



Evento	Salão UFRGS 2014: SIC - XXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2014
Local	Porto Alegre
Título	Estudo sobre a relação entre sobrepeso/obesidade e a ocorrência de cárie dentária em crianças de 5 anos de idade
Autor	DEBORA GRANDO
Orientador	LINA NAOMI HASHIZUME

Estudo sobre a relação entre sobrepeso/obesidade e a ocorrência de cárie dentária em crianças de 5 anos de idade

Um aumento na prevalência do sobrepeso e a obesidade infantil tem sido observado a nível mundial. Assim como nos adultos, essa condição oferece riscos para o desenvolvimento de doenças crônico-degenerativas e conseqüentemente uma diminuição na qualidade de vida do indivíduo.

Tem sido sugerido que alterações no metabolismo causadas pelo sobrepeso ou obesidade possam contribuir para um aumento na prevalência de cárie dentária e de alterações na composição salivar das crianças. Entretanto este tema não está completamente esclarecido na literatura. O objetivo do presente estudo é analisar a relação do sobrepeso e obesidade com a ocorrência de cárie dental em crianças. Além disso, será realizado uma análise dos componentes salivares, dieta e fatores socioeconômicos associados. Este estudo caracteriza-se como transversal, descritivo e analítico, composto por uma amostra de 400 crianças de 5 anos de idade, sendo 200 com sobrepeso ou obesidade, e 200 com peso normal, provenientes de escolas de educação infantil da rede municipal de Porto Alegre. Serão realizados exames clínicos bucais onde será utilizado o índice de cárie para dentes decíduos por superfície (ceos), coleta de saliva, entrevistas com os pais ou responsáveis para obter informações sobre condição socioeconômica e questões de saúde bucal/geral e hábitos alimentares da criança. A amostra de saliva será submetida à análise bioquímica onde serão dosadas as concentrações de cálcio, fosfato e flúor através de kits comerciais específicos para cada tipo de íon. Os dados serão tabulados e analisados com o auxílio do pacote estatístico SPSS, versão 18.0. Serão realizados testes de normalidade para os resultados obtidos, definindo se serão utilizados testes paramétricos ou não-paramétricos na análise estatística. O nível de significância será 0,05.