

## **ASSOCIAÇÃO ENTRE DOENÇA PERIODONTAL E PROTEÍNA C REATIVA, PERFIL LIPÍDICO E GLICÊMICO EM PACIENTES COM DOENÇA ARTERIAL CORONARIANA CRÔNICA**

*Bruno Kauer Morais, Manuela Furtado Flores, Marlon Munhoz Montenegro, Mariana Vargas Furtado, Carisi Anne Polanczyk, Cassiano Kuchenbecker Rösing, Alex Nogueira Haas*

Nas últimas décadas, inúmeros estudos têm sido conduzidos com o intuito de avaliar o impacto das doenças periodontais em outras condições sistêmicas, tais como doenças cardiovasculares. As evidências nessa área evoluíram, porém muitas questões continuam em aberto no que se refere a causalidade dessa associação. O objetivo desse estudo será avaliar a associação entre doença periodontal e perfil lipídico, glicêmico e níveis séricos de proteína C reativa (PCR) em pacientes pertencentes a uma coorte de Doença Arterial Coronariana crônica (DAC) do Ambulatório de Cardiopatia Isquêmica Crônica (CPI) do HCPA. Esse estudo faz parte de um projeto maior intitulado Estudos da Relação entre Doença Periodontal e Doenças Cardiovasculares e consistirá em um estudo transversal onde 134 pacientes com DAC serão incluídos consecutivamente. Os exames periodontais serão realizados por dois periodontistas calibrados, sendo registrados os índices de placa visível, sangramento gengival, profundidade de sondagem, sangramento subgengival e perda de inserção em seis sítios por dente. Uma coleta sanguínea também será realizada no momento do estudo para mensurar a concentração de diferentes marcadores inflamatórios e indicadores metabólicos, obtendo-se as concentrações de PCR e dos perfis lipídico e glicêmico. Para análise dos dados será gerada uma média da condição periodontal para cada indivíduo, e a partir desses dados regressões lineares múltiplas serão realizadas para caracterizar a associação controlando para fatores de risco sabidos.