

ALTERNATIVA ESTÉTICA PARA RECONSTRUÇÃO DE DENTES ANTERIORES: NÚCLEO DE ZIRCÔNIA

Francielly da Silva CAMIM¹
Raphaella Farias RODRIGUES²
Carla Muller RAMOS³
Denise Ferracioli ODA⁴
Rafael Massunari MAENOSONO⁵

RESUMO

Apesar da conhecida estabilidade que os núcleos metálicos fundidos apresentam em longo prazo, em alguns casos pode-se encontrar alguma dificuldade em alcançar resultados estéticos cada vez mais exigentes quando existe a necessidade de se esconder um componente metálico, especialmente em incisivos centrais superiores. O presente relato de caso clínico aborda uma alternativa ao núcleo metálico fundido, que consiste no núcleo de zircônia fabricado pelo sistema CAD-CAM. Um paciente que apresentava incisivo central fraturado no terço cervical teve o conduto tratado endodonticamente, e duas semanas após a obturação foi realizada moldagem do conduto para fabricação do núcleo de zircônia. O modelo do núcleo foi escaneado e fresado em CAD-CAM, e após a prova, sem necessidade de ajustes, o núcleo foi cimentado para reconstrução do incisivo central. No incisivo adjacente, cujo trauma foi menor, foi cimentado pino de fibra de vidro e o dente reconstruído com resina composta. Após preparo dos dentes, ambos foram moldados com silicona de adição para confecção das coroas totais com cerâmica reforçada por dissilicato de lítio. Na sessão seguinte foi realizado o ajuste das restaurações e a cimentação foi realizada com cimento resinoso de polimerização dual. O resultado obtido foi considerado bastante satisfatório, com devolução da estética e função dos dentes envolvidos.

Palavras-chave: Estética dentária. Sistema CAD-CAM. Núcleo de Zircônia.

¹Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, fran.camim@hotmail.com

² Graduada do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, raphinha.farias@gmail.com

³ Graduada do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, carla_muller@yahoo.com.br

⁴ Graduada do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, denise_odo@hotmail.com

⁵ Docente das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, rafamaenosono@hotmail.com