

Comment fonctionne le Brouilleur Calmare ?

Imaginez que vous écoutez une chanson à la radio. Si vous mettez le son plus fort, ça peut être sympa. Mais si vous le bloquez à fond, le volume et la distorsion vous feraient mal aux oreilles, jusqu'à saturation. Même votre chanson préférée serait pénible à écouter. C'est ce qui se passe quand votre système nerveux développe une douleur chronique... Par l'intermédiaire de ces nerfs lésés, le « volume » du message de douleur est en permanence « à fond », jusqu'à ce qu'il « hurle » littéralement dans votre cerveau. La « Calmare Thérapie » baisse le volume : elle calme le cerveau par une série de messages de « non-douleur ». Fini le hurlement. Finie la douleur.

Le « Traitement de la Douleur par Brouillage Calmare » a obtenu l'agrément de la Food and Drug Administration, pour soulager la douleur neuropathique et oncologique chronique. Le dispositif de thérapie MC-5A Calmare délivre dans le système nerveux, via des électrodes, un signal de « non-douleur », qui brouille efficacement la transmission au cerveau du message de douleur par les fibres C (nerfs de la douleur). Ce message de « non-douleur » prend la place du signal de douleur reçu par le cerveau ; sous l'effet de la répétition, les fibres C sont reconditionnées et le cerveau stimule de nouveaux neurones, qui continuent à transmettre le message de « non-douleur » longtemps après la fin du traitement.

La Thérapie Calmare est administrée par un Médecin spécialement formé, sous forme de 10 à 12 séances consécutives. La durée de chaque séance est de 35 à 45 minutes en moyenne. Les électrodes sont placées en dehors de la zone affectée par la douleur, sur des zones de la peau appelée « dermatomes ». Ces dermatomes sont directement reliés aux racines nerveuses spécifiques qui ciblent votre douleur. Une fois que chaque jeu d'électrodes est en place, le dispositif de Calmare délivre une dose précise de stimulation indolore aux zones de dermatome. (On peut ressentir comme de minuscules piqûres d'aiguilles au début, qui se transforment en une sensation de vibration sourde). Cette stimulation « brouille » le signal de la douleur, de façon à ce que le cerveau perçoive une « non-douleur ». Beaucoup de patients disent éprouver une diminution significative du niveau de douleur pendant et après leur premier traitement.

La posologie recommandée est de 5 jours consécutifs, une pause le week-end, puis à nouveau 5 jours consécutifs. La raison de ce traitement de deux semaines est que l'appareil délivre un message qui brouille et reconditionne les fibres C. Tout comme pour dresser un animal, la répétition est essentielle pour transformer le message en « non-douleur ». Bien que le soulagement soit durable, des traitements de rappel peuvent être nécessaires tous les deux à trois mois.

Comparé à d'autres traitements de stimulation électrique, conçus pour traiter la douleur musculo-squelettique, le « Traitement de la Douleur Calmare » est également efficace pour traiter les douleurs chroniques neuropathiques et oncologiques.

En images ici : https://www.youtube.com/watch?v=P3_4ByUtfXE

