

Toxina botulínica (Botox): uma terapia alternativa

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

A persistência da dor em pacientes que não respondem adequadamente à terapia convencional incentiva a procura de terapias alternativas. Dr. Mike Royal, da Universidade de Oklahoma, apresentou em seu estudo, a BOTOX (Allergan, Inc.) como alternativa de tratamento para casos de dor miofacial e outras patologias que envolvem o aumento do tônus muscular ou pontos de gatilho da dor. A toxina Botulínica A liga-se aos terminais nervosos colinérgicos prevenindo a liberação do neurotransmissor. Assim, a BOTOX produz prolongado relaxamento muscular, facilitando a prática de fisioterapia. Recentemente, investigou-se o efeito do tratamento com toxina botulínica em pacientes que apresentavam de 2 a 8 ataques de enxaqueca por mês. Neste estudo, a injeção pericranial de BOTOX (25 U ou 75 U) em múltiplos sítios musculares promoveu uma diminuição significativa do número de crises por mês, da severidade e também dos sintomas associados à enxaqueca quando comparado com o grupo que recebeu placebo. Foi verificada ainda a redução do uso de medicação para o tratamento agudo. Estes estudos revelam uma possível alternativa para a prevenção da enxaqueca, visto que o uso da BOTOX foi muito bem tolerado e somente a dose de 75 U produziu leves efeitos adversos quando comparado com o tratamento com o veículo.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/toxina-botulinica-botox-uma-terapia-alternativa · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line.
Reprodução permitida mediante citação da fonte.