

La neuromodulation, thérapie miracle ?

Avec une centaine de spécialistes de la neuromodulation attendue cette semaine à Marseille, l'ambiance risque d'être électrique dans l'amphithéâtre de l'hôpital Saint-Joseph. Ce symposium, les 12 et 13 mai, permettra d'aborder les avancées de la neuromodulation. Selon le Dr Jean-Louis Barat, neurochirurgien à l'hôpital privé Clairval et président de la Société française des neurochirurgiens libéraux, "depuis 50 ans, la neuromodulation a vécu une immense révolution. Cette technique, qui consiste

à envoyer des impulsions électriques au cerveau ou à la moelle épinière via des électrodes, a permis d'agir sur le tissu neurologique sans le détruire. Elle était, au départ, réservée aux patients opérés du dos et gardant des douleurs séquellaires. La stimulation a permis de soulager la douleur. Aujourd'hui, de nouvelles voies de recherche sont en cours et ces nouvelles cibles seront exposées pendant ce congrès."

Une session mettra d'ailleurs en valeur l'utilisation de la neurostimulation dans l'artériopathie.

"Dans cette pathologie, les artères des membres inférieurs se bouchent et provoquent des lésions de la peau avec des ulcères. On intervient alors quand la chirurgie vasculaire ne peut plus rien faire."

Cette méthode est aussi utilisée dans certaines complications liées au diabète. Au programme également, les différentes utilisations de la neurostimulation comme pour soigner la dépression profonde ou son action anti-épileptique. Il sera également question de neurostimulation

dans la maladie de Crohn (inflammation de l'intestin). "Une étude réalisée à Grenoble a montré qu'elle pouvait être une alternative dans les cas modérés." Une session évoquera la neurostimulation pour traiter l'obésité. "On stimule la zone de satiété afin que les gens n'aient plus envie de manger. On en est seulement au stade de l'expérimentation", conclut le Dr Barat.

F.C.

Les 12 et 13 mai à l'hôpital Saint-Joseph, 26, Bd de Louvain, 13008 Marseille.