



Centre médical universitaire (CMU)

Accès côté Champel

9 avenue de Champel (correspond au 3^e étage du CMU)

Bâtiment A-B par la porte A

Bus 1 - Arrêt Roseraie

Accès côté Hôpital

1 rue Michel-Servet (correspond au rez-de-chaussée du CMU)

Entrée «Accueil du CMU»

Bus 3, 7 - arrêt Claparède ou Peschier

Parking: Lombard

Accès

L'auditoire A250 se situe dans le bâtiment A-B du CMU,

à l'entresol du 2^e étage. Accessible par ascenseur (sortie au 2^e étage)

Contact et renseignements

022 379 59 11 - Alexandra.Mandofia@unige.ch

Loge et assistance: 022 379 59 00

www.unige.ch/medecine

La Faculté de médecine de l'Université de Genève et le Mémorial A. de Rothschild vous prient de leur faire l'honneur de votre présence

à la soirée de conférences qui sera donnée au terme du poste professoral

MÉMORIAL A. DE ROTHSCHILD

occupé par le prof. Pierre Burkhard,

Département des neurosciences cliniques, Faculté de médecine

Service de Neurologie, HUG

Maladie de Parkinson Enjeux et espoirs

Jeudi 10 mai à 17h

Centre médical Universitaire (CMU) | Auditoire A250

Les conférences seront suivies d'un cocktail.



Photo illustrant une des attitudes typiques de patients atteints de la maladie de Parkinson. 1892



FACULTÉ DE MÉDECINE



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

Mémorial A. de Rothschild

Les Fondations Edmond de Rothschild développent à l'international une vision moderne de la philanthropie en concentrant leurs actions sur l'éducation au travers de quatre thématiques majeures: santé, arts et culture, entrepreneuriat social, dialogue interculturel.

A Genève, le Mémorial A. de Rothschild s'implique plus particulièrement dans les domaines de l'ophtalmologie et des neurosciences. C'est ainsi qu'il a noué un lien étroit avec les Hôpitaux Universitaires de Genève et la Faculté de Médecine au travers d'un professorat dédié à l'enseignement et la recherche des maladies neuro-dégénératives. Il soutient également la Fondation Artères dans l'accompagnement de projets révolutionnaires destinés à faire progresser savoir médical, techniques innovantes et confort du patient. Il maintient enfin un lien de longue date avec le Groupement des Médecins Ophtalmologues affilié à la Clinique Générale Beaulieu.

En Suisse et dans le monde, les Fondations Edmond de Rothschild poursuivent leur engagement historique pour l'avancement des connaissances scientifiques, des traitements cliniques et pour une médecine accessible au plus grand nombre.

Bilan du professorat Mémorial A. de Rothschild, Prof. Pierre Burkhard

Professeur Associé, Département des neurosciences cliniques, Faculté de médecine

Médecin-adjoint agrégé, Responsable de l'Unité des maladies extrapyramidales, Service de neurologie, HUG

Le Mémorial A. de Rothschild a soutenu la recherche du Prof. Pierre Burkhard de 2007 à 2012. En plus de soutenir la chaire professorale, ces fonds ont été investis dans un vaste projet de recherche visant à identifier de nouveaux mécanismes pathogéniques de la maladie de Parkinson au moyen d'une stratégie globale utilisant diverses approches protéomiques appliquées à des échantillons de cerveau humain obtenus à l'autopsie. Cette démarche a permis de définir le protéome de la substance noire humaine de manière extensive et de détecter une trentaine de protéines différentiellement exprimées dans la maladie de Parkinson par rapport à des sujets sains. Ces données font suspecter de nouvelles voies métaboliques et biologiques pouvant être impliquées dans la pathogénie de la maladie. Cette recherche a permis la publication de quatre articles scientifiques sur le sujet, un cinquième étant en cours de rédaction, de plusieurs présentations dans des congrès internationaux et de l'obtention d'une thèse en sciences par la doctorante du laboratoire ayant travaillé sur le projet. Finalement, le soutien de cette recherche par le Mémorial A. de Rothschild a fourni une base solide pour la poursuite du projet de recherche qui va maintenant s'orienter vers une analyse protéomique au niveau cellulaire, pour lequel une demande au Fonds National Suisse a été déposée. Que la Fondation Mémorial A. de Rothschild soit chaleureusement remerciée pour sa généreuse contribution à la recherche menée en neurosciences au sein de la Faculté de Médecine de l'Université de Genève.

17h

Allocutions

Professeur Henri Bounameaux, Doyen de la Faculté de Médecine de l'UNIGE

Professeure Guillemette Bolens, Vice-Rectrice de l'UNIGE

Baronne Ariane de Rothschild, Vice-présidente du Mémorial A. de Rothschild

Maladie de Parkinson: enjeux et espoirs

17h30

1^{re} partie | Controverses en neurologie: les causes de la maladie de Parkinson

La maladie de Parkinson est d'origine environnementale

Prof. Pierre Burkhard, Département des neurosciences cliniques, Faculté de médecine

Service de Neurologie, HUG

La maladie de Parkinson est d'origine génétique

D^r Christian Wider, Service de Neurologie, CHUV

18h15

2^e partie | Table ronde | Les nouveaux traitements de la maladie de Parkinson

La stimulation cérébrale profonde

Prof. Pierre Pollak, Département des neurosciences cliniques, Faculté de médecine

Service de Neurologie, HUG

La thérapie cellulaire

Prof. Karl-Heinz Krause, Département de pathologie et immunologie, Faculté de médecine

Service de Médecine Génétique et Laboratoire

19h

Cocktail

