



Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e
Clínica Integrada

ISSN: 1519-0501

apesb@terra.com.br

Universidade Federal da Paraíba
Brasil

Rodrigues Mendes, Adriana Carla
Associação Entre Tipos e Tempo de Aleitamento, Hábitos de Sucção Não-Nutritivos e Maloclusões
em Crianças de 3 a 5 Anos na Cidade de João Pessoa-PB
Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada, vol. 5, núm. 1, janeiro-abril, 2005, p. 91
Universidade Federal da Paraíba
Paraíba, Brasil

Disponível em: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=63750115>

- Como citar este artigo
- Número completo
- Mais artigos
- Home da revista no Redalyc

redalyc.org

Sistema de Informação Científica
Rede de Revistas Científicas da América Latina, Caribe, Espanha e Portugal
Projeto acadêmico sem fins lucrativos desenvolvido no âmbito da iniciativa Acesso Aberto

Associação Entre Tipos e Tempo de Aleitamento, Hábitos de Sucção Não-Nutritivos e Maloclusões em Crianças de 3 a 5 Anos na Cidade de João Pessoa-PB

ADRIANA CARLA RODRIGUES MENDES

RESUMO

O presente estudo se propôs a verificar a prevalência dos tipos e tempo de aleitamento, hábitos de sucção não-nutritivos e maloclusões; avaliar a existência de associação entre aleitamento e a presença/ausência de hábitos de sucção, bem como a relação destes hábitos com maloclusões em uma amostra de 733 pré-escolares, na faixa etária de 3 a 5 anos, matriculados em creches municipais na cidade de João Pessoa (PB). Mediante entrevista com os responsáveis, coletaram-se informações sobre os tipos (natural e artificial) e o tempo de aleitamento e a presença de hábitos de sucção não-nutritivos (sucção de chupeta e sucção digital). Por meio de exame clínico, observou-se a ocorrência de sobressaliência, sobremordida, mordida aberta, mordida cruzada (anterior e posterior) e apinhamento, sendo a confiabilidade destes resultados avaliada por meio do valor de Kappa. Os dados foram submetidos aos testes do Qui-Quadrado, da Razão de Verossimilhança e Exato de Fisher ($p < 0,05$). Os valores da concordância intra-examinador variaram de 0,64 (substancial) a 1,00 (perfeita). Do total da amostra examinada, verificou-se que 16,4% receberam aleitamento natural, 10,6%, aleitamento artificial e 73%, aleitamento misto. Das crianças que receberam amamentação natural (84,9%), os hábitos de sucção de chupeta e sucção digital estiveram presentes, respectivamente em 52,2% e 10,7% dos pré-escolares, evidenciando-se associação entre a ocorrência de aleitamento natural e a ausência do hábito de sucção de chupeta ($p < 0,05$). Quanto aos pré-escolares aleitados artificialmente (83,6%), a prevalência destes hábitos foi de 37,5% para a sucção de chupeta e 11,1% no tocante à sucção digital, constatando-se relação entre o uso da mamadeira e a presença do hábito de sucção de chupeta ($p < 0,01$). O desenvolvimento do hábito de sucção de chupeta foi influenciado pela duração do aleitamento natural ($p < 0,01$) e artificial ($p < 0,05$), não sendo esta relação constatada para o hábito de sucção digital ($p > 0,05$). Evidenciou-se relação entre a presença do hábito de sucção de chupeta e a prevalência mais elevada de sobressaliência moderada e severa ($p < 0,01$), sobremordida moderada e severa ($p < 0,01$), mordida aberta anterior ($p < 0,01$) e mordida cruzada posterior ($p < 0,01$). O hábito de sucção digital se mostrou associado à ocorrência de sobressaliência moderada e severa ($p < 0,01$). Portanto, há associação entre os tipos e tempo de aleitamento com o desenvolvimento do hábito de sucção de chupeta, bem como a presença deste hábito esteve relacionada com o sobressaliência e sobremordida nos graus moderado e severo, mordida aberta anterior e mordida cruzada posterior, enquanto a sucção digital esteve associada com a ocorrência de sobressaliência moderada e severa.

DESCRIPTORES

Odontologia preventiva; Aleitamento materno; Maloclusão; Hábitos; Sucção.

ABSTRACT

This study aimed at verifying the prevalence of breast-feeding, bottle-feeding, dummy sucking and finger sucking habits and malocclusions, as well as to evaluate the existence of an association with the breast-feeding and presence/lack of suction habits and the relation of these habits with malocclusions in pre-school children in João Pessoa (PB) city. A total of 733 children aged between 3 and 5 years old were selected for the study. The data was submitted to the Chi-Square test, Likelihood ratio Chi-Square and Fisher's test ($p < 0.05$). It was evident the association with the prevalence of breast-feeding and the absence of the dummy sucking habit ($p < 0.05$). It was observed a relation between bottle-feeding and the presence of dummy sucking habit ($p < 0.01$). The development of dummy sucking was influenced by the duration of the breast-feeding ($p < 0.01$) and bottle-feeding ($p < 0.05$); however this relationship was not observed for the finger sucking habit ($p > 0.05$). The relation between the presence of the dummy sucking habit and the prevalence of moderate and severe overjet ($p < 0.01$), moderate and severe overbite ($p < 0.01$), anterior open bite ($p < 0.01$) and posterior cross-bite ($p < 0.01$) was evident. The finger sucking habit was associated with the prevalence of moderate and severe overjet ($p < 0.01$). It can be concluded that there was an association of the breast-feeding and bottle-feeding with the development of the dummy sucking habit, as well as the relation of this habit and the prevalence of moderate and severe overjet, and overbite, anterior open bite and posterior cross-bite, while finger sucking was associated with the prevalence of moderate and severe overjet.

DESCRIPTORS

Preventive dentistry; Breast feeding; Malocclusion; Habits; Suction.