



Mardi 15 avril 2008 à 20h50 sur France 2 : **Ils font bouger la France**
Ces médecins qui révolutionnent nos vies
Une émission portée par la Fondation pour la Recherche Médicale

Paris, le 26 mars 2008



Ils soignent, réparent, reconstruisent, nous sauvent... Des médecins et des chercheurs d'exception feront partager leurs découvertes, leurs expériences et leurs espoirs au cours du magazine « Ils font bouger la France », animé par Béatrice Schönberg et diffusé sur France 2 le mardi 15 avril 2008 à 20h50.

Révolutions médicales, prouesses technologiques, les initiateurs de ces bouleversements, soutenus par la Fondation pour la Recherche Médicale (FRM) feront le point sur ce qui existe déjà, et surtout sur ce qui nous attend demain.

Thierry Lhermitte, Parrain de la Fondation pour la Recherche Médicale sera présent tout au long de l'émission pour dialoguer avec les médecins et les chercheurs, parler de son engagement et mobiliser le public pour aider la recherche.

Pour permettre à tous les téléspectateurs d'approfondir les révolutions médicales mises à l'honneur le 15 avril, pour faire un don et soutenir son action, la FRM propose une sélection de documents à télécharger gratuitement sur www.frm.org

Cinq reportages pour aborder cinq révolutions médicales :

L'homme transparent

Aujourd'hui grâce aux progrès de l'imagerie médicale, on peut établir des diagnostics de plus en plus précoces et précis. Scanner, IRM... grâce aux nouvelles technologies, il est possible de voir « fonctionner » l'ensemble des organes du corps humain, y compris les plus complexes, comme le cerveau. L'imagerie cérébrale est un outil extrêmement important pour le diagnostic des maladies neuro-dégénératives ou psychiatriques.

C'est un domaine dans lequel la FRM a financé, pour plus de 300.000 euros, des appareils de magnéto-encéphalographie et d'électro encéphalographie pour Neurospin. Ces appareils permettent de suivre en direct l'activité cérébrale, même inconsciente. Grâce à ce type d'enregistrement, les chercheurs ont montré par exemple que des nourrissons de 3 mois avaient déjà le sens des nombres !

Prématurés : Le pari de la vie

C'est le plus grand service dédié aux prématurés en France. 23 maternités envoient les cas « à risque » à l'hôpital Port Royal. Une équipe est sur la brèche 24 heures sur 24 pour faire face à tous les problèmes rencontrés par ces bébés nés trop tôt.

La FRM est, là aussi, une partie prenante essentielle des progrès qui sont faits dans ce domaine, car au delà de la survie, se pose le problème des séquelles possibles, neurologiques ou développementales. C'est sur ce problème qu'a porté l'étude EPIPAGE qui a recueilli les données de suivi sur plusieurs années, d'enfants nés prématurément dans 9 centres hospitaliers en France. La FRM a financé cette étude pendant les trois premières années à hauteur de 800.000 euros.

L'homme qui dessine des visages

Il a été classé par de nombreux magazines comme une des 100 personnalités dont l'action a bouleversé la marche du monde. Le Pr Devauchelle a réalisé en 2005 la première greffe du visage. A la tête du CHU d'Amiens, il réalise tous les jours des opérations de micro chirurgie compliquées sur des patients défigurés.

Les greffes représentent un formidable espoir pour de nombreux patients, mais leurs résultats sont encore trop souvent compromis par des complications immunologiques. C'est pour cette raison que la Fondation pour la Recherche Médicale a mis en place un programme de 3 millions d'euros afin de soutenir les recherches pour mieux contrôler les effets secondaires en particulier les rejets de greffe.

La vue a tout prix

La vue est la deuxième préoccupation santé des Français après le cancer. Et les Français excellent dans ce domaine. Les révolutions sont en marche. L'implantation des rétines artificielles n'est plus de la science-fiction, redonner la vue aux aveugles est aujourd'hui plus qu'une ambition mais une réalité approchée par les travaux du Pr José Sahel, soutenu depuis des années par la FRM.

La rétine artificielle est le premier exemple français d'une interface cerveau machine, puisqu'à la place de la rétine, un implant contenant des centaines de microélectrodes est inséré et relié aux extrémités nerveuses qui transmettent l'information visuelle jusqu'au cerveau. Dans ce domaine, les progrès sont spectaculaires et la FRM souhaite donner une impulsion forte à ce secteur. Elle lance cette année un programme spécifique de financement pour des projets de recherches sur les interfaces cerveau - machine pour un montant d'un million d'euros.

Mon médecin est chinois

Acupuncture, plantes, massages... La médecine chinoise bousculerait notre médecine. Les Français la plébiscitent : 8 millions d'actes d'acupuncture ont été recensés cette année. Enquête au cœur d'une pratique ancestrale qui débarque en France et s'installe maintenant dans certains hôpitaux.

La France accueille chaque année des chercheurs chinois au sein de ses unités de recherches. En 2007, la FRM a soutenu financièrement 4 chercheurs chinois, pour un montant total de 104.400 euros.

* * *

A propos de la Fondation pour la Recherche Médicale :

Fondée en 1947 par des médecins et chercheurs de renom dont les Pr Jean Bernard et Jean Hamburger, avec le soutien des futurs prix Nobel de Médecine, Jean Dausset et François Jacob, la Fondation pour la Recherche Médicale, reconnue d'utilité publique depuis 1965, s'est affirmée comme l'acteur le plus important du financement privé de la recherche médicale publique française.

- Elle est le seul organisme caritatif à intervenir dans tous les domaines de la recherche médicale.
- Elle finance les meilleurs chercheurs, porteurs de programmes de recherche conceptuellement innovants.
- Pionnière, elle encourage le développement de recherches dans des secteurs délaissés ou correspondant à de nouvelles priorités de santé publique.
- Elle joue un rôle primordial dans la formation des jeunes chercheurs et apporte une aide vitale aux projets de recherche des jeunes équipes, préparant ainsi l'avenir de la recherche médicale.

La FRM soutient, en moyenne, chaque année, plus de 700 chercheurs et équipes de recherche. Elle agit en toute indépendance grâce au soutien régulier de 430.000 donateurs.

Pour en savoir plus : www.frm.org

Relations Presse :

Fondation pour la Recherche Médicale : Valérie Riedinger

Tél : 01 44 39 75 57 – valerie.riedinger@frm.org

Agence Wellcom : Camille Piger & Caroline Pascault

Tél : 01 46 34 60 60 – cpi@wellcom.fr – cp@wellcom.fr