



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3910>

O DESAFIO DO RESTABELECIMENTO DE UM SORRISO ANTIESTÉTICO POR MEIO DE PRÓTESE FIXA METAL-FREE

BITENCOURT, S. B. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); MAZZA, L. C. (FOA - Faculdade de Odontologia de Araçatuba); CAMPANER, M. (FOA - Faculdade de Odontologia de Araçatuba); SILVA, E. V. F. (FOA - Faculdade de Odontologia de Araçatuba); BANNWART, L. C. (FOA - Faculdade de Odontologia de Araçatuba); GOIATO, M. C. (FOA - Faculdade de Odontologia de Araçatuba); SANTOS, D. M. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); PESQUEIRA, A. A. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho")

Tema: Clínica Odontológica

A reabilitação de um sorriso antiestético na região anterior maxilar é um desafio clínico, o seu restabelecimento pode ser alcançado com o planejamento do correto tratamento usando coroas metal-free. No relato de caso apresentado, o paciente RTS, 38 anos, gênero masculino, compareceu à Clínica de Prótese Parcial Fixa, da Faculdade de Odontologia de Araçatuba - FOA/UNESP queixando-se da estética do seu sorriso. No exame clínico foi verificada a presença de sorriso invertido, juntamente a uma coroa metalocerâmica no elemento 21 e facetas de resina composta nos elementos 11, 12 e 22, apresentando estética insatisfatória. No exame radiográfico pôde-se observar que os dentes 12 e 22 estavam tratados endodonticamente e o elemento 21 apresentava um núcleo metálico fundido satisfatório. Foi proposta, então, a confecção de coroas totais livres de metal nos quatro incisivos superiores com o sistema e-max Ceram (Ivoclar Vivadent). Nos elementos 12 e 22 foram confeccionados núcleos de preenchimento por meio de cimentação de pino de fibra de vidro e resina composta. A coroa antiga do elemento 21 foi removida e reparado, assim como os elementos 12, 11 e 22 para coroa total metal-free. A técnica de moldagem para obtenção do coping foi por meio de afastamento gengival com fio retrator (#00 e #0) e solução hemostática. Os copings foram confeccionados em dissilicato de lítio (HT - 12, 11, 22 e LT - 21) e provados sobre os preparos. A aplicação da cerâmica de cobertura foi realizada após a escolha de cor. Após a prova estética e ajustes oclusais iniciais, as peças foram preparadas para cimentação resinosa com o sistema Variolink II (Ivoclar Vivadent). O cimento transparente foi selecionado previamente por meio de provas com o kit Try-In. As coroas foram ajustadas de acordo com as guias anteriores e caninas da paciente. O resultado final estético e funcional foi aprovado pela paciente e pelos profissionais envolvidos corroborando com os estudos que apontam a eficácia dos novos sistemas adesivos resinosos associados a coroas totalmente cerâmicas para reabilitação estética anterior.

Descritores: Cerâmica; Estética Dentária; Cimentação.