

Confecção de coroa totalmente cerâmica – relato de dificuldades clínico-laboratoriais e meios de resolução

Fernandes G*, Abi-Rached FO, Jorge EG, Segalla JCM, Reis JMSN

reis@foar.unesp.br

Devido às características da zircônia parcialmente estabilizada por ítria como elevada resistência mecânica, adequada biocompatibilidade, baixa condutividade térmica e favorecimento estético, esse material tem sido empregado na área de reabilitação oral em procedimentos de prótese fixa. Este trabalho irá demonstrar a dificuldade e necessidade de repetição de procedimentos clínico-laboratoriais visando alcançar resultados estéticos em coroa unitária anterior. Paciente jovem do gênero feminino procurou a Faculdade de Odontologia de Araraquara - UNESP insatisfeita com seu incisivo central esquerdo. Por meio de exame clínico e radiográfico observou-se o dente 21 com tratamento endodôntico e faceta direta de resina composta insatisfatórios. O plano de tratamento estabelecido foi o retratamento endodôntico, núcleo de preenchimento associado a pino de fibra de vidro e confecção de coroa total cerâmica. Para a confecção do núcleo de preenchimento utilizou-se sistema recém-desenvolvido (Core & Post System – Dentsply) em que a reconstrução coronária é realizada com o próprio cimento do pino. Durante a prova da coroa foram realizados ajustes estéticos quanto à forma e tamanho, porém devido à nítida diferença de cor e caracterização da borda incisal, optou-se por refazer o trabalho, o qual apresentou resultado estético bastante satisfatório.

Palavras-chave: *Estética dentária; prótese dentária; cerâmica.*