



PIVIC/UFPA 2015/2016

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA EM CRIANÇAS DE ESCOLAS PÚBLICAS DA CIDADE DE PATOS-PB QUE APRESENTAM EROSÃO DENTÁRIA

Ana Amélia Barros Jacinto¹, Gymenna Maria Tenório Guênes²

RESUMO

Dentre as lesões não cariosas em dentes, a erosão dentária tem demonstrado um aumento significativo frente as mudanças de hábitos alimentares nos indivíduos, principalmente as crianças. Este trabalho teve por objetivo determinar se existe relação entre a erosão dental e a qualidade de vida de crianças. O estudo foi do tipo transversal e descritivo. Foram avaliadas 203 crianças de escolas públicas da cidade de Patos-PB, com faixa etária entre 6-12 anos de idade, e com amostragem não probabilística: por conveniência. Durante a realização do exame clínico as crianças diagnosticadas com erosão dental (O'Sullivan) responderam um questionário sobre a qualidade de vida, OHIP-14, o qual era subdividido em sete domínios com escores variando de 0-4. Das 203 crianças avaliadas, 89 (43,8%) apresentaram erosão dentária categorizada em: alta severidade (12,0%); média severidade (55%); e baixa severidade (33,0%), segundo o índice O'Sullivan. A prevalência foi para o gênero feminino (52,8%). Após aplicação do questionário do OHIP-14, referente a qualidade de vida, o segundo domínio, dor física, apresentou um maior número de crianças associadas a este e com o escore 3 (30,86%). Conclui-se que a erosão dentária possa influenciar negativamente na qualidade de vida das crianças.

Palavras-chave: Erosão dentária; Qualidade de vida; Dentística.

ABSTRACT

EVALUATION OF QUALITY OF LIFE IN CHILDREN OF PUBLIC SCHOOLS IN THE CITY OF PATOS-PB WHO PRESENTING DENTAL EROSION

Among the non-carious injuries in teeth, the dental erosion has shown a significant increase due to the changes in eating habits of individuals, especially children. This study aimed to determine whether there is a relationship between dental erosion and the quality of life of children. The study was cross-sectional and descriptive. 203 children from public schools in the city of Patos-PB were evaluated, aged between 6-12 years old, and with non-probability sampling: for convenience. During the clinical examination the children diagnosed with dental erosion (O'Sullivan) answered a questionnaire about quality of life, OHIP-14, which was subdivided into seven domains with scores ranging from 0-4. Of the 203 children studied, 89 (43.8%) had dental erosion which was categorized in: high severity (12.0%); medium severity (55%); and low severity (33.0%), according to O'Sullivan index. The prevalence was to females (52.8%). After the application of the questionnaire OHIP-14, regarding to quality of life, the second domain, physical pain, had the highest number of children associated to it and with the score 3 (30.86%). It was concluded that the dental erosion may negatively influence the quality of life of children.

Keywords: Dental erosion. Quality of life. Operative dentistry

¹Aluna do Curso de Odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Patos, PB, E-mail: anaamellia02@hotmail.com

²Odontologia, Professora Doutora, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Patos, PB, E-mail: gymennat@yahoo.com.br