

FICHA PARA SUBMISSÃO DE RESUMO

XVIII Jornada Odontológica da UNITRI

Categoria: (X) GRADUAÇÃO () PÓS-GRADUAÇÃO/PROFISSIONAIS
Tipo: ()Caso Clínico ()Trabalho Experimental / Pesquisa (X) Revisão de Literatura
Área do trabalho (subcategoria): REABILITAÇÃO ORAL - PRÓTESE

PRÓTESES EM ZIRCÔNIA: POSSIBILIDADES, LIMITAÇÕES E PERSPECTIVAS

Autores: Isabela Maria Gontijo MACHADO, Thaissa Faria de CARVALHO, Karina Angélica Nascimento de MELO.

Resumo: A zircônia é um material de alta resistência, tenacidade e estética favorável que vem sendo utilizado na odontologia desde os anos 90. Devido a sua alta tecnologia, vem se desenvolvendo ao decorrer dos anos, podendo ser utilizadas para vários tipos de casos clínicos por conta da sua versatilidade, se tornando um material de primeira escolha. A produção dessas cerâmicas ficou cada vez mais populares, por conta da tecnologia e a utilização dos materiais modernos, deixando-as esteticamente melhor e mais resistentes. Vem sendo bastante utilizada na área de estética, por ter uma cor parecida ao dente natural devido a suas propriedades ópticas e obtendo um valor mais acessível para os pacientes. Além dessas vantagens, tem uma propriedade mecânica excepcional sendo mais resistente a cargas mastigatórias do que outros materiais. O objetivo do presente trabalho é proporcionar um maior conhecimento desse material, sabendo indicá-lo corretamente para cada caso clínico e mostrar as suas vantagens, limitações e perspectivas. Para a realização do trabalho foram utilizados artigos científicos pesquisados nas bases de dados eletrônicas como: PubMed, Google Acadêmico e Scielo, sendo selecionados os artigos publicados dos anos de 2011 á 2022. Sendo assim, conclui-se que a zircônia é um material biocompatível, esteticamente favorável, de alta tenacidade, alta resistência, além da sua versatilidade, características que o difere de outros materiais,

tornando se uma opção excepcional para o paciente. Cabe ao cirurgião-dentista saber indicar a sua forma correta de ser usada para cada caso clínico, podendo obter excelentes resultados com a utilização desse material.

Palavras-chave: ZIRCÔNIA. PRÓTESE. LIMITAÇÕES. VANTAGENS E. PERSPECTIVAS