

Planejamento integrado para o sucesso de restauração do tipo endocrown

Júlia Custódio MARTINS, Cristian Fernando SANCHEZ-PUETATE,
Julio César SANCHEZ-PUATATE, Mayra Andressa Rodrigues Valinhos PICCIONI,
Marcelo Ferrarezi de ANDRADE, Aline Carvalho GIROTTO

INSTITUIÇÃO E E-MAIL DO AUTOR APRESENTADOR: Faculdade de Odontologia de Araraquara UNESP, Universidade Estadual Paulista. drajuliacmartins@gmail.com

RESUMO: A reabilitação estética e funcional de dentes extensamente destruídos pode ser desafiadora na rotina clínica. A integração das especialidades é, muitas vezes, necessária para o sucesso do tratamento restaurador. A Endocrown, é uma restauração indireta, que pode ser condicionada com ácido e cimentada como peça única, que ocupa todo o volume da câmara pulpar de dentes severamente destruídos com coroa clínica curta. Objetivo: demonstrar, através do relato de um caso clínico, a importância da inter-relação entre as especialidades para o sucesso final no tratamento restaurador. Neste caso clínico, primeiramente foi realizado a remoção de tecido cariado e o retratamento endodôntico. Na sequência foi feito o aumento de coroa clínica e após a cicatrização o isolamento absoluto, para aplicação de resina flow (Filtek Flow Z350-3M ESPE, St. Paul, MN, EUA) no assoalho da cavidade. Após a finalização do preparo com as características necessárias para Endocrown, foi feito o escaneamento do mesmo e a peça de E-max (Ivoclar Vivadent Schaan, Liechtenstein) foi fresada, condicionada e cimentada. Resultados: Com a sequência de tratamento citada foi possível alcançar o resultado desejado. Através da integração das especialidades foi possível realizar o tratamento, devolvendo estética e função adequada, para um dente que apresentava perda significativa da estrutura coronal.

DESCRIPTORIOS: Coroa Dentária; Aumento de Coroa; Tratamento do Canal Radicular.