

Vaincre la Mucoviscidose organise le 9^e colloque des jeunes chercheurs français en mucoviscidose à l'Institut Pasteur le 21 mars

Dans un contexte actuel difficile pour la recherche française, la 9^e édition de ce colloque scientifique constitue plus que jamais un événement fédérateur pour les 160 chercheurs doctorants, post-doctorants et responsables de laboratoires participant.

→ Une journée pour dynamiser la recherche sur la mucoviscidose

Vaincre la Mucoviscidose est à l'initiative de cet événement scientifique unique en son genre en France.

Jean Lafond, son Président, ouvrira ce colloque. Franck Dufour, directeur scientifique de l'association, présentera le programme de cette journée qui donne l'opportunité aux jeunes chercheurs d'exposer leurs travaux et les résultats obtenus.

Alternant de 9h à 18h séances plénières et sessions dédiées à la présentation de posters, il permet aux participants de s'informer, de se confronter aux pistes développées par d'autres laboratoires et de créer des collaborations.

Les sessions plénières sont modérées par des chercheurs, membres du Conseil Scientifique de Vaincre la Mucoviscidose. Ce dernier est présidé par le professeur Pierre Lehn.

En fin de journée, les membres du Conseil Scientifique attribueront le prix du meilleur poster et les prix des deux meilleures présentations orales.

Un colloque scientifique dans la logique de la stratégie pluridisciplinaire de l'Association

La majorité des stratégies de recherche fondamentale et clinique dans le cadre de la mucoviscidose seront abordées (voir programme joint) :

- traitement des symptômes ou des conséquences de la maladie :

lutte contre l'infection et l'inflammation, fonctionnements du système digestif, fluidifiant du mucus, transplantation pulmonaire, thérapie cellulaire.

- traitement de l'origine de la maladie :

thérapie génique et thérapie de la protéine.

Vaincre la Mucoviscidose s'investit sur l'ensemble de ces stratégies notamment en finançant 79 projets de recherche sélectionnés par son Conseil Scientifique, à hauteur de 2,6 millions d'euros pour 2008.

La recherche en mucoviscidose se développe mais elle ne dispose pas de tous les moyens nécessaires à son bon fonctionnement. Le financement apporté par Vaincre la Mucoviscidose est primordial mais n'est pas suffisant. L'association s'inquiète, aux côtés des chercheurs, de la réduction des crédits de base des laboratoires.

→ Une soirée d'échanges entre chercheurs, patients et administrateurs au siège de l'association le 20 mars

Vaincre la Mucoviscidose organise pour la 1^{ère} fois un moment de rencontre unique.

A partir de 19H30, 90 chercheurs, sont attendus pour échanger avec ceux pour qui ils travaillent : les patients atteints de mucoviscidose. Des administrateurs de l'association, dont la plupart ont un enfant touché par la maladie, seront également présents.

→ Vaincre la Mucoviscidose soutient les jeunes chercheurs tant au niveau national qu'au niveau européen

Pour la 2^e année consécutive, l'association organisera le 2^e colloque européen des jeunes chercheurs en mucoviscidose du 27 au 29 août prochains à Lille. Ce colloque s'inscrit dans la démarche globale de coopération scientifique internationale menée par Vaincre la Mucoviscidose.

Contacts Presse



Elodie Guimard
Tel : 01 40 78 91 96
eguimard@vaincrelamuco.org

Muriel Papin
Tel : 01 40 78 91 75
mpapin@vaincrelamuco.org

Vaincre la Mucoviscidose - 181, rue de Tolbiac - 75013 Paris / Fax : 01 45 80 86 44

9^e Colloque des Jeunes Chercheurs français en mucoviscidose

Le 21 mars 2008 à Paris
A l'Institut Pasteur

Programme

- 8h00-9h00 Accueil / affichage des posters
- 9h00-9h15 Ouverture du colloque par Jean Lafond, Président de Vaincre la Mucoviscidose
Présentation du programme par Franck Dufour, directeur scientifique de l'association

