

Antibioticoterapia sistêmica para minimizar intervenções cirúrgicas em pacientes diabéticos com doença periodontal: um estudo piloto

Lorena Melo da SILVA, Mônica Goulart SEVERINO, Tomaz Goulart MENDES, Samara de Souza SANTOS, Letícia Santana MASCARENHAS, Guilherme José Pimentel Lopes de OLIVEIRA

Introdução: A periodontite é uma enfermidade inflamatória que acomete os tecidos de sustentação dentária, promovendo sua destruição progressiva, podendo levar à perda dentária e prejuízos funcionais, como dificuldades mastigatórias. Essa condição é especialmente prevalente em indivíduos diabéticos, que apresentam maior predisposição às doenças periodontais. Dentre as abordagens terapêuticas, destaca-se a antibioticoterapia como adjuvante ao tratamento periodontal não cirúrgico.

Objetivo: Esse estudo piloto teve como objetivo avaliar o potencial da antibioticoterapia na redução da necessidade de procedimentos cirúrgicos em pacientes diabéticos com periodontite. **Método:** Dez pacientes foram selecionados e divididos em 2 grupos (n=5): RAR - tratamento periodontal não cirúrgico; RAR + ATB - tratamento periodontal não cirúrgico associado a antibioticoterapia com amoxicilina e metronidazol. O tratamento periodontal foi realizado em sessão única (full-mouth), com avaliações clínicas foram realizadas antes do tratamento (baseline), e após 30 dias. **Resultado:** No grupo RAR+ATB, quatro dos cinco pacientes indicados inicialmente para cirurgia apresentaram melhora clínica, reduzindo a necessidade do procedimento. Apenas um paciente deste grupo manteve a presença de bolsas periodontais profundas (≥ 7 mm em dentes anteriores e ≥ 5 mm em dentes posteriores). No grupo RAR, apenas um paciente apresentou melhora clínica suficiente para não precisar de tratamento cirúrgico. Ambos os grupos apresentaram evolução clínica favorável, sendo mais expressiva no grupo RAR+ATB. **Conclusão:** Os dados estatísticos indicaram que não houve diferenças significativas nos critérios clínicos de indicação cirúrgica entre os grupos.

CAAE: 74233923.4.0000.5152

DESCRITORES: Doenças periodontais; Diabetes mellitus; amoxicilina.