

## RELAÇÃO OBESIDADE E PRESENÇA DE DOENÇA PERIODONTAL EM PACIENTES ATENDIDOS NA CLÍNICA ESCOLA DE UMA INSTITUIÇÃO PRIVADA NO RECÔNCAVO DA BAHIA

Jamille da Silva Oliveira<sup>1</sup>; Airton Francisco de Souza<sup>2</sup>; Kaliane Rocha Soledade<sup>3</sup>; Andréa Jaqueira da Silva Borges<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Graduanda em Odontologia FAMAM, jan\_mylly@hotmail.com; <sup>2</sup>Mestrando em Regional Ambiente Desenvolvimento Meio (FAMAM), FAMAM. souza\_airton@yahoo.com.br; <sup>3</sup>Doutora em Orgãos e Sistemas (BAHIANA), FAMAM, <sup>4</sup>Doutora krsoledade@gmail.com; Geologia Ambiental em (UFBA), FAMAM, andreajsb@gmail.com.

As doenças periodontais e a obesidade são patologias bastante prevalentes na população. A doença periodontal é uma doença inflamatória, infecciosa que pode levar ao comprometimento dos tecidos de proteção e de sustentação dos dentes. A Obesidade é uma doença crônica caracterizada pelo excesso de gordura corporal, que pode levar a diminuição da resistência imunológica do indivíduo devido a excreção citocinas pelo tecido adiposo no organismo, podendo desencadear um processo inflamatório. A plausibilidade biológica similar dos processos imuno-inflamatório da doença periodontal e da obesidade, sugerem a hipótese de associação entre as patologias. Nesse sentido, o estudo tem como objetivo investigar se há associação entre condição periodontal e a obesidade em pacientes atendidos na clínica escola de uma instituição de Ensino Superior privada do Recôncavo da Bahia. Trata-se de uma pesquisa descritiva de abordagem quali-quantitativa, os participantes desse estudo serão pacientes diagnosticados com obesidade pelo Ambulatório de Nutrição, e que estejam submetidos a terapia periodontal básica na Clínica Odontológica Integrada da Clínica Escola. Para o diagnóstico de obesidade será realizada uma avaliação antropométrica dos indivíduos utilizando a medida da circunferência abdominal de acordo com as técnicas preconizadas pela Organização Mundial de Saúde. O exame periodontal será avaliado através do índice de placa visível, profundidade de sondagem, sangramento a sondagem, índice de recessão ou hiperplasia e perda de inserção clínica. Os resultados desse trabalho serão obtidos e mensurados após o tratamento periodontal, e serão registrados nas fichas clínicas logo após digitalizados em um banco de dados utilizando-se o software SPSS para serem tratados pela estatística descritiva. A pesquisa apresenta uma grande relevância visto que procura compreender novas associações que venham acometer indivíduos obesos, afim de colaborar para uma melhor abordagem e atenção no manejo de indivíduos sobre essas condições.

Palavras-chave: Obesidade. Doenças Periodontais. Inflamação. Odontologia.

