

Existe diferença no desempenho clínico entre *abutments* de zircônia e *abutments* de titânio? - Uma revisão integrativa da literatura

Letícia Mata da Silva,¹ Márcia de Deus Santos,² Izabelly Rezende de Oliveira,³ Aldir Nascimento Machado⁴

¹Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

²Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Universidade do Grande Rio, Duque de Caxias, RJ, Brasil

³Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

⁴Departamento de Formação Específica, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

aldirmachado@gmail.com

Objetivo: realizar revisão integrativa da literatura sobre o desempenho clínico entre *abutments* de zircônia e de titânio. **Revisão de Literatura:** a literatura foi analisada quando se tratava de estudo laboratorial, totalizando apenas 13 trabalhos, das mais diversas metodologias (resistência à fratura, adaptação marginal, momentos de flexão, desgaste). Ainda que tenha sido possível a análise desses trabalhos, nenhum apresentou metodologia similar ou materiais e/ou variáveis semelhantes, impossibilitando qualquer tipo de comparação. Ainda que com diferentes metodologias, a maioria foi unânime em reportar que *abutments* de zircônia são inferiores quando comparados aos de titânio. **Conclusão:** pô-

de-se observar que as pesquisas realizadas buscam caracterizar e/ou ponderar a relação custo/benefício entre a indicação de *abutments* de zircônia e as limitações clínicas que o mesmo apresenta. Ainda que estético, seu desempenho é inferior quando comparado ao *abutment* de titânio. Contudo, não se observou nenhum estudo passível de ser comparado a outro no que diz respeito a metodologias similares. Acredita-se ser importante a padronização de determinadas variáveis, com vistas às futuras comparações de resultados clínicos.

Palavras-chave: Implante dentário; *Abutment*; Desempenho clínico.