

## Abordagem multidisciplinar para tratamento de perfuração radicular em área estética: relato de caso

Tamagnini MAV, Pigossi SC, Verzola LCP, Leandrin TP, Belizário LG, Cirelli T, Scarel-Caminaga RM, Kuga MC

### Resumo

O tratamento endodôntico realizado de forma incorreta pode levar a perfurações radiculares que, em região anterior, podem trazer prejuízos estéticos significativos. Nestes casos, uma abordagem multidisciplinar, utilizando materiais com boa capacidade de vedação e biocompatibilidade, é fundamental para um tratamento funcional, e esteticamente satisfatório. O presente relato de caso descreve o tratamento multidisciplinar de uma perfuração radicular iatrogênica em incisivo central. Durante o exame clínico e radiográfico observou-se uma perfuração radicular, associada à fenestração gengival, na vestibular do dente 11 decorrente do tratamento endodôntico. Inicialmente foi realizado um retalho de espessura total na região, sem a realização de incisões relaxantes, para acesso e selamento da perfuração com cimento a base de silicato tricálcico (Biodentine®). Um enxerto de tecido conjuntivo subepitelial foi removido do palato duro da paciente com o objetivo de corrigir a fenestração na gengiva marginal. Após 3 meses foi observado cicatrização tecidual e estabilidade da obturação, sem sinais de reabsorção radicular, porém com retração na margem gengival do dente 11. Portanto, um aumento de coroa clínica nos dentes anteriores foi realizado para correção do zênite gengival e harmonização da estética rosa. Procedimentos restauradores com resina composta para correção de cor e forma dos dentes anteriores foram realizados após 3 meses. Conclui-se que a abordagem multidisciplinar possibilitou o tratamento da perfuração e restabelecimento da harmonia e estética do sorriso garantindo satisfação da paciente.

**Palavras-chave:** Estética, perfuração radicular, enxerto conjuntivo.