

RESUMO

Dissertação de Mestrado

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

MODIFICAÇÕES LARÍNGEAS E VOCAIS PRODUZIDAS PELO SOM VIBRANTE LINGUAL

AUTORA: KARINE SCHWARZ

ORIENTADOR: CARLA APARECIDA CIELO

Data e Local da Defesa: Santa Maria, 31 de março de 2006.

Esta pesquisa teve como objetivo investigar o impacto vocal e laríngeo e as sensações surgidas frente à execução da técnica de vibração sonorizada de língua (TVSL), aplicada em três séries de quinze repetições, em tempo máximo de fonação com tom e intensidade habituais, com intervalos de 30 segundos de repouso passivo entre cada série. Para isso, participaram do estudo 24 sujeitos, do sexo feminino, com média de idade de 25, 41 anos, sem queixas vocais, por meio dos programas *Multi-Dimensional Voice Programa (MDVP) – Model 5105* e *Multi-Speech-Model 3700*, da *Kay Elemetrics* e avaliação da laringe, por meio do exame de videolaringoestroboscopia, antes e após a execução da TVSL. Os resultados das avaliações foram analisados de forma quantitativa e qualitativa, por meio de testes estatísticos, sendo comparados com a bibliografia existente sobre o assunto. A análise dos resultados evidenciou que foi estatisticamente significativo, após a execução da TVSL: a melhora do tipo de voz; do foco de ressonância vertical; da qualidade vocal; o aumento da frequência fundamental; a melhora de parâmetros da avaliação espectrográfica, em filtros de banda larga e banda estreita; a manutenção dos parâmetros das imagens laríngeas (fechamento glótico, constrição do vestíbulo laríngeo, amplitude e simetria de vibração das pregas vocais); a melhora da constrição medial do vestíbulo, conforme o aumento do tempo de execução da TVSL; e o predomínio de sensações positivas. Os dados desta pesquisa permitem concluir, que a TVSL apresenta modificações sobre a fonte glótica e sobre o filtro ressonantal.

Palavras-chave: Fonoaudiologia, Voz, Treinamento da Voz, Reabilitação, Qualidade da Voz.