

**Nível:** Graduação

**Área:** Odontopediatria

**Categoria:** Caso clínico

**Utilização do dispositivo de sakuma para tratamento de sobremordida em paciente autista: relato de caso clínico**

Gianetti MLA<sup>\*1</sup>, Ferrareso LFOT<sup>2</sup>, Fagundes FAU<sup>2</sup>, Nagata ME<sup>3</sup>, Dezan-Garbelini CC<sup>3</sup>, Sakuma RH<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Graduação em Odontologia, Universidade Estadual de Londrina, UEL, Londrina, PR, Brasil.

<sup>2</sup>Residente em Odontopediatria, Clínica de Especialidades Infantis - Bebê Clínica, Universidade Estadual de Londrina, UEL, Londrina, PR, Brasil.

<sup>3</sup>Departamento de Medicina Oral e Odontologia Infantil, Universidade Estadual de Londrina, UEL, Londrina, PR, Brasil.

As más oclusões dentárias são disfunções orofaciais classificadas pela Organização Mundial da Saúde como o terceiro maior problema de saúde bucal com a sobremordida representando a maior parcela de incidência em pré-escolares. Sua causa é multifatorial, sendo relacionada com tipo e tempo de amamentação e hábitos deletérios. O objetivo deste trabalho é apresentar um caso de sobremordida em paciente com transtorno do espectro autista (TEA) e sua correção utilizando o DISPOSITIVO DE SAKUMA. Paciente do sexo feminino de 5 anos e 4 meses de idade compareceu ao Programa de prevenção da Clínica de Especialidades Infantis da Universidade Estadual de Londrina, durante exame clínico fez-se o diagnóstico de sobremordida com overjet e overbite aumentados. Na anamnese a mãe relatou que a paciente foi amamentada de maneira natural apenas um mês, já que, pacientes com TEA apresentam dificuldade na amamentação. Diante disso optou-se pela utilização do DISPOSITIVO SAKUMA que apresenta vantagens como curto tempo de tratamento, baixo estímulo em pacientes com hipersensibilidade bucal em relação ao aparelho móvel ortopédico e boa adaptação. Foi realizado inicialmente fotografias, moldagem e registro da mordida em cera, seguido da confecção do DISPOSITIVO em resina acrílica autopolimerizável e cimentação nos incisivos superiores. Foi realizado acompanhamento e remoção após 8 semanas, observando a correção dos trespasses

verticais e horizontais com o restabelecimento dos movimentos latero protrusivos. Desse modo é possível concluir que o DISPOSITIVO DE SAKUMA foi efetivo para o tratamento de retrognatismo em paciente com TEA, além de possibilitar um crescimento estomatognático fisiológico saudável.

**Descritores:** Má oclusão; Sobre-mordida; Ortopedia.