



**CONDIÇÃO PERIODONTAL E ALTERAÇÕES NA PROTEÍNA C-REATIVA EM
PACIENTES DIAGNOSTICADOS COM INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO COM OU
SEM SUPRADESNIVELAMENTO DO SEGMENTO ST**

LARISSA SILVA SOUZA; ANDRE LUIZ SANTOS BARRETO; AMANDA ALVES FEITOSA
BATISTA; ANDREIA LEAL FIGUEIREDO; MAYRA PEREIRA SOUZA BARROS

INTRODUÇÃO: A doença periodontal e as doenças cardiovasculares são patologias altamente prevalentes e que compartilham diversos fatores de risco, a exemplo do tabagismo, da idade, do nível socioeconômico, dentre outros. **OBJETIVOS:** Avaliar e comparar a condição periodontal e a concentração sanguínea de Proteína-C Reativados pacientes internados em um hospital filantrópico do Estado de Sergipe que apresentaram Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) com ou sem supradesnívelamento do segmento ST. **METODOLOGIA:** Para isto, um questionário socioeconômico foi aplicado, os níveis de PCR foram obtidos a partir dos exames laboratoriais das primeiras 24h da admissão do paciente e a condição periodontal foi avaliada através do Registro Periodontal Simplificado. **RESULTADOS:** A maioria dos indivíduos era do sexo masculino, de raça não branca, hipertensa, sem escolaridade ou concluiu apenas o ensino fundamental e nunca havia realizado exercício físico ou tinha apresentado esse hábito apenas no passado. Observou-se, portanto, prevalência semelhante de comprometimento periodontal nos indivíduos diagnosticados com infarto agudo do miocárdio com ou sem supradesnívelamento do segmento ST, dentre aqueles que possuíram valores de proteína-C reativa na faixa de risco cardiovascular de moderado a alto. **CONCLUSÃO:** A hipótese de que a inflamação causada pela doença periodontal afeta as doenças cardiovasculares eleva os níveis da PCR necessitará ainda de mais estudos para elucidar a relação de causa-efeito e a quantificação do risco. Os resultados encontrados neste estudo, entretanto, sugerem que cuidados odontológicos sejam prestados a indivíduos diagnosticados com IAM que apresentam doença periodontal, uma vez que estas condições podem estar relacionadas e que a periodontite é um fator de risco modificável.

Palavras-chave: Doença periodontal, Proteína-c reativa, Doenças cardiovasculares, Infarto do miocárdio sem supra de st, Infarto agudo do miocárdio com supra de st.