

## **Características clínicas no diagnóstico diferencial das mordidas cruzadas anteriores: relato de caso**

***Lelis ER, Verri ACG, Fabre AF, Almeida GA, Cuoghi OA, Mendonça MR***

*Faculdade de Odontologia de Araçatuba (FOA/UNESP)*

*evertonrlelis@gmail.com*

A mordida cruzada anterior é uma má oclusão caracterizada pela presença de um trespassse horizontal negativo na região de incisivos e caninos, envolvendo um ou mais dentes. Sua prevalência na população infantil, desde a dentição decídua até a fase intermediária da dentição mista, tem mostrado números importantes demais para serem ignorados. Dados obtidos da literatura relatam uma prevalência de 1 a 4% variando de acordo com a faixa etária. São citados como possíveis fatores etiológicos o deslocamento do dente permanente devido a traumatismos no dente decíduo antecessor, a presença de dentes supranumerários, a retenção prolongada de dentes decíduos, a diminuição do arco devido a cáries, a presença de hábitos deletérios, e a influência genética nos casos de Classe III. O tratamento precoce é de fundamental importância para essa má oclusão, pois quando há o envolvimento esquelético da maxila, para sua devida expansão e correção é fundamental a expansão das suturas maxilares, que possuem um resultado significativo apenas em pacientes jovens de até 12 anos. Os casos de natureza dentoalveolar e funcional também dependem de um diagnóstico precoce para não evoluírem e se desenvolverem posteriormente em casos de natureza esquelética. Assim, o objetivo deste trabalho foi apresentar, por meio de um caso clínico de mordida cruzada anterior funcional em dentição mista, a importância do diagnóstico diferencial nas posições de máxima intercuspidação habitual e relação central, destacando o envolvimento funcional nesta má oclusão, e mostrar o tratamento realizado por meio de um aparelho removível, composto por placa de acrílico, grampos de retenção e o uso de um parafuso expensor como elemento ativo do aparelho. O tratamento pode ser considerado como um procedimento simples, eficiente e de baixo custo.