

**P 1873**

**Respostas de sensibilidade do trato vocal por meio de videonasoendoscopia**

Gabriela de Castro Machado; Luise Stumpf Hübner; Alana Verza Signorini; Luciana Grolli Ardenghi; Gerson Schulz Maahs; Sady Selaimen da Costa; Sílvia Dornelles - UFRGS

**Introdução:** A videonasoendoscopia consta de um método de avaliação endoscópica flexível que permite ampliação de imagens estáticas ou dinâmicas de estruturas e cavidades do trato vocal. Nos exames de videonasoendoscopia funcional da deglutição, geralmente, fornecem dados de biomecânica da deglutição, sendo a discriminação sensorial pouco contemplada nessas avaliações. **Objetivo:** Buscar parâmetros que possam nortear padrões de resposta de sensibilidade na avaliação sensorial em trato vocal através do exame de videonasoendoscopia. **Métodos:** Foi realizado um estudo observacional transversal com 35 indivíduos saudáveis, variando em uma faixa etária mínima de 18 e máxima de 50 anos. Todos os indivíduos foram submetidos ao exame de videonasoendoscopia. O exame procedeu em duas fases, a avaliação detalhada das estruturas anatômicas que compõe o trato vocal e a avaliação da sensibilidade por meio de toque com a extremidade distal do aparelho nas regiões de nasofaringe, hipofaringe e laringe. **Resultados:** Dos achados na laringe, especificamente de pregas vocais, 7 (20%) indivíduos apresentaram alterações orgânicas ou funcionais. Em relação à sensibilidade dos parâmetros anatômicos avaliados por meio do exame de videonasoendoscopia, demonstrou diferença significativa de sensibilidade ( $p < 0,001$ ) nas regiões testadas, não demonstrando diferença entre faixa etária e gênero. **Conclusão:** Dentre as estruturas que apresentaram reflexos associados a presença de sensibilidade, percebeu-se que o reflexo de GAG se sobressaiu nas estruturas da faringe enquanto o reflexo de tosse esteve mais presente nas estruturas da região da laringe. **Unitermos:** Videonasoendoscopia; Trato vocal; Sensibilidade