



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v5i0.1334>

PgP-043

Avaliação do nível de cortisol, glicemia capilar e pressão arterial em resposta à ansiedade em pacientes reabilitados por próteses totais

Adhara Smith **NOBREGA**¹, Nádia Biage **CÂNDIDO**¹, Rodrigo Antônio de **MEDEIROS**¹, Fernando Yamamoto **CHIBA**², Dóris Hissako **SUMIDA**², Marcelo Coelho **GOIATO**¹

¹ Departamento de Materiais Odontológicos e Prótese, Faculdade de Odontologia de Araçatuba, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP, Araçatuba – SP, Brasil

² Departamento de Ciências Básicas, Faculdade de Odontologia de Araçatuba, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP, Araçatuba – SP, Brasil

O objetivo deste trabalho foi analisar o nível de estresse do paciente por meio de um questionário de Ansiedade (IDATE), 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, selecionados por meio dos critérios de inclusão e exclusão. Os questionários foram aplicados antes da instalação da prótese, no dia da instalação da prótese 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 a ausência de dor e 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. 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 estatisticamente significativa. Os valores de cortisol salivar diminuíram após a instalação das próteses, com diferença estatisticamente significativa para o período da manhã. Não foi encontrada correlação entre os valores de glicemia e pressão arterial com os níveis de cortisol salivar. Com base nos resultados encontrados concluímos que a instalação de próteses totais é benéfica para os pacientes, visto que o nível de cortisol salivar foi reduzido.

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

Agradecimentos/Apoio Financeiro: FAPESP (Processo 2013/17469-1)