



A Eficácia da Toxina Botulínica nas assimetrias decorrentes da Paralisia de Bell

Autor(res)

Sandro Soares De Almeida

Fernanda Moreira Freitas De Almeida

Lucas Alves Marinetto De Freitas

Categoria do Trabalho

3

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE GUARULHOS

Resumo

O uso da toxina botulínica vem se mostrando resultados promissores em vários procedimentos incluindo a redução de rugas e linhas de expressão. Procedimentos esses que envolvem a administração da toxina botulínica sorotipo A, que inibe a liberação de acetilcolina, bloqueando sua chegada aos terminais nervosos e, assim, impedindo a contração muscular. Para realizar esses procedimentos, o profissional deve efetuar uma avaliação detalhada com o paciente, coletando dados como histórico médico, hábitos de vida, quais foram os tratamentos realizados e avaliação da musculatura facial. Considerada uma terapia de alta eficiência, o uso da toxina botulínica exige do profissional um amplo conhecimento da anatomia, técnicas em administração das injeções, avaliação das áreas a serem tratadas e as dosagens adequadas, tanto para tratamentos estéticos quanto terapêuticos. O objetivo principal do estudo foi aprender como a aplicação da toxina botulínica pode beneficiar pessoas que foram acometidas da paralisia de bell e desenvolveram assimetrias faciais. Os objetivos específicos foram analisar se o uso terapêutico tem eficácia, quais são os efeitos colaterais na aplicação da toxina botulínica; e observar se a toxina botulínica pode influenciar a autoestima e no impacto psicossocial do paciente. Tratou-se de uma revisão bibliográfica, na qual abordou assuntos sobre a toxina botulínica, suas aplicações, efeitos colaterais, paralisia de bell, os artigos científicos pesquisados foram de sites como Pubmed, Scielo, Google acadêmico entre outros. Todos esses materiais continham assuntos dos últimos dez anos. O trabalho contribuiu para uma melhor compreensão do uso terapêutico da toxina botulínica em pacientes com paralisia de bell e também proporcionou compreender mais a respeito do tema.