

163

**GENTLE RESTORATIVE TREATMENT: UMA AVALIAÇÃO CLÍNICA.** *Richard V. Toigo, Ana Cassia P. Lopez, Andréa M. Berneira, Andressa P. Vieira, Fernanda Z. Arruda, Juliana Bucco, Julieta G. Tavares, Julio Baldisserotto, Paulo Nadanovsky, Sonia M. B. Slavutzky* (Departamento de Odontologia Preventiva e Social, Faculdade de Odontologia, UFRGS).

Tradicionalmente, os dentistas removem todo o tecido cariado antes de realizar a restauração. Para isto, usam anestésico e broca de forma intensa. Entretanto, muitos estudos têm demonstrado que há boas razões científicas para restaurar os dentes sem necessidade de remover todo o tecido cariado. A técnica da GRT baseia-se na escavação de cavidades cáries com instrumentos manuais, utilizando-se até 120 g/F e realizando-se as respectivas restaurações com materiais restauradores adesivos. Com esse procedimento, restringe-se o uso da broca à abertura em esmalte e reduz-se o medo e a ansiedade do paciente. Além disso, consegue-se uma maior abrangência da população com custos reduzidos. O objetivo desse estudo longitudinal é avaliar o sucesso desta técnica após um período de um ano. Foram realizadas 190 restaurações, divididas em dois grupos aleatórios, sendo um de GRT e um de restaurações convencionais. Este trabalho visa apresentar as indicações, vantagens e desvantagens dessa técnica em comparação ao tratamento convencional e a diferença entre a técnica de restauração atraumática (ART). Os resultados clínicos parciais obtidos após 8 meses justificam o prosseguimento da pesquisa. (CAPES).