

Neurostimulation périphérique dans les lombalgies.

La neurostimulation périphérique est de plus en plus considérée comme un traitement bien toléré et peu invasif de différentes douleurs chroniques mais n'a pas encore fait l'objet de publications dans les lombalgies chroniques.

Des électrodes ont été implantées dans le tissu sous-cutané de la région lombaire chez 6 patients qui présentaient des lombalgies chroniques résistant aux traitements conventionnels : elles étaient implantées superficiellement dans la zone la plus douloureuse, conformément aux indications de chaque patient.

En cas de test positif (soulagement de la douleur de plus de 50 %), un dispositif permanent était mis en place. Chez tous les participants la prise d'antalgiques a diminué et le niveau d'activité a augmenté.

Tous ont indiqué une diminution de la douleur sur une échelle visuelle analogique et une amélioration de leur qualité de vie.

La neurostimulation périphérique semble donc une *Neuromodulation 2007; 10(3): 279-90*