

RUÍDO OCUPACIONAL EM AMBIENTES DE TRABALHO ODONTOLÓGICO: REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA

Rilva Lopes de Sousa Muñoz¹
Germano de Oliveira²

RESUMO

Introdução: O ruído é um problema de saúde ocupacional no ambiente de trabalho odontológico, apesar de equipamentos inovadores serem usados na prática atual. **Objetivos:** Identificar a produção científica dos últimos 10 anos sobre exposição ao ruído ocupacional entre profissionais de odontologia. **Métodos:** Revisão sistemática da literatura, com busca por artigos originais nas bases da SciELO, LILACS, Medline, Web of Science e Scopus, a partir dos seguintes descritores: Ruído AND Ocupacional AND Odontologia, em português, inglês e espanhol, com limites de janeiro/2010 a dezembro/2020. Os dados foram extraídos de forma padronizada e independente por dois revisores. A qualidade metodológica dos estudos foi avaliada utilizando a escala de Downs e Black. **Resultados:** Foram identificados 64 artigos e selecionados 22 de acordo com os critérios de elegibilidade. Todos tinham modelo observacional e transversal, a maioria descritivo (19/86,4%). A maioria foi realizada na área de Odontologia (17/77,3%). Estados Unidos e Brasil foram os países com maior número de estudos (4/18,2% cada), seguidos pela Índia (3/13,6%), países árabes agrupados (4/18,2%) e países do Sudeste Asiático (4/18,2%). Os objetivos mais frequentes foram avaliar a relação de danos auditivos com o ruído de equipamentos (14/63,6%) e medir intensidades de ruído ambiental (6/27,3%). Em termos metodológicos, os artigos tiveram pontuação igual ou inferior a 16 de 28 pontos, (moderado a alto risco de viés). As pesquisas apontaram para resultados discrepantes em relação às intensidades aferidas de ruído, em alguns encontrando-se abaixo dos limites nocivos à saúde auditiva e, em outros, excedendo esse limite, afetando mais auxiliares e técnicos de saúde bucal e com idade maior de 40 anos e carreira maior que 15 anos. **Conclusões:** Os estudos apresentam resultados conflitantes e baixa a média qualidade metodológica. Mais pesquisas são necessárias para avaliar e quantificar o risco do ruído ocupacional para trabalhadores de serviços de saúde bucal.

Palavras-chave: Ruído Ocupacional, Prevenção e Controle, Saúde do Trabalhador, Perda Auditiva Provocada por Ruído, Odontologia.

¹Resultados de projeto de pesquisa do Mestrado Profissional em Gestão de Organizações Aprendentes (MPGOA), Universidade Federal da Paraíba (UFPB)

¹Docente do MPGOA/UFPB, e-mail: rilva.munoz@academico.ufpb.br

²Mestrando do MPGOA/UFPB, e-mail: germano_oliv@hotmail.com

