

“IMPACTO BIOPSISSOCIAL DA TOXINA BOTULÍNICA NA QUALIDADE DE VIDA EM TERAPIAS ESTÉTICAS E FUNCIONAIS NA ODONTOLOGIA: REVISÃO DE LITERATURA”

Geovana Mesquita de Sousa¹ (mesquitageovana768@gmail.com)

Nágyla Maria Timbó Gomes¹ (nagyla.mtimbo@gmail.com)

Railla Maria dos Santos Sampaio¹ (raillasantos010@gmail.com)

Mary Angela Ribeiro¹ (mary.angela.mar@gmail.com)

Regivania da Silva Costa² (regivaniac@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: A toxina botulínica tipo A tem sido amplamente utilizada na odontologia estética e funcional devido à sua capacidade de promover relaxamento muscular e melhora da harmonia facial. Além dos benefícios clínicos, estudos apontam impactos positivos na autoestima, no bem-estar psicológico e na qualidade de vida dos pacientes submetidos a esses procedimentos. **OBJETIVO:** Analisar o impacto biopsicossocial da toxina botulínica na qualidade de vida de pacientes submetidos à terapia estética e funcional na odontologia. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão narrativa da literatura, baseada em artigos científicos publicados nos últimos 5 anos, ou seja, entre 2021 e 2026, selecionados nas bases de dados PubMed, Scielo e BVS, utilizando os seguintes descritores “Botulium toxin AND quality of life”, “Self-esteem AND facial aesthetics”, “Botulium toxin in dentistry”. Foram incluídos estudos relacionados ao uso da toxina botulínica em harmonização orofacial, disfunção temporomandibular e bruxismo, considerando aspectos funcionais, psicológicos e sociais. **DISCUSSÃO E RESULTADOS:** Os estudos analisados demonstraram que a toxina botulínica promove melhora significativa na redução da dor muscular, cefaleias e hiperatividade dos músculos mastigatórios, favorecendo a função oral e o conforto dos pacientes. No âmbito estético, observou-se aumento da autoestima, satisfação com a aparência facial e melhora das relações sociais. Além disso, os pacientes relataram maior bem-estar. Apesar dos benefícios encontrados, alguns autores destacam a necessidade de estudos clínicos mais amplos e controlados para avaliar os efeitos em longo prazo e possíveis limitações decorrentes do uso regular da substância. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que a toxina botulínica apresenta impacto biopsicossocial positivo na odontologia, promovendo benefícios funcionais, estéticos e psicológicos que contribuem diretamente para a melhora da qualidade de vida dos pacientes.

DESCRITORES: “Botulium toxin AND quality of life”, “Self-esteem AND facial aesthetics”, “Botulium toxin in dentistry”

¹ Acadêmico(a) de Odontologia do Centro Universitário INTA – UNINTA. Sobral, Ceará.

²Professor(a) do curso de Odontologia do Centro Universitário INTA – UNINTA. Sobral, Ceará.