



RECUPERAÇÃO DE ESPAÇO BIOLÓGICO ASSOCIADO AO SELAMENTO DE PERFURAÇÃO

Maria Ruhama Ferreira Alves, João Nilton Lopes de Souza, Samara de Queiroz Ferreira Braga, Rodrigo Araújo Rodrigues, Rachel de Queiroz Ferreira Rodrigues
ruhamaferreira@hotmail.com

Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Patos-PB

Categoria: Relato de caso

Introdução: As perfurações dentárias são consideradas, na maioria das vezes, como complicações e acidentes no tratamento endodôntico e são comunicações artificiais, normalmente de etiologia iatrogênica. Esse acidente é motivo de preocupação para os profissionais, por isso, é imprescindível conhecer a anatomia interna dos dentes e os fatores que interferem no prognóstico do caso. **Relato de caso:** O presente caso relata uma perfuração de origem iatrogênica no elemento 12 no qual o recurso cirúrgico tornou-se necessário já que a mesma era localizada subgingival e necessitava de recuperação do espaço biológico. O material empregado exerce influência direta no tratamento e o MTA foi utilizado por apresentar biocompatibilidade, alta alcalinidade, baixa solubilidade na presença de fluídos orais, permite o depósito de cimento, formação do osso e regeneração do ligamento periodontal. Aliado ao MTA o ionômero de vidro oferece ao tratamento obturador propriedades estéticas, liberação de flúor, adesão a estrutura dentária e compatibilidade biológica, em relação as suas limitações indica-se seu vedamento logo após a sua inserção no meio bucal, evitando assim sofrer os processos de sinérese e embebição. **Considerações finais:** Após 60 dias do procedimento observou-se um selamento absoluto da perfuração e o não comprometimento com a estética, já que o retalho foi repousado coronariamente.

Descritores: Periodontia; Procedimentos Cirúrgicos Bucais; Endodontia.