

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE – UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA
XVIII SEMINÁRIO INTEGRADOR – 2023/2

PERFURAÇÃO DE FURCA NA ENDODONTIA: TRATAMENTO E PROGNÓSTICO

Camila Soares de Andrade*
Ênnida Beatriz Lopes Luz*
Jennyfer Keely De Souza*
Lais Stheffane Neder da Rocha*
Larissa Karolainy Correia*
Luanna Silva Santos*
Pedro Henrique Da Silva Queiros*
Victoria Gomes Galvino*
Wesley Matheus Cunha Peres*
Paulo Roberto De Souza Viana**

ENDODONTIA
010102

*Acadêmicos do 4º período do curso de odontologia da UNIVALE.

**Professor orientador.

GOVERNADOR VALADARES
2023/2

RESUMO

Introdução: A perfuração de furca é uma complicação comum em procedimentos endodônticos. Essa condição ocorre quando há uma comunicação entre a cavidade oral e o osso alveolar que dá suporte ao dente, levando a danos nas fibras periodontais com possível perda dentária. O tratamento mais eficiente para resolução destes casos consiste em realizar o vedamento da comunicação existente. Materiais como o MTA são altamente eficazes, com altos índices de sucesso. O prognóstico depende de vários fatores, que incluem: rapidez no vedamento, localização exata, extensão da perfuração e a presença de infecção local. Quanto mais próxima a perfuração estiver da junção cimento-esmalte, pior será o prognóstico.

Objetivo: Entender o tratamento e o prognóstico das perfurações de furca e suas consequências para o procedimento endodôntico. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão de literatura por meio de artigos científicos nacionais publicados entre 2017 a 2022 nas bases de dados Scielo e Google Acadêmico, utilizando os descritores “perfuração de furca”, “perfuração endodôntica” e “endodontia”. **Conclusão:** A perfuração radicular é caracterizada por uma comunicação, iatrogênica ou patológica, entre o sistema de canais radiculares (SCR) e a superfície externa do dente, e pode comprometer o resultado do tratamento endodôntico, em suma a perfuração de furca é uma complicação indesejada que pode ocorrer durante procedimentos odontológicos. O prognóstico e tratamento dessa condição dependem de alguns fatores primordiais como vedamento otimizado, controle da infecção e estimulação da regeneração do tecido periodontal que são fundamentais para obter um resultado satisfatório.

Palavras-chave: perfuração de furca; perfuração endodôntica; endodontia.