



**22º Copeo** Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2365

## Titulo: VCA15 - FATORES DE RISCO AOS DEFEITOS DE DESENVOLVIMENTO DE ESMALTE NA DENTIÇÃO DECÍDUA: ESTUDO CASO-CONTROLE

Categoria: FÓRUM(VITRINE CIENTÍFICA ACADÊMICA)

Autor(es): POLYANA MATOS ALCÂNTARA; PATRICIA CORREA FARIA; PAULO ANTONIO MARTINS JUNIOR; RAQUEL GONÇALVES VIEIRA ANDRADE; LEANDRO SILVA MARQUES; MARIA LETÍCIA RAMOS JORGE

### Resumo

Os defeitos de desenvolvimento de esmalte(DDE) são resultantes de perturbações durante a fase de amelogênese. A etiologia ainda não está totalmente esclarecida, sendo importante a realização de pesquisas na área. O objetivo desse estudo foi avaliar a associação entre DDE nos dentes decíduos e características relacionadas à criança e maternas. Realizou-se um estudo caso controle aninhado a um estudo transversal com 381 crianças com idade entre 3 e 5 anos. Casos foram definidos a partir da presença de DDE (104 crianças com DDE em pelo menos uma superfície dentária) e o controle foi composto por crianças de mesma idade e gênero, sem DDE. O diagnóstico foi realizado pelo Development Defects of Enamel Index. Foi feita entrevista com os responsáveis e obtidos dados relativos à gestação, peso ao nascimento, prematuridade, aleitamento materno e fatores sociodemográficos. Teste qui-quadrado de Pearson e regressão logística uni e multivariada foram utilizados. O estudo obteve aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa/UFVJM - registro nº 134/10. Observou-se associação significativa entre DDE e idade da mãe ao nascimento da criança, aleitamento materno e renda mensal familiar. De acordo com a regressão multivariada ajustada a presença de DDE associou-se ao aleitamento materno. Concluiu-se que crianças que não foram amamentadas no peito estão mais propensas a apresentar DDE comparando-se a crianças que foram amamentadas.