

Reabilitação multidisciplinar conservadora de dente com ampla destruição coronária através de extrusão ortodôntica e tecnologia CAD/CAM: relato de caso clínico

Soares IPM, Campos LA, Mascarenhas VI, Piccioni MARV, Campos EA

Resumo

Introdução: Dentes que apresentam extensa destruição coronária e acometimento do espaço biológico comumente são extraídos e substituídos por implantes, mesmo quando pode haver alternativas menos invasivas. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de reconstrução coronária por meio da tecnologia CAD/CAM após recuperação do espaço biológico por tracionamento ortodôntico. **Relato de caso:** Paciente LP, sexo masculino, 66 anos de idade, apresentou-se à Fundação Araraquarense de Ensino e Pesquisa em Odontologia (FAEPO) para avaliação do dente 13. O exame clínico revelou extensa destruição coronária e ao exame radiográfico observou-se acometimento do espaço biológico e presença de lesão periapical. Adjacente a essa raiz, dois implantes osseointegrados já estavam com os tratamentos reabilitadores em execução. Com a finalidade de fornecer uma intervenção conservadora, o dente recebeu tratamento endodôntico e foi confeccionado um provisório a pino que serviu como ancoragem para o tracionamento ortodôntico, a fim de restabelecer o espaço biológico. Após extrusão, a reabilitação final foi realizada em uma única sessão clínica por meio da instalação de pino de fibra de vidro, confecção de núcleo de preenchimento e reabilitação por meio da tecnologia CAD-CAM. **Conclusão:** O tratamento descrito pode ser considerado uma alternativa conservadora para manutenção de raízes comumente extraídas e substituídas por implantes, preservando as estruturas ósseas adjacentes, favorecendo a biomecânica fisiológica, restabelecendo função, estética e autoconfiança ao paciente.

Palavras-chave: Reabilitação bucal, extrusão ortodôntica, computer-aided design.