



X Jornada Odontológica da Universidade Brasil

“Prof^a. Dr^a. Elisa Mattias Sartori”

27 a 31 de agosto de 2018

Estrada Projetada F1, S/N - Fazenda Santa Rita

Fernandópolis - SP, 15600-000

DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3668>

AValiação DO NÍVEL DE CORTISOL, GLICEMIA CAPILAR E PRESSÃO ARTERIAL EM RESPOSTA À ANSIEDADE EM PACIENTES REABILITADOS POR PRÓTESES TOTAIS

Lais Ribeiro Ferreira, Nádia Biage Candido, Emily Viviane Freitas da Silva, Dóris Hissako Sumida, Rodrigo Antônio Medeiros, Daniela Micheline dos Santos, Marcelo Coelho Goiato, Adhara Smith Nobrega

Universidade Brasil - Campus Fernandópolis, Fernandópolis-SP

Categoria: Oral

Sabe-se que pacientes edêntulos apresentam piora em sua qualidade de vida, o que pode gerar aumento no nível de estresse nos mesmos. O cortisol é um dos principais hormônios envolvidos em episódios desse tipo. Dessa forma, o objetivo deste trabalho foi analisar o fluxo salivar e o nível de estresse por meio dos questionários de Escala Visual Analógica de Xerostomia e de Ansiedade, do nível de cortisol salivar, de glicemia capilar e da pressão arterial antes e após a instalação da prótese total, verificando se há correlação entre estes fatores. Foram avaliados 50 pacientes que necessitavam de tratamento de dentadura completa. Os questionários foram aplicados antes da instalação da prótese, no dia da instalação e um mês após o último controle. Já as coletas salivar e sanguínea e aferição da pressão arterial, foram realizados antes da instalação da prótese e após um mês do último controle, de forma a garantir uma boa adaptação do paciente à prótese. As coletas de glicemia e cortisol salivar, bem como as aferições de pressão arterial foram realizadas três vezes ao dia. A análise estatística foi realizada por meio do programa SPSS. Os dados obtidos foram submetidos a análise de variância unidirecional seguido do teste de Tukey com significância de 5%. Os questionários de xerostomia, ansiedade e qualidade de vida não apresentaram diferença significativa. Os valores de cortisol salivar diminuíram após a instalação das próteses, com diferença estatisticamente significativa para o período da manhã. Foi encontrada correlação entre os valores de glicemia e pressão arterial com os níveis de cortisol salivar. Com base nos resultados, concluímos que a instalação de próteses totais é benéfica para os pacientes, visto que foi a provável responsável pela redução do nível de cortisol salivar.

Descritores: Ansiedade; Glicemia; Pressão Arterial; Prótese Total.