

Lesão da raiz dorsal alivia dor de deaferentação

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

Guenot e cols., de Lyon, França, demonstraram que a lesão da zona de entrada da raiz dorsal alivia a dor de deaferentação em ratos (veja mais sobre “dor de deaferentação” em nosso Dicionário de Termos Relacionados). Os autores realizaram rizotomia do plexo braquial e avaliaram os sinais clínicos (ulceração e autotomia) e eletrofisiológicos (aumento da atividade espontânea no corno dorsal espinal ipsilateral) para confirmar o desenvolvimento da dor de deaferentação. Em seguida os animais foram divididos em grupos: no grupo 1 foi realizada microcirurgia que consistiu em incisão da região de entrada da raiz dorsal na medula espinal; no grupo 2 o procedimento foi repetido sem realização de incisão (controle). Cerca de 69% dos animais submetidos à microcirurgia apresentaram completa resolução dos sinais clínicos da deaferentação. Os autores propõem novo modelo de dor de deaferentação e enfatizam o papel do corno dorsal espinal na sua gênese. Referência: Journal of Neurosurgery, 97(6):1402-1409, 2002.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/lesao-da-raiz-dorsal-alivia-dor-de-deaferentacao · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line.
Reprodução permitida mediante citação da fonte.