

## **NÍVEIS DE PROTEÍNA C-REATIVA EM PACIENTES COM SÍNDROME METABÓLICA ANTES E APÓS TRATAMENTO PERIODONTAL**

Fernanda Silva dos Santos<sup>1</sup>; Kaliane Rocha Soledade<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduanda no Bacharelado em Odontologia (FAMAM), nanda.fe11@hotmail.com; <sup>2</sup>Doutora em Processos Interativos dos Órgãos e Sistemas (UFBA), FAMAM, krsoledade@gmail.com.

A periodontite é uma doença infectocontagiosa que afeta os tecidos de suporte do dente causando destruição óssea. Esta infecção promove uma série de respostas do sistema imune, liberando diversos mediadores pró-inflamatórios para corrente sanguínea, dentre eles a proteína C-reativa. A proteína C-reativa é uma proteína da fase aguda da inflamação, sendo considerado um marcador sensível de desordens inflamatórias e auxiliar no diagnóstico de pacientes com risco de desenvolver doenças cardiovasculares. Desta forma, estudos recentes vêm apontando um aumento dos níveis da proteína C-reativa em pacientes diagnosticados com periodontite e a sua diminuição depois de realizado o tratamento periodontal. Assim, o presente trabalho tem como objetivo geral avaliar os níveis de proteína C-reativa em pacientes com periodontite antes e após o tratamento clínico periodontal. Como objetivos específicos, a presente pesquisa descreverá as condições sociodemográficas apresentadas pelos pacientes em relação ao nível de controle das doenças, avaliará a presença de cofatores contribuintes para a adesão ou não do paciente às terapias propostas, bem como relacionará o nível de controle da síndrome metabólica à gravidade das lesões periodontais apresentadas. Este trabalho, trata-se de uma pesquisa de natureza descritiva e abordagem quantitativa, tendo como participantes do estudo os pacientes admitidos no Ambulatório de Síndrome Metabólica da Faculdade Maria Milza, que realizam tratamento clínico periodontal. Inicialmente são coletados os valores da concentração sanguínea da proteína C-reativa de cada paciente no momento de sua admissão no ambulatório. A partir de então, os pacientes são diagnosticados quanto à condição periodontal e tratados de acordo com o seu diagnóstico. Ao final do tratamento periodontal é solicitado novos exames para avaliar se os valores da proteína C-reativa irão apresentar alterações. Até o presente momento foram selecionados 12 pacientes, 02 do sexo masculino e 10 do sexo feminino, que estão em fase final do tratamento periodontal e realização dos exames laboratoriais de reavaliação.

**Palavras-chave:** Proteína C-reativa. Periodontite. Doenças Periodontais.