

32^{ème} conférence scientifique européenne sur la mucoviscidose en France, du 10 au 13 juin à Brest

1500 chercheurs et soignants européens et internationaux se réuniront à Brest du 10 au 13 juin. Thérapie génique, thérapie de la protéine et recherche clinique seront largement abordées lors de cette 32^{ème} conférence européenne organisée par l'ECFS (European Cystic Fibrosis Society).

20 ans après la découverte du gène muté de la mucoviscidose, cette conférence fera en effet le point sur les évolutions scientifiques récentes qui s'attaquent à l'origine de la maladie et non plus seulement aux symptômes. Il s'agit d'un événement scientifique majeur, qui n'avait pas eu lieu en France depuis 1994, et qui marque une période charnière.

Une conférence européenne qui célébrera les 20 ans de la découverte du gène de la mucoviscidose

Les découvreurs du gène muté de la mucoviscidose (Lap Chee Tsui, Jack Riordan et Batsheva Kerem) interviendront en séance plénière inaugurale pour évoquer leur découverte et le champ de recherche qui a été ouvert depuis. Les 20 ans écoulés depuis cette découverte comptent de nombreuses découvertes et avancées :

- Identification de 1600 mutations du gène de la mucoviscidose et de leurs phénotypes spécifiques
- Mise en place d'essais cliniques de thérapie génique utilisant des vecteurs viraux puis des vecteurs synthétique afin d'amener des gènes sains dans les cellules malades
- Généralisation du dépistage néonatal en 2002 en France
- Identification de la protéine CFTR et de ses différentes catégories de dysfonctionnement selon la mutation du gène. Développement des recherches fondamentales et cliniques afin de corriger ou stimuler la protéine CFTR.

Initiée en 1970, cette conférence a lieu chaque année dans un pays européen différent. Elle est organisée par l'ECFS (Société savante qui regroupe des experts européens et internationaux de tous les champs de recherche en mucoviscidose) et s'appuie sur un comité scientifique international.

L'objectif est de favoriser les échanges et les présentations scientifiques et de partager les dernières informations sur les avancées de la recherche. 450 à 500 abstracts sont soumis et le programme propose des dizaines de symposiums, ateliers et tables rondes, complétés par des présentations sous forme de posters.

**Le détail du programme est disponible sur le site de l'ECFS
www.ecfs.eu/brest2009**

Une période charnière qui laisse entrevoir les traitements de l'origine de la maladie

Toutes les stratégies de recherche seront présentes lors de cette conférence (lutte contre l'inflammation et l'infection, problèmes digestifs, transplantation pulmonaire...). Et notamment, signe manifeste de l'évolution de la recherche, les pistes scientifiques concernant le traitement des causes de la maladie.

- Ainsi, des symposiums feront le point sur l'état des lieux des recherches sur la thérapie de la protéine qui devrait permettre à moyen terme de restaurer les capacités d'hydratation du mucus, altérées par le gène défectueux. Des essais cliniques majeurs en Europe et aux Etats-Unis devraient, dans un délai de 3 mois à un an, produire leurs résultats.
- La thérapie génique sera également largement abordée et notamment sous l'angle du développement des vecteurs synthétiques qui complètent les essais utilisant les vecteurs viraux. Des études importantes en Europe devraient également aboutir dans l'année.
- Enfin, l'enjeu des essais cliniques sera particulièrement évoqué dans le cadre de cette conférence et notamment lors de la plénière de clôture.

Contacts Presse :



Laurence
Jacquillat

Delphine Eriau
Nolwenn Lorho
16, rue de l'Arcade - 75008 Paris
Tel : 01 45 03 89 93 / 01 45 03 89 94
Fax : 01 45 03 89 90
E-mail : d.eriau@ljcom.net
n.lorho@ljcom.net



Elodie Guimard
Muriel Papin
181, rue de Tolbiac - 75013 Paris
Tel : 01 40 78 91 96 / 01 40 78 91 75
Fax : 01 45 80 86 44
E-mail : eguimard@vaincrelamuco.org
mpapin@vaincrelamuco.org