

## **CONHECIMENTO DE PAIS E RESPONSÁVEIS SOBRE CÁRIE DENTÁRIA E A RELAÇÃO DESTA DOENÇA EM SEUS FILHOS: UM ESTUDO TRANVERSAL CONTROLADO**

Erico BAHENA, Luísa Rech Gomes GREGOL, Farli Aparecida Carrilho BOER, Maria Luiza Hiromi Iwakura KASAI, Leila Maria Cesário Pereira PINTO

Este estudo transversal controlado avaliou conhecimento dos pais sobre prevenção da cárie dentária, relacionando-o à prevalência desta em seus filhos. Após aprovação pelo comitê de ética do HC/UEL sob parecer 125/09, amostra de 277 pares pais/filhos foi dividida em dois grupos: A - crianças com 5 anos de idade participantes do programa educativo-preventivo da Bebê Clínica da Universidade Estadual de Londrina/PR, e seus pais; B - crianças com 5 anos de idade da cidade de Telêmaco Borba/PR, não participantes de programas educativo-preventivos, e seus pais. Aplicou-se questionário aos pais, verificando perfil socioeconômico, cultural e conhecimento sobre prevenção da cárie. Após, verificou-se índice ceo-d em seus filhos. Os resultados passaram pelo teste qui-quadrado, analisando associações entre as variáveis. As com significância estatística passaram pela regressão de Poisson. A prevalência de cárie foi 22,0% (ceo-d=0,5) em A e 60,4% (ceo-d=2,7) em B. O modelo final de regressão logística identificou: iniciar higiene bucal da criança após 1 ano de idade é fator associado à cárie dentária ( $RP=3,75 [1,52-3,83]$ ) em B. Em A, não foi identificada associação estatisticamente significativa entre as variáveis e cárie dentária. Conclui-se: conhecimento dos pais sobre prevenção da cárie dentária relaciona-se com a prevalência de cárie em seus filhos.

**Palavras-chave:** Cárie dentária; Promoção de saúde; Odontologia preventiva