

DOENÇA PERIODONTAL E INFARTO EM ADULTOS – ESTUDO DE CASO CONTROLE

Êlayne Mariola Mota Santos¹

Isaac Suzart Gomes Filho²

Caroline Galvão³

Denise Angela Bacelar Soares⁴

Caroline Santos Silva⁵

Julita Maria Freitas Coelho⁶

A doença periodontal tem sido sugerida como fator de risco para algumas complicações sistêmicas, como o infarto agudo do miocárdio (IAM), embora existam muitas controvérsias sobre este tema. Desse modo, o presente estudo tem como objetivo estimar uma possível associação entre doença periodontal e IAM. Foi realizado um estudo caso-controle em dois hospitais, na cidade de Feira de Santana, Bahia, Brasil. Em uma amostra, 74 casos foram de primeiro evento de infarto e 216 controles, acompanhantes dos casos e de outros pacientes internados, sem história de IAM prévio. Em toda a amostra, foi realizado exame clínico periodontal completo, eletrocardiograma, dosagem de enzimas CK (MB) e troponina, entrevista para dados sociodemográficos, condição de saúde e hábitos de vida. Realizou-se análise descritiva das co-variáveis de interesse segundo o desfecho, análise estratificada e análise multivariada empregando a regressão logística. Os resultados mostraram $OR_{bruta}=2,52$ (I.C. 95% [1.38 - 4.70]), estatisticamente significativa, e quando ajustada por idade, sexo, nível de escolaridade, hábito de fumar, hipertensão e diabetes esta medida foi de $OR_{ajustada}=1,51$ (IC 95% [0.73 - 3.14]). Epidemiologicamente, isto significa dizer que, o indivíduo com periodontite grave tem, aproximadamente, uma vez e meia mais chance de ter o IAM, mesmo após ajustes por confundidores. Isso sinaliza uma necessidade de maior atenção a essas duas doenças de alta prevalência, requerendo dos enfermeiros e demais profissionais de saúde capacitação para esse fim.

DESCRITORES: Doença Periodontal; Infarto do Miocárdio.

EIXO TEMÁTICO: Protagonismo no Cuidar.

REFERÊNCIAS:

ALEXANDRINA, L.D. et al., Metabolic Syndrome and Periodontal Diseases. **ROM.J. Intern.Med.**, v.46, n.3, p. 207–212, 2008.

¹ Graduanda em Enfermagem da Faculdade Anísio Teixeira elaynemariola@gmail.com (75) 9230-9676

² Doutor em Saúde Pública, Professor Pleno da Universidade Estadual de Feira de Santana.

^{3,4,5} Graduandos em Enfermagem da Faculdade Anísio Teixeira.

⁶ PhD em Saúde Pública, Professora de Departamento de Ciências Biológicas da Universidade Estadual de Feira de Santana e da Faculdade Anísio Teixeira, julitamar@gmail.com

¹ Graduanda em Enfermagem da Faculdade Anísio Teixeira elaynemariola@gmail.com (75) 9230-9676

² Doutor em Saúde Pública, Professor Pleno da Universidade Estadual de Feira de Santana.

^{3,4,5} Graduandos em Enfermagem da Faculdade Anísio Teixeira.

⁶ PhD em Saúde Pública, Professora de Departamento de Ciências Biológicas da Universidade Estadual de Feira de Santana e da Faculdade Anísio Teixeira, julitamaria@gmail.com