



RESUMO

Avaliação clínica das restaurações realizadas com a técnica de Tratamento Restaurador Atraumático (ART) realizada em crianças atendidas na clínica de Odontopediatria da FO-UPF.

AUTOR PRINCIPAL:

Isadora Follak de Souza

E-MAIL:

isa.follak@gmail.com

TRABALHO VINCULADO À BOLSA DE IC::

Não

CO-AUTORES:

Marcelo Zottis; Eduardo Grigollo Patussi; Berenice Perussolo.

ORIENTADOR:

Larissa Corrêa Brusco Pavinato

ÁREA:

Ciências Biológicas e da Saúde

ÁREA DO CONHECIMENTO DO CNPQ:

40204006

UNIVERSIDADE:

Universidade de Passo Fundo

INTRODUÇÃO:

Durante a última década, novas abordagens para o tratamento da cárie vêm sendo desenvolvidas com o intuito de otimizar o atendimento odontológico. Dentre estas abordagens está o Tratamento Restaurador Atraumático (ART), com resultados promissores na dentição decídua. As restaurações atraumáticas são realizadas com instrumentos manuais e sem anestesia com a utilização do cimento de ionômero de vidro como material restaurador. Objetivo: avaliar clinicamente as restaurações realizadas com a técnica da restauração atraumática (ART) em crianças atendidas na Clínica de Odontopediatria do Curso de Odontologia da Universidade de Passo Fundo.

METODOLOGIA:

Inicialmente, foram avaliados os prontuários de todas as crianças atendidas no primeiro semestre de 2010, em seguida foram selecionadas e rechamadas somente as crianças com registro da realização de restaurações com a técnica do tratamento restaurador atraumático (ART). A necessidade de tratamento das restaurações de ART foi avaliada em diferentes intervalos de tempo, seis e 12 meses, quanto ao número de faces restauradas, tipo de dentição, dente, idade e gênero da criança. Para o exame das restaurações utilizou-se os critérios de avaliação de acordo com a metodologia de Phantumvanit et al. (1996). Para análise estatística entre o desfecho do estudo e as variáveis independentes, utilizou-se o teste qui-quadrado.

RESULTADOS E DISCUSSÕES:

A análise univariada (teste Exato de Fisher) evidenciou que houve associação significativa entre o desfecho do estudo (necessidade de tratamento) e as variáveis independentes.

CONCLUSÃO:

Não foram observadas associações entre as variáveis estudadas e o desfecho do estudo. Assim, sugere-se aumentar o número amostral do estudo para que os objetivos possam ser melhores esclarecidos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

APRAKKI, A.; NUNES, M.C.; CEFALY, D.F.; LAURIS, J.R.; NAVARRO, M.F. Six-year evaluation of the atraumatic restorative treatment approach in permanent-tooth Class III restorations. J Adhes Dent. v.10, n.3, p. 233-7, 2008.

BUSSADORI, S.K.; IMPARATO, J.C.P.; GUEDES-PINTO, A.C. Dentística

Odontopediátrica: técnica de trabalho e uso de materiais dentários. São Paulo: Editora Santos Livraria, 2000.

BUSSADORI, S.K.; IMPARATO, J.C.P.; PINTO, M.M. Materiais restauradores empregados em técnica atraumática.

Assinatura do aluno

Assinatura do orientador