

Estímulo da medula espinhal em dor nas costas predominante na

síndrome de cirurgia dorsal falhada A dor lombar é uma condição que pode ser incapacitante e afetar a qualidade de vida de um indivíduo, e é uma condição muito comum de se encontrar em pacientes submetidos a alguma cirurgia na coluna verte

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

síndrome de cirurgia dorsal falhada

A dor lombar é uma condição que pode ser incapacitante e afetar a qualidade de vida de um indivíduo, e é uma condição muito comum de se encontrar em pacientes submetidos a alguma cirurgia na coluna vertebral. Tomando como base estudos que comprovam a eficiência de estímulo da medula espinhal em tratamento de dor nas pernas provenientes de neuropatia, um grupo de pesquisadores quis testar esse mesmo tipo de procedimento em pacientes que sofrem com lombalgia crônica causada por Síndrome da Cirurgia Dorsal falhada. Para a realização do estudo intitulado PROMISE, foram avaliados 218 pacientes de diferentes países, indivíduos estes selecionados por sofrerem de Síndrome da Cirurgia Dorsal falhada, e deveriam obrigatoriamente estar recebendo um tratamento médico eficaz para a lombalgia e consequente dor nas pernas. Para os procedimentos, escolheu-se aleatoriamente 110 indivíduos para serem submetidos à estimulação da medula espinhal, que consiste na colocação de eletrodos cirúrgicos ou percutâneos que façam o estímulo. Os outros 108 permaneceram apenas com o tratamento médico adequado.

Avaliaram-se os resultados no mês 1, 3, 6, 12 e 24 após a realização do

procedimento e, a partir disso, observou-se através de relatos dos pacientes e utilização de escala numérica de dor que pacientes submetidos ao tratamento com estímulo da medula espinhal apresentaram melhoras em quesitos como qualidade de vida, função motora, diminuição da dor na coluna e nas pernas, comparado aos indivíduos que apenas receberam o tratamento médico adequado. Estes dados demonstram um possível avanço no cuidado da população que sofre com essa condição, uma vez que os tratamentos existentes para esses indivíduos são ainda limitados.

Referência Rigoard P, Basu S, Desai M, Taylor R, Annemans L, Tan Y, Johnson MJ, Van den Abeele C, North R, PROMISE Study Group. Multicolumn spinal cord stimulation for predominant back pain in failed back surgery syndrome patients: a multicenter randomized controlled trial. Pain. 2019; 160(6):1410-1420.

Alerta submetido em 08/06/2019 e aceito em 08/06/2019.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/estimulo-da-medula-espinhal-em-dor-nas-costas-predominante-na · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.