

## EFEITO DA VELOPLASTIA INTRAVELAR SOBRE A FALA: ESTUDO PRELIMINAR

BRUSTELLO CMB\*\*\*, Fukushima AP, Yamashita RP

Laboratório de Fisiologia, Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, USP

**Objetivo:** A veloplastia intravelar é um procedimento cirúrgico utilizado para a correção da insuficiência velofaríngea (IVF), que tem como objetivo reposicionar a musculatura do palato proporcionando o fechamento velofaríngeo adequado. Neste estudo, pretendeu-se verificar, a longo prazo, o resultado da veloplastia intravelar associada à palatoplastia secundária sobre a fala de pacientes com fissura de palato reparada e IVF residual. **Métodos:** Foram avaliados 27 pacientes com fissura de palato±lábio, de ambos os sexos, com idade entre 6 e 25 anos, que apresentavam, ao exame nasofaringoscópico, IVF decorrente de pequenas falhas no fechamento velofaríngeo. Os pacientes foram submetidos à avaliação perceptiva da fala antes e, em média, 14 meses após a cirurgia, por meio de protocolo padronizado no Laboratório de Fisiologia, no qual foram analisados os seguintes aspectos: hipernasalidade, emissão de ar nasal, distúrbio articulatorio compensatório (DAC) e função velofaríngea. **Resultados:** Após a cirurgia, verificou-se redução significativa dos sintomas de fala em 92,6% dos casos para a hipernasalidade, 66,6% para a emissão de ar nasal e 25,9% para o DAC. Para a função velofaríngea, melhora ocorreu em 70,3% dos casos. **Conclusão:** Este estudo preliminar permitiu concluir que, a longo prazo, a veloplastia intravelar associada à palatoplastia secundária levou a melhora dos sintomas de fala, em parcela expressiva de pacientes. Entretanto, estudos posteriores são necessários para confirmar estes resultados em número maior de indivíduos.