

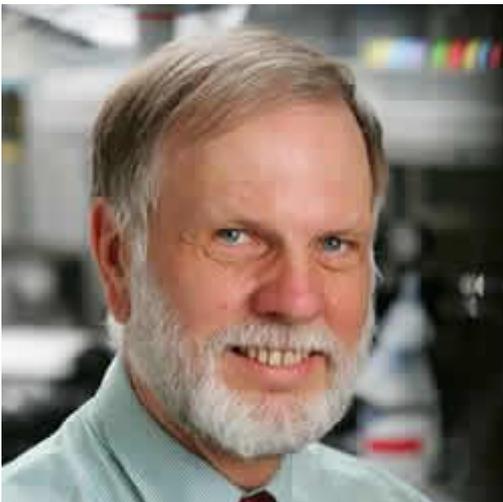


- MYOLOGY 2016 NEWSLETTER N°1 -

LUNDI 14 MARS 2016 - OUVERTURE DU CONGRES

30 ans après la découverte du gène de la myopathie de Duchenne, la myologie est devenue le fer de lance de l'innovation thérapeutique

Myology 2016, 5^{ème} édition du congrès international de myologie, organisé par l'AFM-Téléthon, s'est ouvert aujourd'hui. Durant une semaine, se réuniront plus de 800 experts mondiaux du muscle et de ses maladies au Palais des congrès de Lyon. **Cet événement constituera le temps fort de la myologie internationale en 2016, 30 ans tout juste après la découverte du gène responsable de la myopathie de Duchenne, annoncée en 1986 au congrès de Tours organisé également par l'Association.**



La 1^{ère} journée a été marquée par la conférence inaugurale de l'américain **Kenneth Fischbeck**, l'un des signataires en 1986 de la publication concernant la découverte du gène de la myopathie de Duchenne, le premier gène identifié dans les maladies neuromusculaires. Cette identification, grâce à une méthode novatrice dite de génétique « inverse » a été déterminante pour l'ensemble de la communauté scientifique.

K. Fischbeck l'a souligné : *« L'identification du gène de la myopathie de Duchenne a été une rupture dans l'histoire de la génétique humaine. Cela a été le démarrage de l'identification de très nombreux gènes. Plus de 5500 sont aujourd'hui identifiés dont 150 dans les maladies neuromusculaires. »*

Kenneth Fischbeck

Devenue fer de lance des thérapies innovantes, la myologie est aujourd'hui une discipline scientifique incontournable. *« Il y a 30 ans, 400 chercheurs assistaient au colloque de Tours et c'était pour notre Association un grand succès. Ici à Lyon en 2016, vous serez plus de 800 à échanger et débattre durant 5 jours. La communauté internationale de la Myologie s'est agrandie, renforcée... et elle est le fer de lance l'innovation thérapeutique. La plupart des communications de Myology 2016 porteront sur des voies thérapeutiques innovantes, sur des essais cliniques en cours impliquant des centaines de malades à travers le monde, et même sur des premiers médicaments engagés sur la voie de l'Autorisation de mise sur le marché. Nous avons indubitablement changé d'époque ! Et plus nous approchons du but –Guérir–, plus les défis sont nombreux et complexes : traitement du corps entier, bioproduction des thérapies innovantes à l'échelle industrielle, obtention des premières autorisations de mise sur le marché pour les thérapies innovantes... Nous ouvrons la voie dans bien des domaines et les années à venir seront déterminantes. »* a déclaré Laurence Tiennot-Herment, Présidente de l'AFM-Téléthon lors de l'ouverture de Myology 2016.

Dès demain, débiteront les premières sessions plénières et symposia en commençant par la thématique suivante : « Biologie fondamentale du muscle et de la jonction neuromusculaire » permettant notamment d'aborder le développement du muscle (myogenèse) et l'implication des cellules souches dans ce mécanisme.

Les Temps forts de Myology 2016

Mardi 15 mars : biologie fondamentale du muscle et de la jonction neuromusculaire

Mercredi 16 mars et jeudi 17 mars : **zoom sur les thérapeutiques** à l'essai ou en développement pour les maladies neuromusculaires

Vendredi 18 mars : **Zoom sur le cœur** et les thérapies innovantes en cours de développement (thérapie cellulaire, thérapie génique) ; Conférence de clôture sur la technologie innovante **Crispr9** et son application à la myopathie de Duchenne.

Contact presse : Ellia Foucard - Tiab – Tel : 06.23.06.08.90 presse@afm-telethon.fr