



## RESUMO

# AVALIAÇÃO CLÍNICA Das restaurações realizadas com a TÉCNICA DE TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO (aART) EM CRIANÇAS ATENDIDAS NA CLÍNICA CLÍNICA EXTRAMUROS DA FO-UPF DA ESCOLA MONTEIRO LOBATO

### AUTOR PRINCIPAL:

Juliana Pazuch

### E-MAIL:

jupazuch@hotmail.com

### TRABALHO VINCULADO À BOLSA DE IC::

Não

### CO-AUTORES:

Marcelo Zotti, Berenice Perussolo, Eduardo Grigollo Patussi, Fabio Eduardo Woitchunas e Juliane Bervian

### ORIENTADOR:

Larissa Correa Brusco

### ÁREA:

Ciências Biológicas e da Saúde

### ÁREA DO CONHECIMENTO DO CNPQ:

4.02.04.00-6 Odontologia - Odontopediatria

### UNIVERSIDADE:

Universidade de Passo Fundo

### INTRODUÇÃO:

O ART (tratamento restaurador atraumático) faz parte de um programa que tem como objetivo além de permitir o estabelecimento funcional do elemento dentário, dar ao indivíduo condições para prevenir a ocorrência de novas lesões e manter saúde bucal. Entretanto, a maior parte das publicações encontradas deriva de estudos de curto prazo. Além disso, as pesquisas encontradas são, na maioria, de série de casos e relatos de casos, sendo muito limitadas, tanto nos tipos de estudos como na quantidade. O objetivo deste estudo foi 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 no primeiro e segundo semestre de 2011.

### METODOLOGIA:

O estudo foi previamente aprovado pelo comitê de ética (protocolo nº 225/2011). Inicialmente foram avaliados os prontuários de todas as crianças atendidas no primeiro e segundo semestre de 2011, em seguida foram selecionadas e chamadas 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, 12 e 18 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 Exato de Fisher para amostras de tamanho reduzido.

**RESULTADOS E DISCUSSÕES:**

A análise evidenciou que não houve associação significativa entre o desfecho do estudo (necessidade de tratamento) e a variáveis independentes analisadas ( $p > 0,05$ ).

**CONCLUSÃO:**

O número de restaurações avaliadas no presente estudo foi baixo, o desempenho clínico das restaurações, após 6 meses, foi insatisfatório. Assim, sugere-se aumentar o número amostral do estudo para que os objetivos possam ser melhores esclarecidos.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

KEMOLI, A.M.;VAN AMERONGEN, W.E. Influence of the cavity-size on the survival rate of proximal ART restorations in primary molars. Int J Paediatr, v.19, n.6, p.423-30, Nov.2009. PHANTUMVANIT P. Atraumatic restorative treatment technique (ART): a three-year community Field Trial in Thailand  $\chi$  survival of  $\chi$  surface restorations in the permanent dentition. Journal Public Health, Springer Berlin/ Heidelberg, v.56, n.3, p.141- 145, 1996.

---

Assinatura do aluno

---

Assinatura do orientador