

ACADÊMICO - REVISÃO DE LITERATURA - ODONTOLOGIA ESTÉTICA E
RESTAURADORA

O USO DA TOXINA BOTULÍNICA PARA O TRATAMENTO DO SORRISO GENGIVAL

Gabrielle Sanguin (gabriellesanguinn@gmail.com)

Jaqueline Lemes Ribeiro De Oliveira (jaquelinერიbeiro@umc.br)

Introdução: O sorriso gengival é uma condição caracterizada pela exposição excessiva da gengiva superior ao sorrir, geralmente superior a 2 mm. Embora não comprometa a função mastigatória ou fonética, trata-se de uma alteração estética que pode impactar significativamente a autoestima e o bem-estar do paciente. Suas causas estão associadas a fatores como excesso vertical da maxila, erupção passiva alterada e hiperatividade muscular do lábio superior. Existem diversas abordagens para sua correção, como o uso da toxina botulínica, gengivoplastia, cirurgia ortognática, reposicionamento labial e tratamentos ortodônticos. No entanto, esta revisão de literatura foca especificamente na aplicação da toxina botulínica tipo A como recurso terapêutico. Objetivo: Analisar o uso da toxina botulínica na correção do sorriso gengival, destacando suas vantagens, limitações, indicações clínicas e os motivos de sua crescente procura. Materiais e Métodos: Foi realizada uma revisão de literatura, baseada em artigos publicados em português, entre os anos de 2020 e 2025, utilizando os descritores "sorriso gengival", "estética odontológica" e "toxina botulínica". Foram incluídos artigos com textos completos, disponíveis gratuitamente, e foram adotados critérios de exclusão de textos em outros idiomas, incompletos e pagos. Após refinamento foram

analisados 10 artigos. A busca foi conduzida nas bases de dados Google Acadêmico e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Resultados: Os estudos mostraram que a escolha da conduta clínica mais adequada para o sorriso gengival depende diretamente da etiologia envolvida. Compreender a causa e avaliar necessidades individuais do paciente são etapas essenciais para o sucesso do tratamento. A toxina botulínica tem se mostrado uma abordagem eficaz, especialmente em casos de hiperatividade muscular do lábio superior, oferecendo resultados satisfatórios de forma segura, minimamente invasiva e com rápida recuperação. Além disso, sua ação temporária, geralmente de 4 a 6 meses permite que o procedimento seja ajustado ou revertido conforme as expectativas do paciente. Fatores como metabolismo acelerado ou prática intensa de atividades físicas podem influenciar na durabilidade dos efeitos, tornando necessária a reaplicação periódica. Conclusão: A aplicação da toxina botulínica representa uma alternativa cada vez mais buscada por proporcionar harmonia estética ao sorriso e contribuir para a elevação da autoestima dos pacientes.

Palavras-chave: toxina botulínica; sorriso; estética.