

DOI: 10.35621/23587490.v9.n1.p923-935

O USO DA FITA DE CONTENÇÃO E REFORÇO EM RESTAURAÇÕES EM RESINA COMPOSTA EM DENTES POSTERIORES: REVISÃO INTEGRATIVA

THE USE OF RETENTION AND REINFORCEMENT TAPE IN COMPOSITE RESIN RESTORATIONS IN POSTERIOUS TEETH: INTEGRATIVE REVIEW

Alexandre Nunes Fernandes¹
Ana Licia Trajano da Silva²
Smirna Vidianne Lacerda Duarte³
Livia Pereira Brocos Pires⁴
Ricardo Erton de Melo Pereira da Silva⁵
Rafaela Costa de Holanda⁶

RESUMO: Visando à máxima preservação dentária, novas técnicas vêm sendo aprimoradas e estudadas. Diante disso, o objetivo desse trabalho será desenvolver uma revisão de literatura sobre o uso da fita de reforço de polietileno, como método auxiliar nas restaurações em resina composta em dentes permanentes com grande destruição. O levantamento bibliográfico foi realizado entre os meses de julho a setembro de 2022. Foram selecionados artigos publicados nas bases de dados eletrônicas: GOOGLE ACADÊMICO, SciELO, LILACS e PubMed, utilizando os seguintes descritores: Resinas Compostas; Restauração Dentária Permanente; Materiais Dentários; Materiais Biomiméticos. Foram incluídos artigos originais dos últimos 10 anos, disponíveis na íntegra, publicados nos idiomas português e inglês. Os textos foram analisados na íntegra, e, em seguida, sintetizados, contemplando as informações necessárias sobre o tema em questão. Foram excluídos artigos duplicados nas bases de dados, livros, teses, dissertações, além de produções que fogem da temática da pesquisa, e ainda as que foram publicadas em idiomas distintos e sem clareza de resultados ao final da produção. A apresentação dos dados foi realizada de forma descritiva, e a discussão baseada em fontes da literatura que abordaram o mesmo tema. Com a finalidade de divulgar e esclarecer aos cirurgiões-

¹ Discente em Odontologia no Centro Universitário Santa Maria.

² Discente em Odontologia no Centro Universitário Santa Maria.

³ Discente em Odontologia no Centro Universitário Santa Maria.

⁴ Docente do Curso de Odontologia no Centro Universitário Santa Maria.

⁵ Docente do Curso de Odontologia no Centro Universitário Santa Maria.

⁶ Docente do Curso de Odontologia no Centro Universitário Santa Maria.

dentistas sobre o uso da fita de polietileno, como uma opção de mínima intervenção, para realizar restaurações em dentes posteriores com grandes perdas estruturais. O uso da fita por meio da técnica mínima intervenção, o desgaste das estruturas dentárias saudáveis foi evitado, além de proporcionar desgastes mecânicos ao logo do tempo. A Fita de Contenção e Reforço, associada com resina composta, surge como uma boa alternativa para o tratamento Restaurador em Dentes Posteriores, restabelecendo as funções do dente.

PALAVRAS-CHAVE: Resinas Compostas; Restauração Dentária Permanente; Materiais Dentários; Materiais Biomiméticos.

ABSTRACT: *Aiming at maximum dental preservation, new techniques have been improved and studied. In view of this, the objective of this work will be to develop a literature review on the use of polyethylene reinforcement tape, as an auxiliary method in composite resin restorations in permanent teeth with great destruction. The bibliographic survey was carried out between July and September 2022. Articles published in electronic databases were selected: GOOGLE ACADÊMICO, SciELO, LILACS and PubMed, using the following descriptors: Composite resins; Permanent Dental Restoration; Dental materials; Biomimetic Materials. Original articles from the last 10 years, available in full, published in Portuguese and English, were included. The texts were analyzed in full, and then synthesized, contemplating the necessary information on the subject in question. Duplicate articles in the databases, books, theses, dissertations, as well as productions that deviate from the research theme, and even those that were published in different languages and without clarity of results at the end of the production were excluded. Data presentation was carried out in a descriptive way, and the discussion was based on literature sources that addressed the same topic. With the purpose of disseminating and clarifying dentists about the use of polyethylene tape, as a minimal intervention option, to perform restorations in posterior teeth with large structural losses. The use of the tape through the minimal inter.*

KEYWORDS: *Composite resins; Permanent Dental Restoration; Dental materials; Biomimetic Materials.*