

ACADÊMICO - REVISÃO DE LITERATURA - TERAPÊUTICA E  
FARMACOLOGIA APLICADA EM ODONTOLOGIA

**ABORDAGEM MINIMAMENTE INVASIVA PARA O SORRISO GENGIVAL  
COM TOXINA BOTULÍNICA**

*Caroline Suzuki (carolnmsuzuki@icloud.com)*

*Juliana Ayumi (julianaayumi.inoue@gmail.com)*

*Kauã Araújo Oliveira (odontologiakauaaraujo@gmail.com)*

*Melissa Kelly Senedin Azevedo Santos (melissasenedin@gmail.com)*

Introdução: o sorriso é uma das expressões faciais mais marcantes e significantes do nosso rosto. Para que um sorriso seja considerado esteticamente harmônico, é necessário um equilíbrio. O sorriso gengival por sua vez, ocorre quando há a exposição excessiva da gengiva superior a 3mm da margem gengival até a linha do lábio superior. Objetivo: o objetivo dessa revisão de literatura é referente a correção do sorriso gengival com o uso da Toxina Botulínica A. Metodologia: esta pesquisa foi uma revisão literária realizada a partir dados publicados nas bases Google Acadêmico, Pubmed e LILAC. As palavras chaves utilizadas foram: toxina botulínica A, sorriso gengival, gengiva, publicado nos últimos 10 anos. Resultados: Diante de vários tratamentos para o sorriso gengival, a aplicação da toxina botulínica A, conhecida como o botox é um dos procedimentos menos invasivos. Esse procedimento envolve a injeção dessa substância principalmente nos músculos como o elevador do lábio superior, asa do nariz e zigomático menor. A toxina atua bloqueando temporariamente a contração desses músculos, resultando na

redução da exposição gengival durante o sorriso. As causas do sorriso gengival são multifatoriais, incluindo a hiperatividade dos músculos elevadores do lábio superior, lábios curtos, menos de 24mm em homens e 20mm em mulheres. Os efeitos são perceptíveis em 48 horas após a aplicação, atingindo o resultado final em cerca de 2 semanas e a duração média do tratamento é entre 4 a 6 meses. Conclusão: conclui-se que a toxina botulínica é um procedimento minimamente invasivo para sorrisos gengivais, apesar do seu efeito ser temporário, apresenta poucos efeitos colaterais sendo assim uma abordagem eficaz, segura para o tratamento do sorriso gengival.

Palavras-chave: gengiva; toxina botulínica a; sorriso gengival.