

181 - Critérios clínicos para triagem de indivíduos com e sem doença periodontal para posterior análise genética

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

A Doença Periodontal (DP), de característica infecciosa e inflamatória, tem importante influência da resposta do hospedeiro. A Interleucina 8 (IL 8) é um mediador inflamatório especial na ativação e migração de neutrófilos. O objetivo deste trabalho é apresentar critérios clínicos utilizados para selecionar indivíduos (n = 500) com e sem DP que procuram atendimento na Clínica de Periodontia da Faculdade de Odontologia de Araraquara-UNESP. A partir de células da mucosa oral será extraído o DNA para posterior análise de polimorfismos no gene IL 8. Considerando o histórico médico e odontológico dos indivíduos, são agrupados no grupo DP os que apresentam pelo menos 2 dentes com 3 mm mais sangramento à sondagem. No grupo sem DP estão incluídos indivíduos sem perda de nível de inserção e sem sinais clínicos de inflamação, além de indivíduos com gengivite. São critérios para inclusão no estudo: maiores de 25 anos, mínimo de 14 dentes na cavidade oral, ausência de doenças inflamatórias crônicas e/ou infecciosas e diabetes. A maioria dos indivíduos é do sexo feminino, idade entre 30 a 45 anos, não fumantes. Acredita-se que os critérios empregados são suficientes para classificar os indivíduos, considerando o grande número amostral necessário para a investigação de polimorfismos genéticos.