

XIII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE



IMPACTO DO ESTRESSE NA CAVIDADE ORAL EM PACIENTES DA CLÍNICA ESCOLA DE ODONTOLOGIA DA UFCG PATOS-PB

Aristóteles de Brito Magalhães¹, Maria Gymenna Tenório Guênes²

RESUMO

O estresse é caracterizado por reações do organismo frente a um agente estressor onde se exige adaptação. Quando o indivíduo se mantém estressado por muito tempo pode comprometer funções orgânicas vitais como digestão, reprodução, e resposta imune. Diante disso, esta pesquisa teve como objetivo avaliar o impacto do estresse na cavidade oral em pacientes da clínica escola de odontologia da UFCG em Patos PB. O presente estudo foi aprovado pelo comitê de ética em pesquisa das faculdades integradas de Patos com o número CAAE: 48133115.4.0000.5181 no dia 06 de outubro de 2015. Foram selecionados aleatoriamente por meio de sorteio 180 pacientes dos quais 90 do gênero masculino e 90 do gênero feminino. Foi utilizado Inventário de Sintomas do Estresse para Adultos de Lipp (ISSL), instrumento validado para avaliar níveis de estresse. As fichas de triagem dos pacientes foram analisadas para verificar quais os principais problemas bucais eram os mais frequentes. O gênero feminino foi o mais estressado com 27,7% da amostra apresentando sintomas de estresse. Os problemas bucais mais frequentes nesse gênero foram sensibilidade seguido do estalido na articulação temporomandibular. No gênero masculino, 22,2% dos pacientes apresentaram sintomas de estresse sendo os problemas bucais mais frequentes sensibilidade seguido de xerostomia e estalido na articulação temporomandibular. Conclui-se que o Gênero feminino estava mais estressado em relação ao masculino e a prevalência de problemas bucais foi semelhante em ambos os gêneros.

Palavras-chaves: Cavidade Oral, Adaptação Biológica, Qualidade de Vida.

¹Graduando do curso de Odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Patos, PB, e-mail: aristotelesodonto@gmail.com

¹Odontologia, UFPB, Professora Doutora, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Patos, PB, email: gymennat@yahoo.com.br

STRESS IMPACT ON ORAL CAVITY IN PATIENTS IN CLINICAL DENTISTRY COLLEGE OF UFCG PATOS-PB

ABSTRACT

Stress is characterized by the organism's reaction to a stressor which demands adaptation. When the individual keeps stressed for too long can compromise vital organic functions like digestion, reproduction, and immune response. Thus, this study aimed to evaluate the impact of stress in the oral cavity in patients in clinical dentistry college of UFCG Patos-PB. This study was approved by the ethics committee in research of Faculdades Integradas de Patos with the number CAAE: 48133115.4.0000.5181 on October 6th, 2015. 180 patients were randomly selected by lot of which 90 males and 90 females. Lipp's Inventory of Stress Symptoms for Adults – ISSL was applied, validated instrument to evaluate stress levels. Screening patients' records were analyzed to determine which the main oral problems were the most frequent. The female gender was the most stressed out with 27.7% of the sample showing symptoms of stress. The most common oral problems in this genre were sensitivity followed by clicking on the temporomandibular joint. In males gender, 22,2% of patients have symptoms of stress which the most frequent oral sensitivity problems followed by xerostomy and clicking on the temporomandibular joint. It is concluded that the female gender is more stressed compared to men and the prevalence of oral problems was similar in both genders.

Keywords: Oral cavity, biological adaptation, Quality of life.

¹Graduando do curso de Odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Patos, PB, e-mail: aristotelesodonto@gmail.com

¹Odontologia, UFPB, Professora Doutora, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Patos, PB, email: gymennat@yahoo.com.br