

AGONISTAS DO RECEPTOR DE GLP-1 E REPERCUSSÕES NA SAÚDE BUCAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Anaely Faustino Ribeiro¹ (anaelyribeiro@gmail.com)

Maria Cecília Menezes Costa Maia¹ (mccecilia10@gmail.com)

Sabrina Gonçalves Martins Farias¹ (sabinamartins2389@gmail.com)

Thais Oliveira de Araújo¹ (thaisoliveiradaraujo@gmail.com)

Luana Caúla Santiago² (luana.caulla@gmail.com)

Introdução: Os agonistas do receptor de GLP-1, como semaglutida e tirzepatida, inicialmente desenvolvidos para o tratamento do diabetes mellitus tipo 2, vêm sendo amplamente utilizados no controle glicêmico e no gerenciamento de peso corporal. Entretanto, o uso indiscriminado dessas medicações para fins estéticos tem levantado preocupações quanto aos efeitos adversos sistêmicos e repercussões na saúde bucal. Alterações salivares, manifestações gastrointestinais e distúrbios sensoriais orais têm sido associados ao uso desses fármacos. **Objetivo:** Revisar a literatura acerca dos efeitos adversos dos agonistas do receptor de GLP-1 sobre a saúde bucal. **Materiais e Métodos:** Realizou-se busca nas bases de dados BVS, PubMed e SciELO, utilizando os descritores “Semaglutide”, “Tirzepatide”, “GLP-1 receptor agonists” e “Oral Cavity”, conforme os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS). Inicialmente, foram identificados 18 estudos. Após aplicação dos critérios de inclusão e exclusão, cinco artigos foram selecionados para análise final. **Resultados e Discussão:** Os estudos analisados demonstraram associação entre o uso de agonistas do receptor de GLP-1 e manifestações adversas na cavidade oral, sendo xerostomia e hipossalivação os achados mais recorrentes. Essas alterações podem favorecer cárie dentária, doença periodontal, desconforto oral e comprometimento funcional da cavidade bucal. Além disso, sintomas como disgeusia, halitose, náuseas e vômitos podem favorecer erosão dentária. Os mecanismos envolvidos parecem estar relacionados à interferência desses fármacos sobre glândulas salivares, vias neurossensoriais e respostas inflamatórias. Dessa forma, ressalta-se a importância do acompanhamento odontológico na prevenção e manejo dessas alterações. **Conclusão:** Embora os agonistas do receptor de GLP-1 apresentem benefícios terapêuticos relevantes, seu uso pode ocasionar repercussões adversas na saúde bucal, reforçando a importância do acompanhamento multiprofissional e da atuação preventiva do cirurgião-dentista frente à crescente popularização desses fármacos.

Descritores: Agonistas GLP1; Semaglutida; Tirzepatida; Saúde bucal.

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

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