

451

**PREVALÊNCIA DE LESÕES DE CÁRIE PROFUNDA EM ESCOLARES DE PORTO ALEGRE.** *Juliana de Souza Rosa, Maurício dos Santos Moura, Karina Podestá, Juliana Jobim Jardim, Marisa Maltz Turkienicz (orient.) (UFRGS).*

A cárie dentária é a maior responsável pela perda dentária em todas as idades. Na população brasileira existe uma alta prevalência de lesões de cárie avançadas. O tratamento restaurador destas lesões pode resultar em exposição pulpar, diminuindo a possibilidade de um tratamento conservador, aumentando a chance da necessidade do tratamento endodôntico. Devido à restrita oferta do tratamento endodôntico no serviço público e seu alto custo, esta situação é precursora da perda dentária de um expressivo contingente populacional. O presente estudo tem como objetivo determinar a prevalência de lesões de cárie profunda passíveis de restauração direta em escolares de Porto Alegre. Foram examinados 2085 escolares da rede pública do município de Porto Alegre em diversas escolas, com idade entre nove e 19 anos. Os dados foram coletados através de um exame clínico realizado nas próprias escolas por duas cirurgiãs-dentistas, utilizando iluminação natural e afastadores de língua. Foram registradas as lesões de cárie avaliadas clinicamente como atingindo a metade interna de dentina, independente do número de superfícies envolvidas, sem história de dor espontânea. No total, 1016 crianças do gênero masculino e 1069 do gênero feminino foram examinadas. A prevalência de cárie profunda passível de restauração direta encontrada entre os voluntários examinados foi de 4,7%, sendo 51% no sexo feminino e 49% no sexo masculino. A maioria dos casos (66%) foi encontrada em escolares na faixa etária de nove a 13 anos. Com base nos resultados encontrados, pode-se perceber a necessidade de medidas de controle da doença cárie assim como de tratamentos exequíveis em nível de Unidade Básica de Saúde. (Fapergs).