



A REABILITAÇÃO DE UM SORRISO ANTIESTÉTICO COM PRÓTESE FIXA METAL-FREE: RELATO DE CASO

Brunetto JL*, Bitencourt SB, Mazza LC, Matheus HR, Campaner M, Rinaldi JN, Pesqueira AA
juliana_brunetto@hotmail.com

Departamento de Materiais Odontológicos e Prótese, (UNESP) Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Odontologia de Araçatuba

Categoria: Clínico

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, a paciente SAGS, 53 anos, gênero feminino, 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 um provisório no elemento 22 e facetas de resina composta nos elementos 21, 11 e 22, com exposição do término cervical e da porção radicular do 12, 11 e 21, além de não apresentarem estética satisfatória. No exame radiográfico pôde-se observar a presença de um núcleo metálico fundido no dente 22. Foi proposta, então, a confecção de coroas totais livres de metal nos quatro incisivos superiores com o sistema e-max Ceram (Ivoclar Vivadent). 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.

Referências

1. Ricardi FB, Bosquiroli V, Camilotti V, Bandeira AM, Inagaki NS. Restoration of esthetic harmony in anterior teeth: a multidisciplinary approach. *J Clin Dent Res.* 2016;13(2):50-8.
2. Fornabaio M et al. Design and development of dental ceramics: Examples of current innovations and future concepts. In: *Advances in Ceramic Biomaterials*; 2017. p.355-89.
3. Gkogkas E et al. Influence of Silane Treatment of All-Ceramic Surfaces (e-Max) on the Cementation with Tooth Dentine. In: *Key Engineering Materials. Trans Tech Publications*; 2017. p.34-8.