

198 - A utilização das pontas ultra-sônicas CVDdentus® em odontopediatria

Simone Di Salvo MASTRANTONIO, Juliana Oliveira GONDIM,

Rita de Cássia Loiola CORDEIRO, Lourdes dos SANTOS-PINTO

Nos últimos anos, novas tecnologias têm surgido no mercado odontológico, dentre as quais se destacam as pontas de diamante CVDentus® (Chemical Vapor Deposition). Estas pontas acopladas ao aparelho de ultra-som apresentam diversas aplicações clínicas em Odontologia com vantagens em relação aos instrumentos rotatórios convencionais, como menor pressão, ruído, vibração e aquecimento, além de reduzir a necessidade do uso de anestesia. O objetivo deste trabalho é apresentar as possibilidades de utilização das pontas ultra-sônicas CVDentus® em Odontopediatria (preparo minimamente invasivo, preparo cavitário em área de difícil acesso, remoção de restaurações insatisfatórias e peeling gengival). A utilização das pontas CVDentus® se enquadra numa filosofia preservativa à medida que possibilita procedimentos conservadores.

Palavras-chave: *Odontopediatria; ultra-som; dente.*