

## Uso de cimento biocerâmico para tratamento de perfuração radicular - relato de caso clínico

Gustavo Mortari Sales de OLIVEIRA, Fábio Takemi Ferreira KAMIKABEYA, Clauber ROMAGNOLI, Renato INTERLICHE, Douglas Giordani Negreiros CORTEZ

**Introdução:** As perfurações radiculares estão entre os acidentes que mais ocorrem durante o tratamento endodôntico, esse tipo de complicação pode resultar em diversos problemas na região do acidente. Como resolvê-las e quais materiais a serem utilizados são de grande importância para o prognóstico. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é relatar o selamento de uma perfuração iatrogênica com uso de materiais biocerâmicos, com protocolo de instrumentação rotatória, irrigação e obturação não cirúrgicos. **Conduta Clínica:** Paciente do sexo masculino, 41 anos, foi encaminhado para o curso de especialização em endodontia da Educação Inteligente localizado em Londrina por conta de uma perfuração na raiz palatina do elemento 24 e fratura de instrumento no mesmo local. Após exame físico extra e intraoral não havia complicação, clinicamente sem dor, foi realizada a radiografia inicial podendo observar o canal vestibular obturado corretamente e o palatino somente até a perfuração, além de uma lesão na região da perfuração. Foi realizado o retratamento do canal Palatino, localizando a medida da perfuração, o caminho para tratar o canal com instrumentos finos pré curvados, irrigando com hipoclorito de sódio à 2,5%, feita a instrumentação do canal com sistema ProDesign Logic até a lima 25.05 e irrigação final com irrigação ultrassônica passiva e após soro fisiológico. Para obturação foi utilizado a técnica de compressão hidráulica com o cimento biocerâmico Bio-C Sealer da Angelus, com extravasamento na região da perfuração. **Resultado:** Foi claramente favorável em apenas 5 meses de acompanhamento, vislumbrando a possibilidade de se descartar a necessidade de intervenção cirúrgica. **Conclusão:** Com isso, é possível notar que o local da perfuração e o uso de biocerâmicos foi de fundamental importância no prognóstico e recuperação do dente envolvido, transcorridos 5 meses após a primeira consulta. O uso de biocerâmicos na resolução do caso, mostrou-se muito eficaz uma vez que houve selamento da perfuração e regressão da lesão presente.

**DESCRIPTORIOS:** Endodontia; Obturação do canal radicular; Medicamento para canal radicular.