

COMMUNIQUE DE PRESSE INTERNATIONAL

Les chercheurs internationaux en accord sur l'avenir des cellules souches dans la recherche sur la sclérose en plaques.

Aujourd'hui, 6 mai, la revue « Nature Reviews Neurology » publie une déclaration internationale de consensus concernant la transplantation des cellules souches, chez les personnes atteintes de sclérose en plaques (SEP). Cette déclaration vise à coordonner les efforts de recherche afin d'accélérer le développement thérapeutique au niveau international.

Les directives, analysées et rédigées par les plus éminents chercheurs travaillant dans le domaine de la SEP, ainsi que par différentes associations SEP, expliquent le développement de la recherche sur les cellules souches dans la SEP et mettent en garde contre les « cliniques de cellules souches » qui vendent de faux espoirs de guérison.

Le professeur Gianvito Martino de l'Institut Scientifique San Raffaele à Milan (Italie) et le professeur Robin Franklin de l'Université de Cambridge (Grande Bretagne) sont les coordinateurs de ces directives qui :

- **soulignent les résultats obtenus lors des transplantations de cellules souches dans les premiers stades des essais cliniques et quel pourrait être l'apport des cellules souches dans le traitement des différents types de SEP.**
- **décrivent les différents types de cellules souches qui pourraient être utilisées dans les différents types de SEP**
- **détaillent les méthodes d'injection de ces cellules chez les patients**
- **mettent en avant les règles qui permettent de réaliser un essai clinique dans lequel la sécurité et l'efficacité des thérapies des cellules souches dans la SEP sont évaluées.**

Une brochure d'information « Thérapies par cellules souches dans la SEP » réalisée en collaboration par les associations SEP du Royaume Uni, des Etats-Unis, d'Italie, de France (Fondation ARSEP), d'Australie, et la Fédération Internationale de SEP, résume ces directives pour les patients et leurs proches. Elle sera disponible prochainement sur le site de la Fondation ARSEP : www.arsep.org.

Les chercheurs sont d'accord sur le fait que les cellules souches semblent avoir un rôle important à jouer dans le traitement de la SEP, mais soulignent également que ces attentes doivent rester réalistes.

Le Professeur Gianvito Martino a déclaré : « A ce stade, il n'est pas raisonnable de dire que les cellules souches sont un traitement magique pour la SEP. Cependant, il est probable qu'elles joueront, un jour, un rôle clé dans le traitement de la maladie. »

Le Professeur Robin Franklin a ajouté : "C'est uniquement en travaillant ensemble que nous saurons si les transplantations de cellules souches tiennent leur promesse dans le traitement de la SEP. Ces directives aideront la communauté scientifique à obtenir plus rapidement des réponses que si nous travaillons de manière isolée ».

Les directives sont issues d'un congrès international sur les cellules souches, qui a eu lieu à Londres en Mai 2009 et organisé par les Sociétés SEP de Grande Bretagne et des Etats-Unis, et financé par les Sociétés SEP d'Italie, de France (Fondation ARSEP), d'Australie et la Fédération internationale de SEP.



La Sclérose en Plaques est une maladie neurologique chronique et invalidante, elle survient dans la force de l'âge entre 20 et 40 ans et touche près de

- 80 000 personnes en France et 2 millions dans le monde.
- 2 000 nouveaux cas par an sont diagnostiqués en France, soit
- 1 cas toutes les 4 heures.
- 2 malades sur 3 sont des femmes.

L'ARSEP a été créée en 1969. Reconnue d'utilité publique depuis 1978, elle soutient la Recherche sur la Sclérose en Plaques. Elle a deux missions essentielles : collecter des fonds en faveur des équipes de Recherche qui étudient cette pathologie et informer le public sur les avancées médicales, thérapeutiques et scientifiques.

Elle ne fait appel qu'à des dons privés et ne perçoit aucune subvention.

Pour toute question concernant la sclérose en plaques, la recherche et les traitements en général, vous pouvez contacter l'Arsep (Association de Recherche contre la Sclérose en Plaques).

Contact presse : Mathilde Miglianico – 01.43.90.39.36 – m.miglianico@arsep.org