

Resumo

Efeito do ozônio no processo de cicatrização em exodontias de terceiros molares inferiores inclusos: uso transoperatório – estudo *in vivo*

Edward Werner Schubert¹
Aleysson Olimpio Paza¹
Artur Braga Pfeifer¹
Gabriela Machado Zimmer¹
Juliano Henrique Perotto¹
Sara Siewert dos Santos¹

¹ Departamento de Odontologia, Universidade da Região de Joinville – Joinville – SC – Brasil.

Palavras-chave:

ozonioterapia; extração de terceiros molares; Odontologia.

Resumo

Objetivo: Avaliar os resultados sobre o efeito do ozônio em uso transcirúrgico de exodontias de terceiros molares inferiores inclusos. **Material e métodos:** Para a pesquisa utilizaram-se soro fisiológico ozonizado e soro fisiológico convencional como agente de irrigação transcirúrgico. Os resultados foram observados e avaliados de acordo com os grupos de pesquisa: grupo 1 (controle) e grupo 2 (teste). O presente projeto é um estudo intervencional, prospectivo e analítico da cicatrização pós-cirúrgica de exodontias de terceiros molares inferiores inclusos, no período entre 2021 e 2022, em cirurgias realizadas no Centro Cirúrgico do curso de Odontologia da Universidade da Região de Joinville (Univille). **Conclusão:** Não houve diferença estatística significativa entre os grupos controle e teste, contudo o ozônio não foi prejudicial aos pacientes. É necessário que sejam realizadas mais pesquisas relacionadas ao uso do ozônio em exodontias de terceiros molares.