

164

**RELAÇÃO ENTRE PREVALÊNCIA DE CÁRIE OCULTA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO CLÍNICA.** *Telma Carneiro Mathias, Débora Maldaner Cibils, Lina Naomi Hashizume (orient.) (UFRGS).*

A cárie oculta é considerada uma lesão em dentina, que não é diagnosticada em um exame clínico da superfície oclusal, mas apresenta uma zona radiolúcida na radiografia. A prevalência da cárie oculta é difícil de ser determinada precisamente, encontrando na literatura uma variação muito grande de 1, 5 % a 50 %. Especula-se que estas diferenças nas prevalências relatadas estejam intimamente relacionadas a aspectos como: as condições em que os exames clínicos foram realizados, o critério de avaliação clínica aplicada e a idade dos grupos examinados. O presente estudo teve como objetivo verificar a prevalência da cárie oculta utilizando dois tipos de critérios de avaliação: presença de zona radiolúcida no exame radiográfico e ausência de qualquer desmineralização e/ou cavidade no exame clínico, ou presença de zona radiolúcida e ausência de cavidade. Foram utilizados para este estudo, dados obtidos no ano de 1996, referentes a exames clínicos e radiográficos de 213 crianças de 8 a 10 anos, do município de Porto Alegre (RS), com água fluoretada desde 1974. A análise dos exames clínicos e radiográficos foi realizada por um mesmo examinador treinado e calibrado ( $k = 0,85$ ). Para a análise dos dados clínicos utilizou-se o índice CPOS (número de superfícies cariadas, perdidas e obturadas) e a análise radiográfica foi realizada em radiografias bitewing, onde se verificou a presença ou ausência de zona radiolúcida em dentina. Utilizando-se o critério presença de zona radiolúcida e ausência de desmineralização e/ou cavidade, e presença de zona radiolúcida e ausência de cavidade, observou-se uma prevalência de cárie oculta semelhante, sendo de 7, 7 % e 8, 7 %, respectivamente. Os resultados sugerem que a inclusão das lesões não cavitadas no componente cariado do índice CPOS, na avaliação clínica não interfere na prevalência da cárie oculta em uma população com baixa prevalência de cárie.