

## **45 - Quadrihélice: ação interceptativa eficiente no tratamento da mordida cruzada posterior**

***Roberta Maria de Paula AMARAL, Luiz Gonzaga GANDINI JUNIOR,***

***Eduardo Mendes GOTARDO, Betina GREHS,***

***Marcia Regina Elisa Aparecida Schiavon GANDINI***

A mordida cruzada posterior é uma má oclusão freqüentemente observada nos períodos de dentição decídua e mista. A intervenção ortodôntica para a correção da mordida cruzada posterior deve ser recomendada o quanto antes, ainda na dentadura decídua ou ao mais tardar na dentadura mista. A abordagem terapêutica no período de dentição mista baseia-se na expansão transversal do arco dentário superior por meio de aparelhos ortodônticos removíveis com parafuso expansor, mola de coffin, quadrihélice, entre outros. O quadrihélice é um aparelho de expansão fixo que não depende da colaboração do paciente, permitindo uso contínuo, diminuindo assim o tempo de tratamento quando comparado aos aparelhos removíveis. Neste trabalho ilustraremos com caso clínico a correção da mordida cruzada posterior na dentição mista com o aparelho quadrihélice.

**Palavras-chave:** *Mordida cruzada posterior; quadrihelice; ortodontia interceptativa.*