9h15 -10h15 THERAPIE GENIQUE

Modérateurs Pierre Lehn et Bruno Pitard

- 9h30-9h45 Synthèse d'un lipide cationique acido-sensible pour le transfert de gènes
Labas R, Letrou-Bonneval E, Chèvre R et Pitard B
- 9h45-10h00 Développement d'une nouvelle classe de vecteurs pour le transfert de gène pulmonaire
Letrou-Bonneval E, Chèvre R, Labas R, André C, Tellier C et Pitard B
- 10h00-10h15 Etude du mécanisme d'action des polymères pour le transfert de gènes
Chèvre R, Letrou Bonneval E, Labas R et Pitard B
- 9h15-9h30 Outils d'imagerie pour l'étude du transfert de gène par les vecteurs synthétiques
Le Bihan O, Mornet S, Pitard B et Lambert O

10h15-10h45 PAUSE / VISITE DES POSTERS

10h45-12h15 BIOLOGIE DE CFTR / INFLAMMATION

Modérateurs Pascal Barbry et Michel Chignard

- 10h45-11h00 Comment les domaines NBD1/NBD2 modulent-ils la stabilité de CFTR au niveau de la membrane plasmique ?
Micoud J, De Keukeleire B, Scheckenbach L, Chanson M et Benharouga M
- 11h00-11h15 Pharmacomodulation des adduits méthylglyoxal- α -aminoazahétérocycle : Modifications chimiques de modulateurs efficaces et sélectifs des canaux CFTR
Boucherle B, Molina M-C, Norez C, Routaboul C, Melin P, Becq F et Décout J-L
- 11h15-11h30 The CD73/adenosine pathway regulates CFTR activity via gap junctional intercellular communication in Calu-3 airway cells
Scheckenbach KEL et Chanson M
- 11h30-11h45 Remodelage des récepteurs β -adrénergiques dans les bronches humaines mucoviscidosiques
Bossard F, Silantieff E, Lavazais-Blancou E et Gauthier C
- 11h45-12h00 **Defective CFTR Cl⁻ channel causes increased proteasomal degradation and reduced NF- κ B activity in lung epithelial cells exposed to ROS**
Roque T, Boncoeur E, Bonvin E, Saint-Criq V, Bonora M, Clement A, Tabary O et Jacquot J
- 12h00-12h15 Production des pièges neutrophiliques (nets) dans les sécrétions bronchiques de mucoviscidose et interaction avec les protéases à serine
Gauthier A, Attucci S et Gauthier F

12h30-13h45

DEJEUNER

13h45-16h00

VISITE DES POSTERS

16h00-17h30

RECHERCHE CLINIQUE / INFECTION

Modérateurs *Jean-Louis Gaillard et Marie-Odile Husson*

16h00-16h15 Dépistage et prise en charge des troubles du métabolisme glucidique chez les patients atteints de mucoviscidose, étude des pratiques au sein du réseau EMERA

Haesebaert J, Touzet S, Perceval M, Bourdy S, Bellon G, Colin C et Durieu I

16h15-16h30 Suivi thérapeutique de la ciclosporine chez les patients greffés pulmonaires souffrant ou non de mucoviscidose : résultats préliminaires de l'étude STIMMUGREP

Monchaud C, Rousseau A, Saint-Marcoux F, Sauvage F et Marquet P

16h30-16h45 Mycobactéries non tuberculeuses et mucoviscidose : enquête française de prévalence

Roux A L, Catherinot E, Rippoll F, Soismier N, Gutierrez C, Vincent V, Fauroux B, Rottman M, Herrmann J-L, Gaillard J-L et l'OMA Group

16h45-17h00 Diversification des clones de *Pseudomonas aeruginosa* dans la mucoviscidose

Vettoretti L, Llanes C, Köhler T, Guenard S et Plésiat P

17h00-17h15 Identification of biofilm-associated cluster (bac) in *Pseudomonas aeruginosa* involved in biofilm formation and virulence

Macé C, Seyer D, Chemani C, Cosette P, Di-Martino P, Guery B, Filloux A, Junter G-A et Jouenne T

17h15-17h30 Recherche de composés inhibiteurs de la croissance et du quorum sensing de *Pseudomonas aeruginosa*

Chevrot R, Sopena V, Didelot S, Aksouh L, Pereira M-F, Caillon J et Rosenfeld E

17h30-17h45

Diffusion du film : Vivre avec la Mucoviscidose (N. Tavernier)

17h45

REMISE DES PRIX

18h00

CLOTURE DE LA JOURNEE

Avec le soutien de l'Institut Pasteur



INSTITUT PASTEUR