

100

RELAÇÃO ENTRE NÍVEL SÓCIO ECONÔMICO E CÁRIE DENTÁRIA, GENGIVITE E FLUOROSE EM ESCOLARES DE 12 ANOS DA CIDADE DE PORTO ALEGRE, RS, 1998/1999. *Pablo R Wust, Berenice B Silva, Marisa Maltz* (Departamento de Odontologia Preventiva e Social - Faculdade de Odontologia - UFRGS)

O objetivo do trabalho foi determinar a relação entre o nível sócio econômico e a prevalência de cárie, gengivite e fluorose em escolares de 12 anos da cidade de Porto Alegre, RS. Foram examinados 1000 crianças provenientes da rede escolar particular e pública. Os índices utilizados foram CPO, ISG e o ITF. O nível sócio econômico foi determinado através da renda per capita e nível educacional dos pais. Observou-se uma forte correlação (Pearson) entre estas variáveis. Não houve correlação entre os eventos estudados e o nível educacional dos pais. Observou-se através do Teste de Resíduos ajustados associações locais entre o nível educacional dos pais com cárie e gengivite. Observou-se associação entre pais com nível educacional alto e estudantes livres de cárie e pais com nível educacional baixo e crianças com >4 superfícies com experiência de cárie. Uma forte associação foi observada entre os escolares com ISG <10% com pais de nível superior completo e entre escolares com ISG >30% com pais de 1.º grau incompleto. Os escolares da rede pública tendem a ter um nível social mais baixo enquanto que os da rede particular um nível social mais elevado. O CPOD na rede particular foi de $1,54 \pm 2,02$ e na pública de $2,48 \pm 2,51$; o ISG foi de $14,75\% \pm 12,71\%$ e $21,67\% \pm 17,91\%$ e a prevalência de fluorose de 60,87% e 49,87% respectivamente ($p < 0,05$). As variáveis sócio econômico, renda per capita e nível educacional dos pais, não foram relacionadas com os eventos estudados no presente trabalho. Outras variáveis sócio econômicas provavelmente contribuíram para as diferenças observadas entre os estudantes da rede privada e pública. O estudo mostra a importância da combinação de variáveis sócio econômica nas diferenças observadas entre os eventos examinados (cárie, gengivite e fluorose). (CNPq)