



22^o

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

2491

Titulo: VCP11 - AVALIAÇÃO SIALOMÉTRICA E SIALOQUÍMICA EM PACIENTES PORTADORES DE DOENÇAS RENAIIS SUBMETIDOS A HEMODIÁLISE

Categoria: FÓRUM(VITRINE CIENTÍFICA PROFISSIONAL)

Autor(es): ARLLEY SOUSA LEITÃO; GUSTAVO PINA GODOY; POLLIANNA MUNIZ ALVES; CASSIANO FRANCISCO WEEGE NONAKA; GABRIELLA VASCONCELOS NEVES; MARILIA BARBOSA PESSOA

Resumo

Introdução: Atualmente a saliva está sendo bastante estudada como um importante fluido diagnóstico de diversas alterações sistêmicas, podendo refletir as concentrações de algumas substâncias presentes no sangue. Objetivos: Avaliar parâmetros sialoquímicos e sialométricos como cálcio, ureia, creatinina, proteína C reativa (PCR), amilase, fosfatase alcalina e fluxo salivar em pacientes com doença renal crônica (DRC) submetidos à hemodiálise. Materiais e Métodos: Participaram deste estudo 134 pacientes com DRC, atendidos em 04 hospitais de referência. Os dados clínicos foram coletados através de prontuário, os parâmetros sialoquímicos foram obtidos pela coleta de saliva estimulada e, posteriormente, mensurados pela técnica da espectofotometria. Resultados: dos 134 pacientes avaliados observou-se que 60% era do sexo masculino, a maioria na faixa etária entre 41 e 60 anos (41,80%) e apresentavam um tempo de hemodiálise entre 2 e 5 anos (36,57%). Nos parâmetros salivares fluxo não estimulado e estimulado as medianas obtidas foram 0,43 ml/min e 1,69 ml/min respectivamente, e pH com mediana de 8,1 e da capacidade tampão com média de 6,01. Ao analisar a relação dos parâmetros bioquímicos salivares creatinina, ureia, cálcio, amilase e fosfatase alcalina na saliva com a presença da PCR salivar verificou-se correlação estatisticamente significativa ($p < 0,05$). Conclusão: Diante dos resultados encontrados, pode-se inferir que o quadro inflamatório sistêmico dos pacientes com DRC reflete na composição salivar e que a saliva pode ser utilizada como meio de diagnóstico não invasivo.