

## **157 - Opção de tratamento para lesões de cárie de difícil acesso**

*GIANOTTO, Renata de Medeiros; DINIZ, Michele Baffi;  
CORDEIRO, Rita de Cássia Loiola*

A ponta CVDentus® é constituída de uma pedra única de diamante artificial aderida a uma haste metálica longa e angulada, o que permite o seu uso em equipamentos de ultra-som e possibilita um maior campo de visão, facilitando o tratamento em regiões de difícil acesso. Este trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico realizado na Clínica de Odontopediatria da Faculdade de Odontologia de Araraquara-UNESP onde foi feito o tratamento de lesão de cárie proximal no dente 55 observada através do exame radiográfico em paciente de 8 anos de idade. Após o afastamento interdental por 24 horas, foi empregado o sistema CVDentus® para confecção do preparo cavitário com a ponta no. 8.2237 e 50% de potência do ultra-som e restauração com Vitremer. Durante o tratamento, foi observado que a angulação da ponta proporcionou acesso adequado, boa visualização da área de trabalho e facilidade de manuseio. Além disso, essa técnica possibilitou a remoção do tecido cariado com conservação de estrutura dentária sadia e sem prejuízo das estruturas do dente adjacente. Foi observado também melhor aceitação pelo paciente, mesmo sem a utilização de anestesia infiltrativa.