

# **AVALIAÇÃO DOS EFEITOS ADVERSOS PERCEBIDOS PELO INDIVÍDUO APÓS CIRURUGIA PERIODONTAL NO TARTAMENTO DE INDIVÍDUOS COM PERIODONTITE CRÔNICA**

Cintia Restivo Ferreira<sup>1</sup>; Gleyci Ellen Conrado Souza<sup>2</sup>; Rafael Dias; Ricardo Bruno Ventre<sup>3</sup>

Estudante do curso de Odontologia: cintia\_r\_ferreira@hotmail.com<sup>1</sup>

Estudante do curso de Odontologia: gleyci\_ellen15@hotmail.com<sup>2</sup>

Professor da Universidade de Mogi das Cruzes: rafaeldias@umc.br<sup>3</sup>

Área do conhecimento: Periodontia

Palavras- chave: Periodontite, efeitos colaterais, antibióticos sistêmicos, cirurgia periodontal.

## **INTRODUÇÃO**

Caracterizada como uma doença infecciosa, a doença periodontal, tem como fator etiológico microrganismos específicos presentes no biofilme bucal, que acometem as estruturas de proteção e sustentação dos dentes, levando à perda de inserção, de tecido ósseo, e eventualmente do elemento dentário (Armitage, 1999). O tratamento convencional é a raspagem e alisamento radicular, porém o efeito deste procedimento tem efeito limitado em lesões de doença avançada. A busca por terapias coadjuvantes é constante e duas destas terapias são antibioticoterapia sistêmica e/ou cirurgia periodontal. Os efeitos colaterais do uso dos antibióticos são conhecidos, porém os efeitos adversos cirúrgicos não são relatados.

## **OBJETIVOS**

Avaliar a ocorrência de efeitos colaterais produzidos pelo procedimento cirúrgico periodontal no tratamento periodontal em indivíduos com periodontite crônica por meio de aplicação de questionário.

## **METODOLOGIA**

35 indivíduos portadores de periodontite crônica, com idade igual ou superior a 30 anos, foram selecionados para participarem do estudo intitulado “**Efeito clínico e microbiológico da administração de antibióticos na fase cirúrgica a terapia periodontal em indivíduos com periodontite crônica**”. Foram recrutados para a participação também neste estudo e já foram submetidos a fase 1 da terapia periodontal e procedimento cirúrgico. Os grupos terapêuticos utilizados no projeto inicial que foram submetidos a aplicação de questionário de efeitos adversos foram os seguintes:

- *Grupo Teste 1:*

Fase 1 - **RAR + PCB.**

Fase 2 (60 dias pós RAR) - abertura cirúrgica de acesso aos sítios periodontais com profundidade de sondagem  $\geq 5$ mm e sangramento à sondagem, localizados em dentes posteriores, para receberem nova RAR em campo aberto (**CIR**) + (**PCB**).

- *Grupo Teste 2:*

Fase 1 - **RAR + PCB.**

Fase 2 (60 dias pós RAR) - **CIR + ANT.**

- *Grupo Teste 3:*

Fase 1 - **RAR + ANT.**

Fase 2 (60 dias pós RAR) - **CIR + PCB**.

### **RESULTADOS**

A média do percentual de efeitos colaterais pós cirúrgicos relatado pelos indivíduos do Grupo Teste 1 foi de 20%, do Grupo Teste 2 foi de 17% e do Grupo Teste 3 foi de 10%

### **CONCLUSÃO**

Dentro das limitações deste estudo de acordo com os resultados podemos concluir que a terapia cirúrgica periodontal no tratamento periodontal em indivíduos com periodontite crônica foi capaz de produzir efeitos colaterais que foram detectados através de aplicação de um questionário com os pacientes.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRAFICAS**

Adriaens PA, Adriaens LM. Effects of nonsurgical periodontal therapy on hard and soft tissues. *Periodontol 2000*. 2004; 36:121-145.

Armitage GC. Development of a classification system for periodontal diseases and conditions. *Ann of Periodontol*. 1999; 4(1):1-6.