

Clinical Management and the Use of Elastic Bandage in Nursling carrier of Down Syndrome and Oral Dysfunction in Breastfeeding: Case Report

Manejo Clínico e Uso de Bandagem Elástica em Lactente Portador de Síndrome de Down e Disfunção Oral em Aleitamento Materno: Relato de Caso

Silva AP^a, Ribeiro SPC^b, Silvério CC^b, Pereira CM^b

^aTherapy Taping Association, SP, Brazil.

^bUnopar. PR, Brazil.

^cAssociação de Assistência à Criança Deficiente. SP, Brazil.

E-mail: fonoandreami@gmail.com

Abstract

Elastic bandage has been used as an auxiliary method in the speech-language intervention at different dysfunctions, and its application performed as an adjuvant to the phono audiological therapy in infants, especially in cases of oral dysfunction. Such dysfunction may bring reports of pain and presence of fissures in the mother, which can lead to complications such as blockage of ducts, mastitis, abscesses and weaning. The objective was to describe the evolution of a Nursling with Down syndrome with oral dysfunction, through the application of elastic bandage. Type of study: Case report. A female nursling, 17 days of life and 39 weeks of gestational age was evaluated, with low weight gain. She exhibited oral dysfunction characterized by reduction in the amplitude of the opening of the oral cavity, reduction of strength and muscular hypotonia. In addition to the application of bandages guidelines were performed to the mother as the handle and the positioning of the breast. The bandage was applied on the region of the masseter muscle bilaterally, being associated to maneuvers and massages for muscle strengthening, remaining adhered for seven days. After five days of speech therapy intervention associated with the use of bandages, it was observed that the Nursling performed wide opening of the oral cavity with proper latch of the breast and early weight gain in breastfeeding, remaining after the period of use of the bandage. The use of elastic bandage, along with the clinical management of lactation and the speech therapy, promoted the practice of breastfeeding without pain, facilitating weight gain.

Keywords: Athletic Tape. Speech. Breast Feeding.

Resumo

A bandagem elástica tem sido utilizada como método auxiliar na intervenção fonoaudiológica em diferentes disfunções, sendo sua aplicação realizada de forma coadjuvante à terapia fonoaudiológica na atuação em lactentes, especialmente em casos de disfunção oral. Tal disfunção pode trazer relatos de dor e presença de fissuras mamilares na mãe, o que pode levar à complicações como bloqueio de ductos, mastitis, abscessos e desmame. O objetivo foi descrever a evolução de um lactente com síndrome de Down com disfunção oral, através da aplicação de bandagem elástica. Tipo de estudo: Relato de caso. Avaliou-se uma lactente do sexo feminino, com 17 dias de vida e 39 semanas de idade gestacional, com baixo ganho de peso. Apresentava disfunção oral caracterizada por redução da amplitude de abertura da cavidade oral, redução de força e hipotonia muscular. Além da aplicação da bandagem foram realizadas orientações à mãe quanto à pega e ao posicionamento do aleitamento. A bandagem foi aplicada sobre a região do músculo masseter bilateral, sendo associada às manobras e massagens de fortalecimento muscular, permanecendo aderida por sete dias. Após cinco dias de intervenção fonoaudiológica associada ao uso da bandagem, foi observado que o lactente realizava ampla abertura de cavidade oral com pega correta da mama e início de ganho de peso em aleitamento materno, permanecendo após o período de uso da bandagem. O uso da bandagem elástica, juntamente com o manejo clínico da lactação e a intervenção fonoaudiológica, promoveu a prática do aleitamento materno sem dor, facilitando o ganho de peso.

Palavras-chave: Fita Atletica. Fala. Aleitamento Materno.
