

Um novo alento para a dor regional complexa

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

Cientistas da Universidade de Liverpool descobriram que tratar o sistema imunológico de pacientes com Síndrome Dolorosa Complexa Regional (CPRS) leva a uma redução significativa da dor. A CPRS é uma condição de dor crônica sem explicação que normalmente se desenvolve após uma lesão ou trauma de um membro, e continua após a lesão ter cicatrizado. A CPRS I - antigamente chamada Distrofia Simpática Reflexa - pode surgir depois de qualquer tipo de ferimento. A CPRS II acontece após uma lesão parcial do nervo. Em alguns casos, a dor pode ser tão severa que os pacientes pedem pela amputação do membro. A equipe do trabalho descobriu que uma única infusão de baixas doses de imunoglobulina intravenosa reduziu significativamente a dor em pouco menos de 50% dos pacientes tratados, com poucos efeitos adversos. O alívio da dor durou, em média, cinco semanas. Os resultados deste estudo podem mudar o futuro tratamento de pacientes com CPRS, e têm um impacto sobre a pesquisa em outras áreas de dor crônica grave. Embora a causa da síndrome seja desconhecida, fatores principiantes incluem lesão ou dano ao tecido do corpo, onde mudanças na forma como os nervos enviam as mensagens ao cérebro sobre a dor podem ocorrer devido à lesão. Essas mudanças podem levar a outras mudanças nos nervos da medula espinal e cérebro. A descoberta deverá ter um impacto real sobre o tratamento de outras condições de dor crônica sem explicação. Se uma condição de dor pode ser eficazmente tratada com um medicamento imunológico, então é possível que outros tipos também sejam

tratados. Referência: Goebel A, Baranowski A, Maurer K, Ghiai A, McCabe C, Ambler G. Intravenous immunoglobulin treatment of the complex regional pain syndrome: a randomized trial. Ann Intern Med. 2010;152(3):152-8.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/um-novo-alento-para-a-dor-regional-complexa · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line.
Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE