

## **185 - Análise de dados clínicos em indivíduos com e sem doença periodontal para posterior análise genética**

*Aline Cavalcanti VIANA, Yeon Jung KIM, Silvana Regina Perez ORRICO,  
Joni Augusto CIRELLI, Raquel Mantuaneli SCAREL CAMINAGA*

O objetivo deste trabalho foi apresentar dados clínicos de indivíduos não fumantes com Doença Periodontal (DP) (n = 140) e sem DP (n = 140) atendidos na FOAr-UNESP. Os dados são parte de uma pesquisa que pretende investigar polimorfismos genéticos em ampla amostra populacional. Critérios de inclusão: > 23 anos, 10 dentes, ausência de doenças inflamatórias crônicas e/ou infecciosas sistêmicas e diabetes. O grupo DP foi composto por indivíduos que apresentaram pelo menos 2 dentes com profundidade de sondagem (PS), perda de nível de inserção (PNI) a 3 mm e sangramento à sondagem (SS), e o grupo Controle PS, PNI < 3 mm e SS e/ou com gengivite. Resultados: a casuística foi composta por 62,5% do gênero feminino e 37,5 masculino, com idade média de 40,68 anos. Caucasianos foram 61,42%, pardos 22,5%, negros 7,85%, mulatos 6,78% e asiáticos 1,43%. Do grupo controle 42,25% apresentaram gengivite. O grupo DP apresentou média de 5,23 ( $\pm$  3,5) dentes com PS, PNI maior ou igual a 3 mm e SS. Foi encontrada maior PS, PNI maior ou igual a 3 mm e SS em dentes superiores. Acredita-se que os critérios empregados são suficientes para classificar os indivíduos, considerando o grande número amostral necessário para futura investigação de polimorfismos genéticos.

**Palavras-chave:** *Periodontite; genética; polimorfismo genético.*