

Resumo

Características adesivas da nova zircônia translúcida nas estruturas dentais e metálicas na Odontologia

Felipe Eduardo Müller da Silva¹
Luiz Paulo Valle Boschini da Silva¹
Pedro Ivo Gualberto Malschitzky Alves da Silva¹

¹ Departamento de Odontologia, Universidade da Região de Joinville – Joinville – SC – Brasil.

Palavras-chave:

zircônia; zircônia translúcida de múltiplas camadas em bloco; adesão.

Resumo

Introdução: A zircônia translúcida de múltiplas camadas cromáticas em bloco é considerada uma biocerâmica com propriedades mecânicas, térmicas e de biocompatibilidade superiores em comparação às vitrocerâmicas e está indicada para a confecção de elementos protéticos estéticos monolíticos livres de metal, tanto para dentes anteriores quanto posteriores. **Conclusão:** Não há diferença entre as características adesivas das zircônias tetragonais opacas e as zircônias cúbicas translúcidas. Embora os cimentos convencionais não adesivos estejam indicados, sugere-se a utilização de cimentos resinosos adesivos duais associados ao monômero funcional MDP (10-metacrilóiloxidecil di-hidrogênio fosfato) como o agente de união essencial para garantir a correta cimentação de todos os tipos de zircônias, pois melhoram a retenção e diminuem a infiltração marginal.