

2-TC - Emprego de saliva na determinação do risco às doenças periodontais: aspectos microbiológicos e clínicos

***Maurício Hidemi SHIMADA, Francisco Isaak Nicolas CIESIELSKY,
Ellen Cristina GAETTI-JARDIM, Elerson GAETTI-JARDIM JUNIOR***

O diagnóstico microbiológico das condições periodontais constitui método para o acompanhamento da eficácia do tratamento, bem como para a caracterização da microbiota do paciente. O presente estudo avaliou a possibilidade de se empregar a saliva para análise da microbiota de indivíduos com diferentes condições periodontais. A amostra foi constituída de 53 pacientes com gengivite, 52 com periodontite e 70 eram saudáveis. Os espécimes clínicos de saliva e do biofilme subgengival foram obtidos, sendo que a ocorrência de 14 patógenos foi avaliada através de PCR. A prevalência dos microrganismos testados e a confiabilidade dos resultados foram avaliadas pelas estatísticas de Cochran e Mantel-Haenszel. Verificou-se uma concordância de 79% a 86% entre as amostras de saliva e de biofilme subgengival para a ocorrência de *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*, *Porphyromonas gingivalis*, *Campylobacter rectus*, *Eikenella corrodens* e *Fusobacterium nucleatum*. Valores ainda significativos foram observados para *Prevotella intermedia*, *Tannerella forsythia* e *Enterococcus faecalis*. Os resultados sugerem que a saliva pode ser utilizada para a caracterização da microbiota subgengival.