

P 1790

Exercício de trato vocal semiocluído em disfunção velofaríngea: efeitos a curto prazo

Luise Stumpf Hübner; Gabriela de Castro Machado; Alana Verza Signorini; Marcus Vinicius Martins Collares; Sílvia Dornelles - UFRGS

Introdução: As fissuras labiopalatinas não sindrômicas estão incluídas entre as malformações craniofaciais severas mais frequentes na população humana, e os impactos mais comumente encontrados nessa afecção relacionam-se à anatomofisiologia do esfíncter velofaríngeo. A disfunção do mecanismo velofaríngeo pode comprometer a inteligibilidade de fala, entre outras funções. **Objetivo:** o presente trabalho teve como objetivo analisar o efeito do exercício de trato vocal semiocluído (ETVSO), com o tubo rígido de alta resistência, no mecanismo velofaríngeo na reabilitação fonoaudiológica de pacientes com fissura labiopalatina com alterações de fala. **Métodos:** A amostra foi composta por 8 sujeitos com fissura labiopalatina reparada cirurgicamente. Todos foram submetidos à avaliação multidimensional, contemplando um exame de videonasoendoscopia, pré e pós realização de quatro semanas de terapia fonoaudiológica; análise das imagens dinâmicas do esfíncter velofaríngeo realizada por avaliadores; análise das mesmas imagens por meio de software especializado e análise das emissões de fala por meio da avaliação perceptivo auditiva. **Resultados:** Todos os pacientes referiram efeito positivo na fala sinalizados na autoavaliação. Houve melhora acentuada da impressão geral da emissão, projeção vocal e redução de escape de ar nasal audível. A avaliação do esfíncter velofaríngeo (EVF), por consenso dos avaliadores, mostrou melhora do fechamento velofaríngeo na maioria dos pacientes. A avaliação isolada da movimentação das paredes do esfíncter velofaríngeo, por meio do software, não mostrou melhora dinâmica motora nos movimentos das paredes do EVF. **Conclusão:** Mesmo com um número reduzido de sujeitos, houve efeito positivo do ETVSO verificados na autoavaliação de fala, indicando voz mais forte, clara e fácil à fonação. **Unitermos:** Fissura palatina; Insuficiência velofaríngea; Fonoterapia