

1176**PADRÃO E MOVIMENTOS MASTIGATÓRIOS: INFLUÊNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO**

Simone Capsi Pires. Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA). Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

Introdução: A mastigação é uma função estomatognática aprendida e está relacionada ao desempenho prévio da função da sucção, principalmente ao tempo de aleitamento materno. Os estímulos provocados pela amamentação e mastigação são indispensáveis para o crescimento e desenvolvimento craniofacial. O padrão mastigatório satisfatório é o bilateral e alternado, com presença de movimentos rotatórios. Considera-se que alimentos mais consistentes promovam movimentos mais amplos de lateralidade mandibular. **Objetivos:** Verificar a influência do tipo de alimento no padrão mastigatório habitual e nos movimentos mastigatórios predominantes em crianças de 3 a 5 anos, considerando o tempo do aleitamento materno. **Métodos:** Estudo transversal aninhado a uma coorte contemporânea. Foram avaliadas a mastigação de 144 crianças com dois tipos de alimentos (banana e pão), considerando o padrão mastigatório habitual (bilateral alternado, bilateral simultâneo, unilateral esquerda/direita) e os movimentos mastigatórios predominantes (rotatório, vertical e maceração). Projeto aprovado pelo CEP do HCPA e com necessidade de Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Foram utilizados os testes Qui-quadrado e Exato de Fischer, com $p < 0,05$. **Resultados:** Houve tendência do padrão e movimentos mastigatórios alterados com o alimento mais macio, a banana ($p < 0,001$). Considerando a comparação entre os tipos de alimento, para ambos houve influência do aleitamento materno. O aleitamento materno exclusivo por 4 meses ou mais influenciou a adequação do padrão mastigatório habitual para o alimento banana ($p = 0,013$) e a adequação dos movimentos mastigatórios predominantes tanto para a banana ($p = 0,002$) quanto para o pão ($p = 0,001$). E o aleitamento materno por 12 meses ou mais influenciou a adequação do padrão mastigatório habitual para o alimento banana ($p = 0,005$) e a adequação dos movimentos mastigatórios predominantes tanto para a banana ($p = 0,001$) quanto para o pão ($p < 0,001$). **Conclusões:** Maior duração de aleitamento materno e aleitamento materno exclusivo favoreceu a adequação do padrão habitual e dos movimentos mastigatórios, influenciados pelo tipo de alimento analisado. **Palavra-chave:** aleitamento materno; mastigação; crianças. Projeto 6554