

Harmonia Facial sem Cirurgia: A Toxina Botulínica como Alternativa no Sorriso Gengival

Lara Laudina Gomes Assunção¹

Nádia Batista Oliveira Olegário²

Ana Luisa Costa e Cruz³

Vanderleia Moreira Soares⁴

William Manente⁵

Carine Campos⁶

RESUMO

A toxina botulínica, substância produzida pela bactéria *Clostridium botulinum*, inicialmente utilizada para fins terapêuticos, passou a ter ampla aplicação estética, incluindo na odontologia. O sorriso gengival, caracterizado pela exposição superior a 3 mm da gengiva durante o sorriso, pode ter diversas causas, entre elas a hiperatividade do lábio superior. O objetivo deste estudo é revisar a literatura sobre o uso da toxina botulínica como alternativa terapêutica conservadora para o tratamento do sorriso gengival decorrente da hiperfunção muscular. A metodologia baseou-se em levantamento de publicações científicas que abordam o uso clínico da toxina botulínica específica, sua eficácia, indicações, técnicas de aplicação e tempo de duração dos efeitos. Os resultados evidenciam que a toxina botulínica promove relaxamento seletivo dos músculos responsáveis pela elevação excessiva do lábio superior, resultando em melhora estética imediata, com procedimento simples, minimamente invasivo e bem tolerado pelos pacientes. Apesar da necessidade de reaplicações periódicas, devido à duração temporária dos efeitos (cerca de 3 a 6 meses), o tratamento apresenta alto índice de satisfação e baixa morbidade. Conclui-se que a toxina botulínica constitui uma alternativa eficaz e segura para o tratamento do sorriso gengival por hiperatividade labial, podendo ser associada a outras abordagens odontológicas para otimização da harmonia facial e do sorriso, contribuindo significativamente para a autoestima e o bem-estar do paciente.

Palavras- chave: Toxina botulínica; Sorriso gengival; Lábio; Odontologia.

1 Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

2 Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

3 Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

4 Discente do Curso Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

5 Preceptor do Curso de Medicina da UniEvangélica, em Anápolis; Pós Graduando em Cosmiatria, Goiânia; Cursando Cirurgia Ambulatorial, Goiânia; Cursando Estética Avançada na IPOG, Goiânia.

6 Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia. Doutor em Especialista em Ortodontia INSTITUTO PERES Goiânia, 2020; Especialista em Harmonização Orofacial INNOVARE São Paulo, 2022; Mestranda em Odontologia.