



La Lettre de l'AFM

Association Française contre les Myopathies

Info média

N°29 / Juillet 2005

Myologie 2005

De l'ère de la génétique à celle des thérapeutiques

Organisé par l'AFM, le 11ème congrès international de myologie s'est tenu du 9 au 13 mai à Nantes. Il a réuni près de 1000 scientifiques et médecins spécialistes du muscle et de ses maladies qui ont pu confronter les avancées réalisées ces dernières années en génomique fonctionnelle, biologie et physiologie du système musculaire et dans le développement des thérapies innovantes pour les maladies neuromusculaires. Myologie 2005 a confirmé la dynamique positive qui anime cette discipline émergente et le bond en avant vers les thérapeutiques avec la préparation d'une trentaine d'essais cliniques à travers le monde.

Recherche

La graisse n'est plus grasse !

Des équipes de chercheurs du CNRS et de l'INSERM soutenues par l'AFM grâce au dons du Téléthon ont réussi à générer, à partir de tissus adipeux, des cellules musculaires exprimant la dystrophine chez une souris atteinte de myopathie de Duchenne. Ces travaux ouvrent des perspectives importantes en matière de thérapie cellulaire des maladies musculaires, et indiquent le formidable potentiel des tissus adipeux comme réservoirs de cellules souches multipotentes.

Identification d'une population de cellules cruciales pour la fabrication des muscles

Une équipe de chercheurs français de l'Institut Pasteur, soutenue depuis de nombreuses années par l'AFM grâce aux dons du Téléthon, vient d'identifier une nouvelle population de cellules progénitrices du muscle squelettique. Ces cellules expriment en effet des facteurs de transcription indispensables au développement des cellules musculaires. Ces travaux constituent une avancée précieuse dans la connaissance de la genèse et du fonctionnement du muscle et présentent des perspectives importantes en matière de thérapie cellulaire des maladies musculaires.

Maladies Rares

Conférence européenne sur les maladies rares

Les 21 et 22 juin, EURORDIS, coordination européenne des maladies rares, a organisé avec le soutien de l'AFM une conférence européenne des maladies rares au Luxembourg. Cette conférence a fait le point sur les problèmes rencontrés par les personnes atteintes d'une maladie rare en Europe aujourd'hui. Elle a réuni patients, chercheurs, professionnels de santé, experts de santé publique et représentants de l'industrie pharmaceutique. EURORDIS y a notamment présenté les résultats de la plus grande enquête comparative jamais réalisée sur l'accès aux soins dans différents pays européens et pour différentes maladies rares. À partir des réponses de 6000 patients atteints de maladies rares de 17 pays européens, l'enquête met en lumière la terrible réalité de ces patients en Europe aujourd'hui : 25 % d'entre eux attendent 5 à 30 ans avant de recevoir un diagnostic de confirmation. Et dans 40 % des cas, ces patients souffrent des conséquences d'un diagnostic erroné, qui conduit à des traitements, voire à des interventions chirurgicales justifiées.

Pour en savoir plus sur EURORDIS et les maladies rares : www.eurordis.org

Téléthon 2005

Conférences 2005 en région quelques dates

Dès septembre prochain, la présidente de l'AFM Laurence Tiennot-Herment parcourra la France pour présenter les enjeux du prochain Téléthon. Elle sera à :

Lucé (Eure et Loire) : le 20 septembre ; Forges les eaux (Seine-Maritime) : le 22 septembre ; Nantes (Loire-Atlantique) : le 5 octobre ; La Crèche (Deux-Sèvres) : le 7 octobre ; Combronde (Puy de Dôme) : le 18 octobre ; Cap d'Agde (Hérault) : le 21 octobre ; Paris : le 25 octobre ; Guenanges (Moselle) : le 8 novembre ; Layrac (Lot et Garonne) : le 16 novembre.

Contacts presse : Estelle Assaf – Géraldine Broudin – Delphine Carvalho, tél : 01 69 47 28 28

AFM - 1, rue de l'Internationale - BP 59 - 91002 Évry cedex - Téléphone : 01 69 47 28 28
Association Française contre les Myopathies, Association régie par la loi du 1er juillet 1901, reconnue d'utilité publique