

Cimentação em próteses cerâmicas livres de metal: o estado atual e perspectivas futuras

Hipolito AC, Ferreira MB, Barão VA, Faco EFS, Delben JA, Dos Santos PH, Assunção WG

Faculdade de Odontologia de Araçatuba (FOA/UNESP)

carol_hypolito@hotmail.com

A cerâmica odontológica é o material de eleição para restaurações estéticas, por ser um material com características semelhantes ao dente natural. A cimentação de próteses cerâmicas livres de metal apresenta características particulares, justamente em função deste material apresentar diferentes composições. Compreender a correta combinação entre material restaurador e a estratégia de cimentação é imprescindível para o sucesso clínico dessas restaurações. Este trabalho propõe-se a apresentar uma revisão de literatura sobre a classificação das cerâmicas odontológicas e a cimentação adesiva com cimentos resinosos, mostrando as evidências científicas de perspectivas futuras visando sua otimização. Nesse sentido foi realizada uma pesquisa bibliográfica através da base de dados Pubmed, no período entre 2000 e 2011, com as palavras-chaves: bond strength, resin cement, surface treatments, ceramic in dentistry. Os resumos dos artigos selecionados foram lidos e a partir dos critérios de inclusão e exclusão definidos, 18 artigos originais foram selecionados, sendo todos em língua inglesa, de estudos laboratoriais e revisões sistemáticas, que abordassem resistência adesiva em cerâmicas. Os artigos mostraram que as cerâmicas ácido resistentes são passíveis de cimentação adesiva desde que submetidas a tratamentos de superfície diferenciados, enquanto que as cerâmicas ácido sensíveis apresentam uma boa resistência adesiva que pode ser aumentada a partir de modificações no seu protocolo clínico de cimentação.