

O USO DE TOXINA BOTULÍNICA NO TRATAMENTO DO TRANSTORNO DE PERSONALIDADE LIMÍTROFE

Harumi Uituke ¹; Marina Ribas Losasso¹; Kelly Crsitina Encide de Vasconcelos Donadai².

- 1- Discente da Graduação do curso de Medicina na Universidade de Marília, Marília, São Paulo.
- 2- Docente da Graduação do curso de Medicina na Universidade de Marília, Marília, São Paulo.

INTRODUÇÃO: Alguns estudos demonstraram que o uso de toxina botulínica aplicada na região glabellar podem levar a uma melhora dos sintomas da depressão, pela interrupção de um ciclo de feedback facial, que diminui a presença de emoções negativas. O transtorno de personalidade limítrofe é um transtorno psiquiátrico sintomatizado por instabilidade das emoções, controle de impulsos, autoimagem e relações sociais. **OBJETIVO(S):** O presente estudo visa analisar se o uso da toxina botulínica leva a uma melhora dos sintomas do transtorno de personalidade limítrofe. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, realizada na base de dados PubMed, utilizando os descritores “botulinum toxin” AND “borderline. Dos 17 artigos inicialmente encontrados, 2 foram selecionados. **RESULTADOS:** Um estudo demonstrou que a aplicação da BTX levou a redução dos sintomas da doença. Paralelamente, um segundo estudo demonstrou uma melhora significativa na Escala de Classificação de Zanarini para o Transtorno de Personalidade Bordeline. No entanto, foram relatados efeitos colaterais leves como: dor de cabeça, tontura e irritações transitórias na pele e músculo. **DISCUSSÃO:** O tratamento com BTX, em ambos os estudos, foi realizado através de injeções aplicadas na região glabellar e, foi associado a melhora no desempenho de inibição e um aumento da atividade do córtex motor. Também foi associado a uma diminuição da atividade da amígdala direita, levando ao processamento de faces emocionais negativas. **CONCLUSÕES:** Evidencia-se que a injeção de toxina botulínica na região glabellar é eficaz na redução dos sintomas do transtorno de personalidade limítrofe. Tais achados reforçam a importância de novas investigações que esclareçam sobre a eficácia e segurança deste tratamento. **PALAVRAS-CHAVE:** Toxina Botulínica. Transtorno de Personalidade Limítrofe. Sintomas.