

**FATORES QUE CONTRIBUEM PARA A DOR PÓS-OPERATÓRIA EM  
ENDODONTIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA**  
FACTORS THAT CONTRIBUTE TO POST-OPERATIVE PAIN IN  
ENDODONTICS: A LITERATURE REVIEW

Bruna Regina Favero<sup>1</sup>, Luciano Adelino Giacon<sup>2</sup>, Pauline Mastella Lang<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Instituto Odontológico das Américas – IOA/Chapecó, SC, Brasil.

<sup>2</sup> Unidade Central de Educação FAEM Faculdade – UCEFF/Chapecó, SC, Brasil.

Autor correspondente: Pauline Mastella Lang ([pauline.lang@uceff.edu.br](mailto:pauline.lang@uceff.edu.br))

Declaração de inexistência de conflito de interesse: Não há

**Introdução:** A presença de dor após a conclusão do tratamento pode gerar frustração e muitas vezes impedir um futuro tratamento, uma vez que pode afetar a confiança do paciente no procedimento. **Objetivo:** Diante disso, o objetivo deste estudo foi identificar quais os fatores que mais influenciam na dor pós-operatória de um tratamento endodôntico. **Metodologia:** Para isso, uma revisão de literatura foi realizada a partir de pesquisa na base de dados MEDLINE (PubMed), por meio de estratégia de busca. **Resultados:** Após a realização da busca, 23 artigos foram revisados, sendo que os seguintes fatores foram associados à presença de dor pós-operatória: cinemática empregada no instrumento endodôntico durante o preparo químico-mecânico, concentração do hipoclorito de sódio utilizado como solução irrigadora, temperatura do hipoclorito de sódio na irrigação final do preparo químico-mecânico, manutenção de patência apical, ampliação foraminal, métodos de agitação da solução irrigadora, presença de dor pré-operatória, extrusão de cimento endodôntico e o tempo despendido para a realização do preparo químico-mecânico. **Considerações Finais:** Embora alguns fatores possam ser

contornados, outros são indispensáveis para o sucesso do tratamento endodôntico. Assim, cabe ao clínico explicar ao paciente a possibilidade da ocorrência de dor pós-operatórias nas primeiras 48 horas após a conclusão do tratamento endodôntico, bem como o seu controle por meio do uso de analgésicos.