

Tema do trabalho: ODONTOPEDIATRIA

Subtema do trabalho:

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO CLÍNICO DE SELANTES RESINOSOS COM APLICAÇÃO PRÉVIA DE ADESIVO AUTOCONDICIONANTE

AILTON PEREIRA DA SILVA; LUANA BEZERRA DA SILVA; AMANDA DE ALBUQUERQUE VASCONCELOS; PEDRO DINIZ REBOLÇAS.

CENTRO UNIVERSITÁRIO FAMETRO (UNIFAMETRO), FORTALEZA - CE - BRASIL.

A cárie dentária é uma doença biofilme-sacarose dependente, tendo como fator determinante para seu desenvolvimento a dieta rica em açúcar. Está entre as doenças mais prevalentes que acometem a saúde da população instituindo-se como um grande problema de saúde pública a nível mundial. Nesse contexto, as lesões em superfícies oclusais são mais comuns, visto que a anatomia acidentada e irregular dessa região propicia o crescimento/desenvolvimento de bactérias causadoras de tal condição e, diante de tal fato, estuda-se a utilização de técnicas as quais protejam as superfícies oclusais dos dentes molares e pré-molares permanentes da cárie dentária. Uma alternativa conservadora aos tratamentos restauradores, são os selantes de fôssulas e fissuras, cujo princípio é permitir a remoção da placa bacteriana com mais facilidade, transformando uma superfície morfológicamente irregular em uma superfície lisa, a qual facilita a higienização. Baseado nessa percepção, o presente estudo objetivou avaliar o desempenho, retentividade e durabilidade dos selantes resinosos, com aplicação prévia de sistema adesivo autocondicionante. O teste desse protocolo aconteceu por meio de um ensaio clínico randomizado em pacientes de 6 a 12 anos de idade atendidos na disciplina de Clínica Infantil, do curso de graduação em Odontologia do Centro Universitário Fametro (Unifametro), em Fortaleza, no estado do Ceará.

Palavras-chave: .