

P 3481**Alcances vocais de mulheres no menacme**

Eliséa Maria Meurer, Andressa Dias Moura, Helena Von Eye Corletta, Edson Capp
Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Introdução: No menacme, fase reprodutiva do ciclo vital feminino, oscilações hormonais podem ocasionar agravamento do tom de voz na fase pré-menstrual, ou, reduzir a estabilidade vocal em mulheres com síndrome de tensão pré-menstrual. Modulações vocais, ritmos e velocidades de fala esclarecem mensagens dos falantes, o que pode ser essencial em atividades profissionais como vendas, radialismo, artes cênicas. **Objetivos:** Verificar alcances acústicos de voz e fala em mulheres na faixa etária entre 20 e 30 anos de idade. **Métodos:** Foi realizado estudo transversal, de medidas acústicas de mulheres com idades entre 20 e 30 anos, todas com ciclos menstruais regulares. Foram incluídas mulheres sem referências de comprometimentos de saúde, alfabetizadas, não fumantes, sem vozes treinadas, fluentes no português. Os dados obtidos constaram de questionários padronizados e registros acústicos da frase "irei a Gramado nas férias de inverno". Ela foi emitida pelas falantes com entonações prosódicas (neutra, exclamativa, interrogativa) e emocionais (de raiva, tristeza, alegria), nas fases folicular (f) e luteal (l) de dois ciclos menstruais (1, 2). Nas análises acústicas computadorizadas foram considerados os tons mais agudos e os mais graves em cada frase. Da frase emitida com tom neutro foram obtidos tempos de duração de fonação e de pausa. A análise das gravações foi feita com o programa MSP, 4341 – CSL - Kay Elemetrics. A análise estatística foi obtida com oSPSS 17.0 e a análise final dos resultados foi realizada com o GEE. **Resultados:** Foram encontradas interações estatísticas limítrofes ($p < 0,056$) entre ciclos e fases menstruais nos tons mais agudos da frase emitida com entonação exclamativa (f_1 289 Hz \pm 46, l_1 274 Hz \pm 42 e, f_2 284 Hz \pm 61, l_2 291 Hz \pm 62). A menor variação destes tons vocais entre as fases do segundo ciclo e, os tons mais agudos foram registrados na fase folicular do primeiro ciclo e na fase luteal do segundo ciclo, não caracterizaram um padrão. Estes dados foram também relacionados à maior variabilidade vocal requerida habitualmente nesta entonação, para se obter eficiência comunicativa. **Conclusões:** Este estudo demonstrou regularidade nos alcances vocais das pesquisadas, nas fases foliculares e luteais dos ciclos menstruais. **Palavras-chaves:** Menacme, fonoarticulação, acústica. Projeto 03-230