

## **165 - Uma nova opção de tratamento em odontopediatria**

***MASTRANTONIO, Simone Di Salvo; GONDIM, Juliana Oliveira;***

***JOSGRILBERG, Érika Botelho; RODRIGUES, Jonas de Almeida;***

***CORDEIRO, Rita de Cássia Loiola***

O sistema CVDentus® consiste na associação da ponta de diamante CVD (Chemical Vapor Deposition) ao aparelho de ultra-som. O uso deste sistema em Odontopediatria é uma proposta inovadora, uma vez que apresenta menor pressão, ruído, vibração e aquecimento, quando comparado aos instrumentos rotatórios, oferecendo mais conforto ao paciente infantil durante o tratamento odontológico. O objetivo deste trabalho é apresentar através de um caso clínico de um paciente de 9 anos de idade, atendido na Clínica Infantil da Faculdade de Odontologia de Araraquara, as possibilidades de tratamento com o Sistema CVDentus®, discutindo as vantagens e desvantagens da aplicação desta nova tecnologia em Odontopediatria. A utilização desse sistema possibilitou a realização de preparos cavitários de forma mais conservadora, além de ter reduzido o medo que o paciente apresentava em relação ao tratamento odontológico.