

RESUMO SIMPLES - REABILITAÇÃO NEUROLÓGICA

TOXINA BOTULÍNICA NO MANEJO DO TREMOR EM PACIENTES DIAGNOSTICADOS COM DOENÇA DE PARKINSON

Jennifer Rodrigues Correia (jenniferrcc7@gmail.com)

Isabella Larissa Dos Santos Silva (isabellalarisa@hotmail.com)

Laura Rodrigues De Mello (laurarodriguesmt7@gmail.com)

Kalile Dos Anjos Souza (lileanjos13@gmail.com)

Amanda Amorim Almeida (amandaa.almeida@outlook.com)

Gustavo Oliveira Bitencourt (gustavoobittencourt@hotmail.com)

Wilde José Cardoso Tanajura Filho (wildefilho1@gmail.com)

Sofia Lafeté Pinto Santos Oliveira (sofia.lafeta@gmail.com)

Suléa Valente Coutinho (valentesulea@gmail.com)

Monize Menezes Palmeira (monizepalmeira@hotmail.com)

Introdução: A Doença de Parkinson (DP) é caracterizada como o segundo distúrbio neurodegenerativo mais comum em todo o mundo, ocasionando complicações como distúrbios motores, tremores, congelamento da marcha, rigidez, distonia focal e ainda, sialorreia. A aplicação de Toxina Botulínica (TB) parece ser uma alternativa que pode ser adicionada no manejo terapêutico desses pacientes para promover melhoria da qualidade de vida. Objetivo: Investigar a literatura acerca eficácia da aplicação da TB no tratamento dos tremores em pacientes diagnosticados com DP. Métodos: Foi realizada uma

Revisão Integrativa da Literatura com as palavras-chave registradas nos Descritores em Ciências da Saúde (DeCs): “Doença de Parkinson”, “toxina botulínica”, “Botox”, “tratamento”. As palavras-chave foram ainda traduzidas para o idioma inglês da seguinte forma: “Parkinson’s disease”, “botulinum toxin”, “Botox”, “treatment”. Todas as palavras foram pareadas e combinadas com o auxílio do operador booleano AND. Foram considerados como critérios de inclusão ensaios clínicos randomizados, estudos prospectivos e retrospectivos. Foram desconsiderados estudos de revisão narrativa, estudos de revisão integrativa, revisão sistemática, cartas editoriais, trabalhos de conclusão de curso, relatos de caso e ainda, estudos piloto. Discussão: Pacientes diagnosticados com Doença de Parkinson (DP) cursam com diversas complicações, sendo o tremor em mãos a alteração mais comum relatada entre os pacientes, impactando diretamente na capacidade motora de segurar e equilibrar objetos. O tratamento dos tremores, muitas vezes, pode ser resistente a abordagem medicamentosa, mesmo em doses máximas toleradas pelos pacientes, assim, a TB torna-se uma opção a ser considerada. Em ensaio clínico realizado com 28 pacientes com DP e com tremor incômodo e incapacitante, os pacientes foram alocados para receber TB tipo A durante 96 semanas. Foi evidenciado que, após o tratamento com TB, os pacientes apresentaram melhoria significativa associada a capacidade funcional e também da gravidade do tremor, sendo a TB considerada eficaz e tolerável quando realizada em regime de terapia focal. Para promover melhor qualidade do tratamento com a TB, em ensaio clínico, pesquisadores demonstraram que, a cinemática da amplitude dos tremores dos pacientes permite personalizar a terapia destinada aos tremores e ainda, otimizar os efeitos das injeções com TB tipo A para indivíduos com DP. Em ensaio clínico randomizado duplo cego controlado por placebo, os pesquisadores corroboram que, a aplicação de toxina botulínica tipo A, de modo individualizado, pode promover a melhora clínica e a percepção dos pacientes associado a fraqueza e ao tremor de membros. A análise de 30 pacientes com DP submetidos ao tratamento com TB por um período médio de 24 semanas demonstrou que, os indivíduos apresentaram melhora estatística significativa, especialmente no tremor em repouso e na avaliação da gravidade do tremor. Considerações finais: A TB é uma opção considerada eficaz e segura para o tratamento do tremor em pacientes com DP. Os pacientes apresentaram melhora clínica significativa associado a gravidade do tremor e autopercepção. O tratamento deve ser individualizado e direcionado de acordo com a apresentação clínica e necessidade de cada paciente.

Palavras-chave: palavras-chave: doença de parkinson toxina botulínica
tratamento.