

**UTILIZAÇÃO DO DISPOSITIVO DE SAKUMA PARA CORREÇÃO DE  
SOBREMORDIDA EM PACIENTE AUTISTA: RELATO DE CASO CLÍNICO**

Alessandra Leonardi, Lucas Fernando de Oliveira Tomaz Ferraresso, Fábio Anevan Ubisli Fagundes, Mariana Emi Nagata, Cassia Cilene Dezan Garbelini, Rodrigo Hayashi Sakuma

E-mail para contato: [alessandra.leonardi@uel.br](mailto:alessandra.leonardi@uel.br)

*Trabalho não tem vinculação*

**Resumo**

As más oclusões dentárias são disfunções orofaciais comuns, classificadas segundo a Organização Mundial da Saúde como o terceiro maior problema de saúde bucal, sendo a sobremordida a de maior incidência em crianças pré-escolares. Sua causa é multifatorial, podendo estar relacionada à fatores genéticos, tipo e tempo de amamentação e hábitos deletérios. Este trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico de correção de sobremordida em uma paciente com transtorno do espectro autista (TEA) utilizando o Dispositivo de SAKUMA. Paciente do sexo feminino de 5 anos e 4 meses de idade compareceu à Clínica de Especialidades Infantis da Universidade Estadual de Londrina, ao exame clínico foi diagnosticado a sobremordida com overjet e overbite aumentados, foi relatado que a paciente foi amamentada de maneira natural por apenas um mês, tendo que, pacientes com TEA apresentam dificuldade na amamentação. Nesse caso optou-se pela utilização do Dispositivo de SAKUMA que apresenta vantagens como boa adaptação, curto tempo de tratamento, baixo estímulo em pacientes com hipersensibilidade bucal em relação ao aparelho móvel ortopédico e o fato dele ser fixo. O dispositivo é confeccionado a partir do modelo juntamente com o registro da mordida em cera, com resina acrílica autopolimerizável e cimentado nos incisivos superiores. Após 8 semanas de uso, com a remoção, foi observado uma correção completa dos trespasses verticais e horizontais, restabelecendo os movimentos latero protrusivos. Conclui-se que o Dispositivo de SAKUMA foi efetivo para tratar o retrognatismo em paciente com TEA, sem causar desconforto e intercorrências, permitindo um crescimento estomatognático fisiológico saudável.

**Palavras-chave:** malocclusão, sobremordida e ortopedia.