

AVALIAÇÃO CLÍNICA E DO PERFIL MICROBIOLÓGICO EM PACIENTES DIABÉTICOS DO TIPO 2 COM PERIODONTITE CRÔNICA TRATADOS COM RASPAGEM E ALISAMENTO RADICULAR ASSOCIADO À AMOXICILINA E METRONIDAZOL

Neila Sumie Tamashiro, Tamires Szeremeske Miranda, Poliana Mendes Duarte, Magda Feres (orientadora) – Doutorado em Periodontia
neilatamashiro@hotmail.com

RESUMO:

Microbiologistas tem realizado grandes esforços para melhor compreensão dos agentes etiológicos e da patogênese da doença periodontal destrutiva, a fim de obter um melhor impacto no tratamento desta infecção. Existe um grande interesse em estabelecer uma terapia periodontal ideal para indivíduos portadores de diabetes melito (DM), que são um grupo de risco para a periodontite. Embora o uso adjunto de metronidazol (MTZ) e amoxicilina (AMX) promova benefícios no tratamento de indivíduos não-diabéticos com periodontite, até o presente momento, esta combinação antibiótica não foi testada em indivíduos diabéticos. Logo, o objetivo deste estudo foi avaliar os efeitos clínicos e microbiológicos do uso de MTZ+AMX adjuntos à raspagem e alisamento radicular (RAR) no tratamento da periodontite crônica em indivíduos portadores de DM tipo 2. Sessenta indivíduos com DM tipo 2 e com periodontite crônica generalizada foram aleatorizados em um dos seguintes grupos de tratamento: RAR + placebo ou RAR + MTZ (400 mg /3 x dia) + AMX (500 mg /3 x dia) por 14 dias. Parâmetros clínicos periodontais foram avaliados em 3, 6 e 12 meses pós-terapias. Foram coletadas 6 amostras de biofilme subgengival de cada paciente, e analisadas pelo método de hibridização *checkerboard* DNA-DNA para 40 espécies bacterianas, no tempo inicial, 3 e 12 meses pós-terapias. Os indivíduos que receberam RAR+MTZ+AMX apresentaram maiores médias de redução de profundidade de sondagem (PS) e ganho de inserção bem como menor número de sítios com PS \geq 5 mm (variável primária) e de indivíduos com \geq 9 sítios residuais comparado ao grupo que recebeu RAR + placebo em 12 meses. As análises microbiológicas estão em andamento. Em conclusão, o uso adjuvante de MTZ+AMX ao tratamento de RAR melhorou significativamente os resultados clínicos do tratamento da periodontite crônica em indivíduos portadores de DM tipo 2, em 12 meses.

DESCRITORES: Amoxicilina; Metronidazol; Periodontite Crônica; Diabéticos.

Aprovação do CEP – SISNEP/ 697 PARECER No 145/11