

192 - Facilitando o preparo cavitário em áreas de difícil acesso

*Sâmia Cruz Tfaile CORBI, Lourdes dos SANTOS-PINTO, Luciana Fernandes BALLAN,
Simone Di Salvo MASTRANTONIO, Rita de Cássia Loiola CORDEIRO*

A cárie dentária pode ocorrer em áreas que dificultam sua visualização, tornando-se necessário a remoção de tecido sadio para o acesso à lesão. Recentemente foram desenvolvidas as pontas de diamante CVDentus®, que acopladas ao aparelho de ultra-som possibilitam a realização de preparos cavitários conservadores. Além disso, ela não gira em torno de si como as pontas de alta rotação, apenas vibra, o que permite a angulação da sua haste, facilitando o acesso e visualização de determinadas regiões do dente. Durante o preparo cavitário ocorre menor aquecimento, já que a refrigeração é obtida pela água que percorre toda a haste da ponta, chegando à sua extremidade sem nenhum obstáculo. Sugere-se que essa água sofra liberação de energia, devido ao fenômeno de cavitação ultra-sônica, proporcionando a limpeza da cavidade. O objetivo deste trabalho é apresentar casos clínicos onde lesões de cárie em regiões de difícil acesso foram removidas com a utilização das pontas CVDentus®. Pôde-se observar facilidade na visualização e conforto na posição de trabalho para o operador e paciente.

Palavras-chave: *Odontologia; cárie dentária; ultra-som.*