

Área: Periodontia

55

A TOXINA BOTULÍNICA NO TRATAMENTO DO SORRISO GENGIVAL – REVISÃO DE LITERATURA

ROSA IMB¹, Freitas NR², Guerrini LB², Almeida ALPF^{1,2}

1. Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais - Universidade de São Paulo (HRAC-USP), Bauru - SP.

2. Faculdade de Odontologia de Bauru - Universidade de São Paulo (FOB-USP), Bauru - SP.

Revisão de Literatura / Sistemática

O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão da literatura acerca da eficácia do tratamento do sorriso gengival com toxina botulínica.

Metodologia: foi realizada busca na literatura nas bases de dados Pubmed, Scopus, Web of Science e Embase, utilizando os termos de pesquisa “botulinum toxin”, “gummy smile”, “excessive gengival”. Foram selecionados estudos clínicos e estudos clínicos randomizados, sem restrição de idioma, e publicados entre os anos 2005 a julho de 2021. Relatos de caso, revisão de literatura e cartas ao editor não foram englobados na amostra.

Resultados: Sete artigos foram selecionados de acordo com os critérios de inclusão.

Conclusão: Embora o resultado tenha sido limitado, é possível observar efetividade da toxina botulínica no tratamento do sorriso gengival quando sua causa está relacionada ao diagnóstico de hiperfunção dos músculos responsáveis pela elevação do lábio superior.