

PILARES PROTÉTICOS DE ZIRCÔNIA SOBRE IMPLANTES NA ESTÉTICA ODONTOLÓGICA

Hildes Cristina Santos da Silva*

Maiara Costa da Silva Oliveira*

Tainara Bastos de Almeida Costa*

Samantha da Silva Pinto Peixoto**

Paulo Ivo Marques de Oliveira Lourenço***

Atualmente, os requisitos estéticos tem sido o ponto mais relevante ao se pensar em reabilitação oral odontológica. Neste sentido, a zircônia vem proporcionando grande aceitação nas áreas clínica e estética, sua maior indicação é como constituinte nas reabilitações anteriores, por ser um material que apresenta boas propriedades, tais como a alta biocompatibilidade, baixa condução elétrica, baixa condução térmica, alta resistência à flexão e a fratura. Os pilares de zircônia são capazes de suportar as coroas em cerâmica sob força mastigatória oclusal sem fraturar. Além dessas características, a zircônia apresenta biocompatibilidade com o tecido e o periodonto, não desencadeando respostas inflamatórias perimplantares. Deste modo, o objetivo geral deste trabalho é revisar a literatura recente a respeito do uso de pilares protéticos de zircônia sobre implantes na área estética odontológica. Para esse fim, foi realizado uma revisão bibliográfica integrativa. Foram utilizados os descritores: ceramic, esthetic, dental implants, zirconia, metal abutment. Tendo como critérios de seleção: texto completo, artigos na língua portuguesa e inglesa, publicados no recorte temporal (2011 a 2016); e critérios de exclusão: artigos com apenas resumo, que estejam em outro idioma que não seja inglês e português e que não tenha sido publicado no período de tempo estabelecido, e trabalhos não referentes a seres humanos. Desta forma, foi encontrado os seguintes artigos nas bases de dados: Scientific Eletronic Library (1), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (2), Public Medline (20); foram selecionados 23 documentos, e a partir da análise do conteúdo emergiram 02 categorias e 02 subcategorias. A partir da categorização dos artigos, foi observado que a sua maioria (10) foi publicada no ano de 2014, em países europeus. Apenas 5 artigos foram publicados no Brasil, sendo 4 destes no estado de São Paulo e 1 no Rio Grande do Sul. Como resultados parciais até o momento, foram notadas as características de biocompatibilidade e resistência mecânica da zircônia altamente presente nos documentos, além da sua coloração branca, facilitando a resolução de problematizações estéticas de maneira altamente satisfatória.

Palavras-chave: Ceramic. Esthetic. Dental implants. Zirconia. Metal abutment.

* Graduandas em Odontologia pela Faculdade Maria Milza – E-mail: hildes.cristina@gmail.com; maiucosta@hotmail.com; tainarabac@gmail.com.

** Cirurgiã-Dentista, Mestre em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente, Professora do Curso de Bacharelado em Odontologia pela Faculdade Maria Milza. E-mail: samanthapeixoto@gmail.com.

*** Cirurgião-Dentista, Especialista em Implantodontia. E-mail: pauloivomarques@hotmail.com.