

OS EFEITOS DO RUÍDO EM TRABALHADORES DO MUNICÍPIO DE ALFENAS-MG

Dias, Renata Cristiane¹; Rocha, Érika²; Silveira, Kátia Miriam de Melo³; Garzim, Anesther⁴

A urbanização acelerada vem elevando os níveis de ruído nas grandes cidades, e de acordo com a Organização Mundial de Saúde (O.M.S.), a poluição sonora é uma das três prioridades ecológicas para a próxima década (RUSSO, 2001). A população exposta ao ruído urbano, muitas vezes apresenta sintomas como estresse, irritabilidade, hipertensão arterial, taquicardia, dor de cabeça e alterações auditiva, entre outros. Este estudo teve como objetivos levantar os efeitos do ruído e a ocorrência de curvas audiométricas sugestivas de perda auditiva pelo ruído (PAIR) em funcionários de empresas públicas e privadas que permanecem nas ruas durante sua jornada de trabalho na cidade de Alfenas-MG. A casuística constitui-se de 30 sujeitos de ambos os sexos, de 18 a 65 anos de idade, sem exposição prévia a ruído ocupacional. Foi aplicado um questionário visando detectar as queixas, hábitos e dificuldades auditivas, além de garantir que os mesmos trabalhavam por período superior a 6 meses na respectiva função. Posteriormente foi realizada avaliação audiológica básica (audiometria tonal por via aérea e via óssea) e avaliação audiológica avançada, constituída dos testes de processamento auditivo central propostos por PEREIRA & SCHOCHAT (1997). Os resultados mostraram que a principal queixa de saúde encontrada foi a dificuldade de percepção da fala em ambientes ruidosos. A configuração audiométrica revelou 58% de casos sugerindo PAIR e 42% apresentaram resultados sugestivos de PAIR associados com inabilidade auditiva com mecanismos fisiológicos alterados. Concluímos ser indispensável a implantação de um Programa de Conservação Auditiva para funcionários que atuam em áreas externas, visando melhores condições da saúde auditiva e monitoramento da qualidade de vida desta população.

Palavras-chaves: 1)Deficiente auditivo 2)Idoso 3)Ruído

¹ Acadêmica do curso de Fonoaudiologia – 8º período

² Acadêmica do curso de Fonoaudiologia – 6º período

³ Orientadora – Profa. Dra. Faculdade de Fonoaudiologia

⁴ Orientadora – Profa. Faculdade de Fonoaudiologia

Fonte financiadora: Universidade José do Rosário Vellano