

TÉCNICA ENDOCROWN: RELATO DE CASO CLÍNICO

Mariana Miranda dos Santos¹; José Geraldo Albergaria²; Beatriz Sande Almeida Nascimento³; Matheus Alves de Lima Silva³; Paulo Henrique Fagundes⁴

¹Graduanda em Odontologia (FAMAM), mariana_mirandadosantos@hotmail.com;
²Mestrando em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (FAMAM), FAMAM, josegeraldoalbergaria@gmail.com; ³Graduando(a) em Odontologia (FAMAM), beatriz_sande@hotmail.com; alves97mateus@gmail.com; ⁴Mestrado em Prótese Dentária (SL MANDIC), FAMAM, paulo_henrique2@hotmail.com.

Endocrown é uma técnica que pode ser utilizada em dentes que passaram por um tratamento endodôntico, utilizando a câmara pulpar como um artifício mecânico de retenção. É uma forma terapêutica que associa simplicidade de tratamento e qualidade do resultado final. Assim, o presente trabalho, objetiva conhecer uma técnica que exclui a necessidade do uso de retentores intraradiculares e proporciona uma estética favorável. Trata-se de um tratamento com uma rápida conclusão, promovendo uma estética satisfatória para o paciente e tendo um menor custo. Essa técnica restauradora diminui o desgaste da estrutura dentária e pouca ou nenhuma necessidade de desobstrução radicular, o que minimiza a fragilidade da estrutura dentária e o risco de contaminação do canal tratado. Estudos mostram índices de sucesso quando comparados a procedimentos convencionais, usando retentores como pino de fibra de vidro e posteriormente a confecção de uma peça protética para a unidade tratada. A endocrown é indicada principalmente para unidades posteriores, particularmente com coroas curtas, podendo ser preparado, moldado, fresado e cimentado em apenas uma única consulta, lembrando que a cimentação é a parte fundamental para o sucesso dessa técnica. Após a análise do exame clínico e físico foi escolhida a técnica endocrown para a paciente do sexo feminino que estava com o 1º molar superior direito apresentando tratamento endodôntico com um pequeno remanescente coronário, foi necessário preparar a superfície interna, aplainando as paredes e eliminando as áreas retentivas que poderiam dificultar no assentamento da coroa protética. Esse procedimento foi realizado em duas sessões clínicas proporcionando sucesso e uma estética favorável atendendo as necessidades da paciente.

Palavras-chave: Prótese Dentária. Coroa Dentária. Reabilitação Bucal.