



Prevalência de cárie e de oclusopatias em crianças de 5 anos no município de Patos-PB

Valeska Raulino da Cunha Correia¹, Camila Helena Machado da Costa Figueiredo²

RESUMO

A cárie dentária e as oclusopatias consistem nos principais agravos em saúde bucal. Estas patologias possuem caráter multifatorial e são consideradas problemas de saúde pública, pois influenciam significativamente na qualidade de vida dos indivíduos. Então, o propósito do presente estudo foi identificar a prevalência da cárie dentária e de oclusopatias em crianças de 3 a 8 anos no município de Patos, Paraíba (PB). Este estudo foi do tipo transversal, observacional, com método indutivo e abordagem quantitativa-qualitativa, descritivo, adotando como estratégia de coleta de dados a análise documental dos prontuários de pacientes englobando os seguintes eixos: variáveis demográficas (gênero, idade e escola), acesso aos serviços odontológicos, hábitos de higiene bucal, hábitos deletérios, hábitos alimentares, índice da cárie dentária e exame da oclusão. A partir dos prontuários observou-se que a experiência da doença cárie foi de 72,9%, considerada uma alta prevalência, sendo índice ceo-d de 5,16 e CPO-D de 3,78. Quanto às oclusopatias encontrou-se também uma alta prevalência, pois 60,2% das crianças tinham pelo menos uma alteração de oclusão, sendo a prevalência de 52,1% na dentição decídua e 64,7% na dentição mista. Bem como, identificou-se que a maioria das crianças com cárie não tinham supervisão durante a escovação e faziam alto consumo de doces e industrializados. E também, a maioria com oclusopatias tiveram uma curta duração da amamentação materna (antes de 1 ano de idade) e faziam uso de chupeta. Assim, o conhecimento dessas patologias é imprescindível para auxiliar no diagnóstico, tratamento, planejamento em ações preventivas e em promoção de saúde.

Palavras-chave: Cárie dentária, Má oclusão, Epidemiologia.

¹Graduanda em Odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: vraulnoc@gmail.com

²Professora Doutora da Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: camila_helena_@hotmail.com



Prevalence of caries and malocclusions in 5 years old children in the city of Patos-PB

ABSTRACT

Dental caries and malocclusions are the main problems in oral health. These pathologies have a multifactorial character and are considered of public health, as they influence the quality of life of the owners. So, the purpose of this study was to identify the prevalence of dental caries and malocclusions in children aged 3 to 8 years in the city of Patos, Paraíba (PB). This was a cross-sectional, observational study, with an inductive method and a quantitative-qualitative, descriptive approach, adopting as a data collection strategy the documental analysis of patient records, encompassing the following axes: demographic variables (gender, age and school), access to dental services, oral hygiene habits, harmful habits, eating habits, dental caries index and occlusion exam. From the medical records, it was observed that the experience of caries disease was 72.9%, considered a high prevalence, with a ceo-d index of 5.16 and CPO-D of 3.78. As for malocclusions, a high prevalence was also found, as 60.2% of the children needed at least one occlusion alteration, with a prevalence of 52.1% in primary dentition and 64.7% in mixed dentition. As well as, it was found that most children with caries had no supervision during brushing and had a high consumption of sweets and industrialized products. Also, the majority with malocclusions had a short duration of breastfeeding (before 1 year of age) and used a pacifier. Thus, knowledge of these pathologies is essential to assist in diagnosis, treatment, planning of preventive actions and health promotion.

Keywords: Dental caries, Malocclusion, Epidemiology.