

Tratamento da esclerose múltipla

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

A esclerose múltipla é uma das doenças do sistema nervoso mais comuns em jovens depois da epilepsia. Em um estudo recente, pesquisadores da Escola de Medicina de Yale, utilizando células de Schwann humanas retiradas de membros amputados, conseguiram restaurar a condução nervosa em modelos experimentais de esclerose múltipla em ratos. As células de Schwann humanas após serem congeladas, reconstituídas e injetadas na medula espinhal lesada de ratos, reconstituíram a bainha de mielina e a condução nervosa foi restaurada. Esses dados indicam a possibilidade do uso dessa técnica não só para o tratamento de doenças desmielinizantes, mas também para o tratamento da dor neuropática, cuja fisiopatologia inclui perda de mielina.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/tratamento-da-esclerose-multipla · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.