

Uso de dispositivo de Sakuma e levante de mordida para correção de sobremordida: relato de caso

Ludmila Campagnaro ROSSI, Bárbara Maria Morais de MOTA, Maria Laura de Almeida GIANETTI, Gustavo Mortari Sales de OLIVEIRA, Luciana Tiemi Inagaki NOMURA, Gabriela Fleury SEIXAS, Mariana Emi NAGATA, Rodrigo Hayashi SAKUMA

Introdução: As más oclusões são alterações comuns na primeira infância, cuja prevalência varia de 28 a 83%. Dentre esses casos, a sobremordida representa cerca de 30%, sendo uma das más oclusões mais frequentes nessa faixa etária, dessa forma, a intervenção precoce é fundamental para promover o desenvolvimento adequado dos arcos dentários e das bases ósseas. **Objetivo:** Este trabalho relata um caso clínico de correção de sobremordida utilizando o dispositivo JIG de Sakuma e levante de mordida. **Método:** Paciente do sexo masculino de 3 anos e 7 meses de idade compareceu ao Programa de prevenção da Clínica de Especialidades Infantis da Universidade Estadual de Londrina, mediante assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido pelos responsáveis. Ao ser realizado o exame clínico foi diagnosticado o overbite e overjet acentuados. Para correção da mordida profunda foi optada pela instalação do dispositivo JIG de Sakuma, visto que, apresenta vantagens como fácil aceitação por parte da família e paciente, baixo custo e desconforto, estética e curto tempo de tratamento. Primeiramente foi realizado o registro fotográfico e feito o pedido de escaneamento digital para confecção de modelo 3D. Na sequência foi produzido o JIG e cimentado nos incisivos superiores com CIV para cimentação, foram realizadas consultas de acompanhamento e manutenção até 3 meses e meio de uso. Foi removido o JIG e decidido a colocação de pistas diretas planas como forma de levante de mordida nos elementos 74 e 84 para estabilização da correção do overjet e prevenção da recidiva da má oclusão. **Resultado:** A finalização do tratamento resultou na normalização dos trespasses vertical e horizontal, além da recuperação dos movimentos latero-protrusivos do paciente. **Conclusão:** Constatou-se que a associação do dispositivo JIG de Sakuma com o levante de mordida foram eficazes para o tratamento do paciente com overjet e overbite acentuados, como também assegura o desenvolvimento saudável e funcional do sistema estomatognático.

DESCRIPTORES: Sobremordida; má oclusão; odontopediatria.