

THALITA DE FREITAS SANTANA. Investigação do efeito imediato da bandagem elástica em crianças com disfagia.

Orientador: Marta Assumpção de Andrada e Silva Data: 26/08/2016

INTRODUÇÃO: A bandagem elástica é utilizada como recurso terapêutico pela Fisioterapia desde a década de 70 e foi introduzida recentemente na Fonoaudiologia, sendo a primeira pesquisa publicada na área em 2009 por Ribeiro et al. A clínica fonoaudiológica com o público infantil, especialmente neonatos, é uma área de atuação com poucas pesquisas, principalmente relacionadas a técnicas terapêuticas. Associado a introdução recente da bandagem elástica na Fonoaudiologia, ressalta-se que não há estudos publicados que investiguem o efeito do recurso em bebês. Portanto, com base na hipótese de que a bandagem elástica pode auxiliar na estimulação da sucção e deglutição de bebês, ligado ao interesse em ressaltar a importância da elaboração de estudos na prática clínica fonoaudiológica com neonatos, estruturamos esta pesquisa. **OBJETIVO:** Descrever o uso da bandagem elástica como recurso auxiliar na estimulação de recém-nascidos com dificuldade de alimentação por via oral. **MÉTODO:** Foram estudados quatro recém-nascidos, um a termo e três pré-termos, internados na unidade neonatal de risco intermediário. A bandagem elástica foi aplicada em duas regiões (supra-hioide e bochechas) e o desempenho via oral dos RNs foi comparado entre antes e depois do uso da bandagem. Os momentos foram divididos em: aplicação da bandagem, atendimento após três horas, 24h e 48h em uso da bandagem e atendimento após 24h da retirada do recurso. **RESULTADOS:** O processo terapêutico envolveu melhora em todos os parâmetros analisados relacionados a alimentação via oral: via de alimentação, força e ritmo de sucção, volume ingerido por minuto, coordenação e peso. **CONCLUSÃO:** Com os casos estudados pudemos identificar que o uso da bandagem, independentemente da região aplicada, auxiliou os recém-nascidos a se alimentarem melhor por via oral.

DESCRITORES: Fonoaudiologia; alimentação; recém-nascidos.