

Toxina Botulínica A pode ajudar a aliviar a dor de origem neuropática sem afetar o tônus muscular

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

Diversos trabalhos têm demonstrado o efeito analgésico da toxina botulínica independente de sua ação sobre o tônus muscular, possivelmente por agir diretamente na inflamação neurogênica. Pesquisadores da França investigaram os efeitos analgésicos da toxina botulínica em 29 pacientes com dores de origem neuropática. Estes pacientes tiveram toxina botulínica administrada por via intradérmica na área onde apresentavam dor e foram avaliados, no período de 2, 12 e 24 semanas, quanto à intensidade de dor espontânea, percepção dolorosa mecânica e térmica e alodinia. Os resultados mostraram melhora na alodinia e redução dos limiares dolorosos para o frio sem afetar o limiar de percepção. Alguns pacientes relataram dor durante as injeções, mas não foi observado o surgimento de efeitos colaterais locais ou sistêmicos. Segundo os autores do estudo, estes dados sugerem que a toxina botulínica A apresenta efeitos analgésicos diretos em pacientes com dores neuropáticas crônicas independentes dos efeitos sobre o tônus muscular, o que pode ser uma nova indicação da toxina botulínica para induzir analgesia. Autores e procedência do estudo: Ranoux D, Attal N, Morain F, Bouhassira D. - Services de Neurologie, Neurochirurgie et Soins Palliatifs, Centre Hospitalier Universitaire de Limoges, Limoges, France; Referência: Botulinum toxin type a induces direct analgesic effects in chronic neuropathic pain. Ann Neurol. 2008 Jun 10.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/toxina-botulinica-a-pode-ajudar-a-aliviar-a-dor-de-origem-neuropatica-sem-afetar-o-tonus-muscular · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.