

David Alimi (ASMAF- GLEM)

Neuropathie sciatique expérimentale chez le rat : traitement par acupuncture. revue des études

Le thème choisi par les organisateurs de ce 7^{ème} Congrès de la F.A.FOR.ME.C. est d'actualité, puisque la névralgie sciatique représente un motif très fréquent de consultation. Le coût économique de son traitement n'est pas négligeable et son occurrence dépasse 50% des sujets de plus de 60 ans (A T. Masi, Manuel Merck, p 1369, Ed. SIDEM-TM, 1987).

L'acupuncture est très pratiquée dans cette indication et son acception passe par la démonstration expérimentale d'une action spécifique à cette pathologie. Cette dernière incitera un plus grand nombre de Médecins à se fédérer à notre discipline.

Nous avons extrait, dans une revue de la littérature internationale, 3 études d'acupuncture manuelle (AM) et 4 études d'électroacupuncture (EA), toutes effectuées sur des rats.

Réalisées par des équipes universitaires et hospitalières de renom, les protocoles de ces études de pathologie expérimentale, sont rigoureux et scientifiques.

Ainsi, les mises en évidence :

- des actions sur :
 - les neuromédiateurs de la douleur (AM 1)
 - les récupérations histo-cytologiques des voies nerveuses après lésions (AM 3 et EA 1)
 - la conduction électrique et la trophicité des troncs nerveux (EA 2, EA 3)
- et des réponses thérapeutiques passant par :
 - les voies centrifuges du système sympathique (AM 2 et EA 4)

Apportent les preuves expérimentales que les stimulations acupuncturales passent aussi par les voies neuroanatomiques, et exercent leurs actions via les voies de réglage énergétique de l'organisme qui sont celles du système nerveux autonome.

Ces recherches expérimentales font la preuve de la réalité de l'action thérapeutique par la méthode des corrélations.