

Utilização de materiais e técnicas de mínima intervenção em atendimento infantil - relato de caso

Karen Cassano,¹ Sandra Meyfarth,² Márcia de Deus Santos,³ Flávio Warol,⁴ Angela Scarparo⁴

¹Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

²Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

³Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Universidade do Grande Rio, Duque de Caxias, RJ, Brasil

⁴Departamento de Formação Específica, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

angelascarparo@id.uff.br

Objetivo: este trabalho tem por objetivo apresentar relato de caso, a partir da associação de materiais odontológicos de remoção químico-mecânica e de procedimentos restauradores que representam um avanço tecnológico para o atendimento clínico infantil. **Relato de Caso:** paciente gênero feminino, cinco anos de idade, com lesão cariada no elemento 74. Após realização de RX, e observação de lesão cariada de média profundidade, optou-se pela remoção do tecido cariado com BRIX 3000. A técnica restauradora consistiu no uso de adesivo universal (Ambar Universal), seguido de restauração com resina flow Bulk fill (Opus) e resina composta regular. A aplicação do BRIX 3000 consistiu na inserção do produto na cavidade, com tempo de espera de 2 min, re-utilização pelo número de vezes necessárias até que se observasse remoção de todo tecido con-

taminado. Em seguida realizou-se protocolo adesivo conforme instruções do fabricante, e por fim inserção da resina composta. **Conclusão:** a remoção químico-mecânica, em Odontopediatria, apresenta-se como uma possibilidade ótima de abordagem de mínima intervenção. Tal conduta tem se mostrado adequada e contemporânea, principalmente quando se considera a remoção parcial de dentina cariada. Aliado a tal técnica, a utilização de materiais odontológicos que promovem adequada união substrato/material restaurador com características de excelência adesiva em dentina (adesivo universal) e material restaurador de mínima contração de polimerização (resinas bulk fill flow e regular), sugerem maior longevidade do tratamento restaurador.

Palavras-chave: Cárie dental; Odontopediatria; Materiais Dentários.