

XX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE



Prevalência e fatores predisponentes da cárie dentária em crianças atendidas na clínica infantil de uma instituição federal de ensino superior

André Luiz dos Santos Palhares¹, Camila Helena Machado da Costa Figueiredo²

RESUMO

A cárie dentária é uma doença crônica que atinge grande parte da população infantil, por sua elevada prevalência gera graves impactos na qualidade de vida, por isso é considerado um problema de saúde pública. Os índices utilizados com maior frequência são o CPO-D (dentes cariados, perdidos e obturados), descrito por Klein e Palmer (1938) para dentes permanentes, e o ceo-d (dentes cariados, extração indicada e obturados), proposto por Gruebbel (1944), para dentes decíduos. O presente estudo teve como propósito identificar a prevalência da cárie dentária em crianças de 6 a 13 anos atendidas na disciplina de Clínica Infantil II da Clínica Escola do curso de Odontologia da Universidade, campus de Patos, Paraíba, na especialidade de odontopediatria. Este estudo foi do tipo transversal, observacional, com método indutivo e abordagem quantitativa-qualitativa e descritivo, a coleta de dados se deu pela análise documental dos prontuários de pacientes infantis, assim, foi obtida uma amostra de 169 participantes. Foi encontrada uma prevalência de ceo-d em crianças de 6 anos de 4,47 e CPO-D, aos 12 anos, de 4,53. A maioria das crianças não tinham supervisão dos responsáveis durante a escovação e não faziam uso do fio dental e 10,05% nunca tinham ido ao dentista. Com base nos resultados encontrados, pode-se concluir que os pacientes apresentaram uma prevalência moderada em relação a cárie dentária, além de ter um alto consumo de doces e industrializados durante o período da infância.

Palavras-chave: Cárie dentária, Crianças, Epidemiologia.

¹Graduando em Odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: andrepalhares13@gmail.com

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

Prevalence and predisposing factors of dental caries in children attended at the children's clinic of a federal institution of higher education

ABSTRACT

Dental caries is a chronic disease that affects a large part of the child population, due to its high prevalence and generates serious impacts on quality of life, so it is considered a public health problem. The most frequently used indices are the DMFT (decayed, missing and filled teeth), described by Klein and Palmer (1938) for permanent teeth, and the dmft (decayed teeth, indicated extraction and fillings), proposed by Gruebbel (1944), of deciduous teeth. The present study aimed to identify the prevalence of dental caries in children aged 6 to 13 years attended in the discipline of Children's Clinic II of the Clinical School of the Dentistry course of the University, campus of Patos, Paraíba, in the specialty of pediatric dentistry. This was a cross-sectional, observational study, with inductive method and quantitative-qualitative and descriptive approach, data collection was done by documental analysis of the medical records of child patients, thus, a sample of 169 participants was obtained. A prevalence of dmft in 6-year-old children of 4.47 years and DMFT of 4.53 years at 12 years of age was found. Most of the children did not have supervision of their guardians during brushing and did not floss and 10.05% had never been to the dentist. Based on the results found, it can be concluded that the patients presented a moderate prevalence in relation to dental caries, besides having a high consumption of sweets and industrialized during the period of childhood.

Keywords: Dental caries, Children, Epidemiology.

