborative, nous estimons que ces travaux sont trop important et trop prometteurs pour ne pas les poursuivre. L'opportunité d'amener une équipe scientifique de ce calibre dans le domaine de la recherche sur l'EM/SFC est inmanquable pour nous, et beaucoup d'entre vous nous ont fait savoir qu'ils étaient d'accord! C'est pourquoi nous finançons la première année de ce travail vital avec une subvention de 1,2 millions de dollars que nous avons levés grâce à la généreuse communauté des patients.

Nous avons besoin de votre soutien pour que le travail de cette équipe exceptionnelle puisse continuer au-delà de la première année pour compléter les projets de recherche. Une année de recherche est suffisante pour obtenir des progrès significatifs, mais ces projets ambitieux demanderont plusieurs années pour être complétés et publiés. Pour soutenir et supporter cette recherche majeure, merci de [faire un don](#) dès maintenant.

Le Centre de Recherche Collaborative sur l'EM/SFC à Stanford travaillera sur trois projets qui sont critiques et fondamentaux pour comprendre cette maladie et développer des test de diagnostic et des traitements :

1. Cellules T et l'immunologie moléculaire de l'EM/SFC

Séquencement de cellules T pour découvrir leurs cibles

2. Etude big data étendue sur les familles

Séquencement génomique, expression des gènes, métabolomique, cytokines, bilan clinique, et plus

3. Développer des test de diagnostic sanguins et des technologies d'évaluation de traitements

Permettre un diagnostic rapide et peu onéreux de l'EM/SFC et découvrir de nouveaux traitements

Pour en savoir plus sur ces projets de recherche et l'équipe exceptionnelle du Centre de Recherche Collaborative, merci de visiter notre [site internet](#).

L'équipe scientifique inclue :

[Ron Davis, PhD](#), Professor of Biochemistry and Genetics, Stanford University School of Medicine; Director, Stanford Genome Technology Center; Director, Chronic Fatigue Syndrome Collaborative Research Center at Stanford University; Director, Open Medicine Foundation ME/CFS Scientific Advisory Board.

[Mark M. Davis, PhD](#), Director, Stanford Institute for Immunology, Transplantation and Infection (ITI); Professor of Microbiology and Immunology; Howard Hughes Medical Institute Investigator.

[Mike Snyder, PhD](#), Chair, Stanford Department of Genetics; Director, Stanford Center for Genomics and Personalized Medicine

[Wenzhong Xiao, PhD](#), Director, Immuno-Metabolic Computational Center, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School.

[Craig Heller, PhD](#), Professor of Biology, Stanford University, exercise physiologist.

[Robert Phair, PhD](#), Chief Science Officer, Integrative Bioinformatics, Inc..

[Lars Steinmetz, PhD](#), Co-Director, Stanford Genome Technology Center; Professor of Genetics, Stanford University; Senior Scientist, Genome Biology Unit, European Molecular Biology Laboratory.

[Raeka Aiyar, PhD](#), Director of Communications and Development, Stanford Genome Technology Center.

[Laurel Crosby, PhD](#), Engineering Research Associate, Stanford Genome Technology Center – *multi-system integration*

[Rahim Esfandypour, PhD](#), Engineering Research Associate, Stanford Genome Technology Center – *electrical engineering, device fabrication*

[Fereshteh Jahaniani, PhD](#), Research Associate, Stanford Center for Genomics and Personalized Medicine – *multi-omics*

[Mohsen Nemat-Gorgani, PhD](#), Life Science Research Scientist, Stanford Genome Technology Center – *protein biochemistry, enzymology*

[Peidong Shen, PhD](#), Research Associate, Stanford Genome Technology Center – *biochemistry, cell-free DNA detection methods*

[Gozde Durmus, PhD](#), Postdoctoral Fellow, Stanford Genome Technology Center – *magnetic levitation platform, bioengineering*

[Julie Wilhelmy](#), Life Science Research Professional, Stanford Genome Technology Center – *experimental genomics, immunology*

[Robert Naviaux, MD, PhD](#), Professor of Medicine, Pediatrics, and Pathology, University of California, San Diego; Co-Director of Mitochondrial and Metabolic Disease Center

[William Robinson, MD](#), Associate Professor of Medicine (Immunology and Rheumatology), Stanford University

[Curt Scharfe, MD](#), Associate Professor of Genetics, Yale University

[Lucinda Bateman, MD](#), founder and Medical Director of the Bateman-Horne Center for ME/CFS and Fibromyalgia

[David Kaufman, MD](#), ME/CFS Physician

De nombreux membres des communautés scientifique, médicale et biotechnologique ont offert leur expertise et leurs ressources à ce centre. Ce groupe de travail inclue 31 scientifiques venant du monde entier. Pour plus d'informations, visiter [la page du projet](#).

Nous sommes reconnaissants envers les donateurs dont le soutien a rendu possible l'établissement de ce centre de recherche ! Nous vous tiendront informés des avancées de ces travaux innovants.

Gardons espoir ensemble,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Linda'.

Linda Tannenbaum

CEO/Présidente

www.omf.ngo

OMF remercie Nicolas L. pour cette traduction.