

## **Congrès Européen de la Mucoviscidose 2 prix sur 3 attribués à des équipes financées par l'association Vaincre la Mucoviscidose**

Le 29<sup>ème</sup> Congrès Européen de la Mucoviscidose vient de se tenir à Copenhague du 15 au 18 juin. Il a réuni 1600 participants dont une centaine de Français qui sont venus échanger et présenter leurs projets de recherche. 500 posters, répartis en 3 catégories, ont été présentés à Copenhague par l'ensemble des pays participants. Chaque catégorie a fait l'objet d'une attribution de prix, signe de reconnaissance de la communauté scientifique pour la qualité du travail et l'intérêt des résultats obtenus dans la recherche sur la mucoviscidose.

### **Des résultats encourageants pour la stratégie de recherche de l'association**

Vaincre la Mucoviscidose finance actuellement 88 projets dans le cadre de sa stratégie de recherche diversifiée<sup>1</sup>, pour un budget total de 2 534 451 €

A la grande satisfaction de l'association et des chercheurs et cliniciens, 2 prix sur les 3 attribués ont récompensé les travaux d'équipes financés par Vaincre la Mucoviscidose.

→ **Meilleur poster en science fondamentale** attribué à Christelle Coraux, pour un travail sur les cellules souches réalisé avec Rodolph Hajj. Christelle Coraux est chargée de recherche à l'INSERM depuis octobre 2005. Vaincre la Mucoviscidose finance ses travaux de recherche sur la mucoviscidose au sein de l'Unité Mixte de Recherche 514 du Pr Edith Puchelle à Reims depuis plusieurs années.

Christelle Coraux et son équipe ont identifié des cellules souches progénitrices dans l'épithélium respiratoire humain adulte.

L'objectif de cette découverte est de reconstituer, à partir de ces cellules, un épithélium respiratoire humain fonctionnel.

→ **Meilleur poster en pneumologie** attribué à Evelyne Le Roux pour un travail réalisé avec le Pr Brigitte Fauroux sur la Ventilation Non Invasive (VNI). Evelyne Le Roux est chargée de mission recherche clinique à Vaincre la Mucoviscidose depuis 2000.

La VNI est une technique de ventilation utilisée en cas d'aggravation notable de l'état respiratoire du patient, lorsque l'oxygène seul n'est plus suffisant. Elle apporte une aide mécanique à la respiration sans faire appel à l'intubation ou la trachéotomie (techniques dites invasives), permettant ainsi de maintenir le patient à domicile. Evelyne Le Roux et le Pr Fauroux ont utilisé les données de l'Observatoire National de la Mucoviscidose (ONM)<sup>2</sup> pour réaliser une étude "cas-témoins" qui a démontré que la VNI permet une stabilisation du déclin de la fonction respiratoire chez les patients.

---

<sup>1</sup> Les différentes stratégies thérapeutiques financées par Vaincre la Mucoviscidose :

→ S'attaquer aux racines de la maladie :

- Thérapie génique et thérapie cellulaire
- Etude et correction de la protéine CFTR

→ Traiter les symptômes de la maladie : cela concerne principalement la lutte contre l'infection et l'inflammation pulmonaires

<sup>2</sup> L'ONM a été créé en 1993 par Vaincre la Mucoviscidose pour développer une connaissance épidémiologique, médicale et sociale de la maladie. L'Institut National d'Etudes Démographiques -INED- édite chaque année les données de l'ONM.

Cette étude est novatrice à plusieurs titres :

- C'est la 1<sup>ère</sup> fois au monde qu'une étude évalue le bénéfice de la ventilation non-invasive au long cours (sur une durée supérieure à 1 an de traitement) pour la mucoviscidose.
- A travers ce prix, la communauté scientifique européenne reconnaît la valeur d'une étude basée sur un observatoire démographique tel que l'ONM. Il est très important que ces travaux de recherche soient reconnus : il aurait été très difficile de faire un essai clinique sur la VNI. L'existence de l'ONM a permis à cette équipe de travailler sur des données existantes, en comparant 2 populations équivalentes qui ne bénéficient pas du même traitement. Les résultats vont permettre d'améliorer la qualité des soins apportés aux patients.

## Autres actualités du congrès

### → Un bilan des avancées en matière de traitement des infections

Le Danemark étant historiquement un pays expert en matière de lutte contre l'infection, ce congrès a dressé en séance plénière un bilan des stratégies utilisées contre l'infection, et a présenté de nouvelles stratégies thérapeutiques possibles. Parmi ces stratégies, l'essai clinique sur le vaccin contre Pseudomonas prendra fin cet été et donnera lieu à une analyse de résultats dans les mois à venir.

### → Lancement officiel du réseau Eurocare CF

Le congrès Européen permet tous les ans à chaque pays de présenter son expérience et de les mettre en commun. De plus, ce 29<sup>ème</sup> congrès a vu le lancement officiel de Eurocare CF, réseau de chercheurs et cliniciens européens qui travaillent sur la mucoviscidose, mis en place en avril 2006 pour dynamiser la recherche européenne. Dans un premier temps, ce réseau a obtenu un financement de la communauté européenne pour 3 ans. Son objectif : coordonner toutes les actions dans le domaine de la mucoviscidose en Europe, de la recherche fondamentale jusqu'aux soins, en étroite collaboration avec la Société Européenne de Mucoviscidose (European Cystic Fibrosis Society) et les associations de patients. Vaincre la Mucoviscidose est heureuse de collaborer au comité consultatif de ce réseau, dont la 1<sup>ère</sup> réunion s'est tenue lors du congrès de Copenhague.

**Chaque année, près de 200 enfants naissent atteints de mucoviscidose, maladie génétique mortelle qui se traduit par des troubles digestifs sévères et une dégradation irréversible des poumons. Créée en 1965, l'association Vaincre la Mucoviscidose, membre du comité de la charte, regroupe patients, parents, médecins, chercheurs et sympathisants. Ses objectifs : guérir demain, soigner aujourd'hui, vivre mieux et sensibiliser.**

*Face à une maladie qui se révèle chaque jour plus complexe, l'association continue de mobiliser tous les acteurs de la lutte contre la mucoviscidose pour apporter une réponse la plus complète possible. Ainsi à l'occasion de ses 40 ans, Vaincre la Mucoviscidose a publié un **Livre Blanc** : « **60 propositions pour vivre mieux et guérir enfin** », disponible sur [www.vaincrelamuco.org](http://www.vaincrelamuco.org).*



#### Contacts Presse

Sabine Coulon ; 01 40 78 91 96, [scoulon@vaincrelamuco.org](mailto:scoulon@vaincrelamuco.org)

Muriel Papin ; 01 40 78 91 75, [mpapin@vaincrelamuco.org](mailto:mpapin@vaincrelamuco.org)