

INTRODUÇÃO

Estudos mostram que alterações estruturais nas pregas vocais, como mudança no tamanho e aumento de massa, podem originar algum tipo de modificação nas características da voz e que a disfonia funcional é caracterizada pela presença de distúrbio vocal na ausência de alterações orgânicas significativas.

O objetivo deste trabalho é verificar que mudanças ocorrem nos dois tipos de disfonia.

MÉTODO

- Foram selecionados 21 prontuários de pacientes do Núcleo de Voz do Instituto CEFAC.
- 10 com diagnóstico ORL de disfonia funcional e 11 de disfonia orgânica.
- Foram comparadas as avaliações dos parâmetros: F_0 , extensão vocal e QV com aplicação da escala RASAT, considerando os graus de alteração leve (1), moderado (2) e grave (3).

RESULTADOS

Idade

- Média de 37 anos.

Gênero

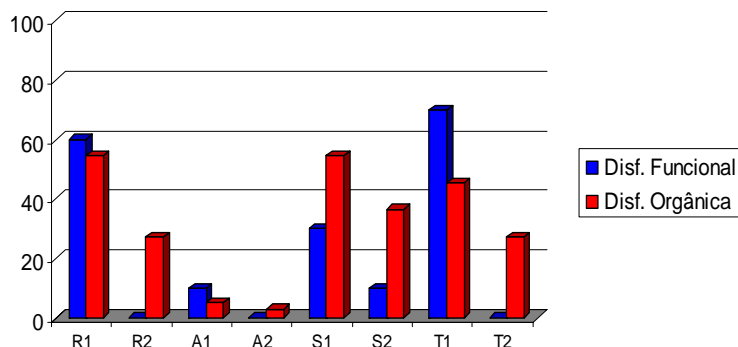
- 15 (71,4%) mulheres e 6 (28,6%) homens.

Gênero x Tipo de Disfonia x F_0

Mulheres com Disfonia Funcional	196 Hz (Sol2)
Mulheres com Disfonia Orgânica	196 Hz (Sol2)
Homens com Disfonia Funcional	117 Hz (Lá#1)
Homens com Disfonia Orgânica	147 Hz (Ré2)

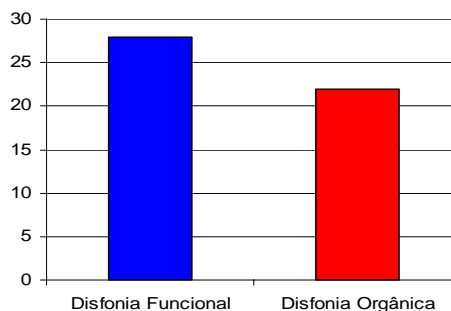
Bibliografia:
 GOULD, W.J.; RUBIN, J.S.; YANAGISAWA, E. – Benign Vocal Fold Pathology Though the Eyes of the Laryngologist. In: SATALOFF, R. T. et al. *Diagnoses and treatment of voice disorders*. Igaku-Shoin Medical Publishers Inc, New York, 1995.
 BEHLAU Mara S. *Voz: o livro do especialista*. Vol. 1. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.348p.

Escala RASAT



* O parâmetro de astenia e o grau 3 dos demais parâmetros não foram identificados na amostra.

Extensão vocal (semitons)



CONCLUSÃO

- A QV dos pacientes com disfonias funcionais apresentou-se tensa e a dos com disfonias orgânicas revelou-se rouco-soprosa.
- A F_0 foi igual nos dois tipos de disfonias no gênero feminino e mais alta nos homens com disfonia funcional.
- A extensão vocal foi maior no grupo das disfonias funcionais.
- Tais dados confirmam os achados da literatura, quando mostram as disfonias orgânicas com maior grau de alteração da qualidade vocal, menor frequência habitual de fala e menor extensão vocal.