

## Ozonioterapia em procedimentos cirúrgicos bucais: uma análise bibliométrica das tendências de pesquisa

Ynara Maria Gomes de SOUSA, Mateus Torres e SILVA, Maria Eduarda de Freitas Santana OLIVEIRA, Maísa PEREIRA-SILVA, Francisley Ávila SOUZA

**Introdução:** O ozônio medicinal aplicado a cicatrização tecidual e reparo ósseo tem apresentado bons resultados na literatura. Nos últimos anos, foram realizados diversos estudos relacionados à ozonioterapia em procedimentos cirúrgicos bucais e tratamento de lesões orais. Neste sentido, o estudo bibliométrico é capaz de esclarecer o interesse da comunidade científica e identificar lacunas na literatura. **Objetivo:** Analisar as características bibliométricas dos 20 artigos mais citados sobre ozonioterapia em procedimentos cirúrgicos bucais. **Método:** Uma estratégia de busca abrangente e sem filtros foi elaborada na base de dados Web of Science Core Collection. Foram extraídos dos artigos o número total e densidade de citações, autores, país, instituição, ano de publicação, periódico, desenho de estudo, tópicos de interesse, palavras-chaves e tipo de acesso. Cartas ao editor e trabalhos que abordavam a ozonioterapia em outras especialidades foram excluídos. **Resultado:** Redes bibliométricas foram geradas e analisadas a partir do software VOSviewer. O número médio de citações foi 32 (9-91). O autor Agrillo A associado à Universidade de Roma foi o mais produtivo (n=4). Os trabalhos foram publicados entre 1997 e 2022, sendo a maioria de origem europeia (50%). Journal of Craniofacial Surgery foi o periódico mais frequente, enquanto ensaios clínicos randomizados sobre cirurgia de terceiros molares e séries de casos abordando osteonecrose dos maxilares induzida por medicamentos (OMIM) foram os mais citados. Todos os trabalhos avaliaram o ozônio como terapia local e não houve rede de colaboração internacional. **Conclusão:** Os achados desta revisão demonstram uma tendência crescente de citações sobre a aplicação da ozonioterapia no manejo da OMIM e cirurgia de terceiros molares. No entanto, estudos clínicos robustos e meta-análises são necessários para estabelecer protocolos e validar a eficácia e segurança desta terapia.

**DESCRITORES:** Ozonioterapia; cirurgia bucal; bibliometria.