



PERCEPÇÕES CLÍNICAS DA NOVA CERÂMICA DE SILICATO DE LÍTIO REFORÇADA POR ZIRCÔNIA: CONTROLE CLÍNICO DE OITO MESES

Edgar Massunari Maenosono¹; Denise Ferracioli Oda²; Cassiana Koch Scotti²; Letícia Ferreira De Freitas Brianezzi²; Adilson Yoshio Furuse³; Sérgio Kiyoshi Ishiquiriama³; Bella Luna Colombini-Ishiquiriama⁴; Rafael Massunari Maenosono⁵

¹Aluno de Especialização, Departamento de Dentística, Endodontia e Materiais Odontológicos, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo (FOB-USP) – Bauru/SP. - edgarmaenosono@hotmail.com

²Aluna de Doutorado, Departamento de Dentística, Endodontia e Materiais Odontológicos, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo (FOB-USP) – Bauru/SP.

³Prof. Dr. Departamento de Dentística, Endodontia e Materiais Odontológicos, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo (FOB-USP) – Bauru/SP.

⁴Aluna de Pós-Doutorado, Departamento de Ciências Biológicas, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo (FOB-USP) – Bauru/SP.

⁵Prof. M.e do Curso de Odontologia, Fundação Municipal de Educação e Cultura de Santa Fé do Sul (FUNEC) - Santa Fé do Sul/SP.

Atualmente, as cerâmicas odontológicas podem ser classificadas em cerâmicas vítreas ou com alto conteúdo cristalino. Enquanto o primeiro grupo apresenta alta translucidez e condições de se aderirem à estrutura dentária, o segundo grupo destaca-se pela alta resistência flexural, porém apresenta estética e adesão limitados. Recentemente, um novo tipo de cerâmica foi introduzido no mercado pela Vita, e também pela Dentsply: as cerâmicas de silicato de lítio reforçadas por zircônia, que são caracterizadas como cerâmicas vítreas, portanto apresentam condições de adesão aos cimentos resinosos e alta translucidez, no entanto possuem resistência flexural de 420 MPa (segundo os fabricantes), valores de resistência superiores ao já consagrado dissilicato de lítio. O objetivo deste relato de caso clínico é expor as percepções clínicas obtidas após a cimentação de quatro facetas nos incisivos superiores, confeccionadas com a cerâmica de silicato de lítio reforçado por zircônia (Suprinity, Vita). Os resultados estéticos e funcionais foram considerados bastante satisfatórios, tanto imediatamente após a cimentação, quanto em controle clínico de oito meses. Pode-se concluir a partir deste caso clínico que a cerâmica de silicato de lítio reforçada por zircônia apresenta alto potencial para proporcionar resultado estético de excelência, no entanto sem diferenças perceptíveis clinicamente quando comparado aos demais tipos de cerâmicas vítreas.

Palavras chaves: Cerâmica. Estética dentária. Facetas dentárias.