

RESUMO
Dissertação de Mestrado
Programa de Pós Graduação em Distúrbios da Comunicação Humana
Universidade Federal de Santa Maria - Rio Grande do Sul

EFICÁCIA DO USO DO SOM BASAL NO FECHAMENTO DO
ESFÍNCTER VELOFARÍNGICO

AUTORA: VANESSA SANTOS ELIAS

ORIENTADOR: CARLA APARECIDA CIELO

Data e Local da Defesa: Santa Maria, 28 de junho de 2005.

Esta pesquisa teve como objetivo verificar a eficácia do uso do som basal sobre o fechamento do esfíncter velofaríngeo (EVF) de cinco sujeitos adultos, portadores de fissura palatina pós-forame reparada cirurgicamente, sem tratamento fonoaudiológico prévio. Todos os sujeitos foram submetidos à avaliação otorrinolaringológica, por meio do exame da nasofaringoscopia, com o objetivo de registrar as imagens e quantificar a área de fechamento do EVF. Durante o exame, os sujeitos foram orientados a emitir a vogal /a/ prolongada em tom e intensidade habituais, após essa emissão realizaram o som basal por 3 minutos. Em seguida, emitiram novamente a vogal /a/ em tom e intensidade habituais, tais emissões foram registradas para posterior avaliação perceptivo-auditiva e espectrográfica das vozes. Os resultados obtidos após as avaliações, foram analisados de forma qualitativa, em função do número de sujeitos, o que caracteriza este trabalho como um estudo de casos. Como grupo, observou-se que, em 4 dos 5 casos avaliados, houve ganho médio de 4,25cm² de fechamento em relação à área de fechamento do EVF; na avaliação espectrográfica, observou-se resultados sugestivos de diminuição da hipernasalidade; e os resultados da análise perceptivoauditiva sugeriram melhora da qualidade vocal como um todo, mostrando adequação da *loudness*, diminuição da hipernasalidade, melhora do tipo de voz, com diminuição da rouquidão. O presente estudo denotou a eficácia da realização do som basal sobre o fechamento da área do EVF.

Palavras-chaves: Fonoaudiologia, voz, motricidade oral, som basal, hipernasalidade, fissura palatina.