

169 - Sistemas cerâmicos modernos

Patrícia Dezem AMORIM, Brenda Paola López AMPUERO,

Fabiano PEREZ, Ivan Ribeiro de FARIA

Restaurações cerâmicas vêm sendo utilizadas desde o início do século XX. Não há dúvidas sobre o potencial deste material para reabilitações protéticas. No início, as dificuldades relacionadas à arte e à tecnologia da fabricação, associadas à baixa resistência da cerâmica, muitas vezes inviabilizavam o sucesso dos tratamentos. Com o desenvolvimento da metalocerâmica, foi possível a utilização em larga escala da cerâmica justamente por sua associação ao metal que lhe conferia resistência. No entanto, a fabricação artesanal e laboriosa dessas próteses sempre dificultou o alcance da excelência estética. Diante disso, nos últimos 20 anos, é fácil notar o grande interesse da indústria tecnológica no sentido de se desenvolver sistemas cerâmicos livres de metal. O presente trabalho, através da consulta à literatura pertinente, apresenta os atuais sistemas reforçados de cerâmica, discutindo suas características e indicações, assim como a apresentação de casos clínicos em que os requisitos necessários foram alcançados.

Palavras-chave: *Prótese parcial fixa; cerâmicas; estética.*