

Anaeróbios do complexo vermelho de Socransky e infecções bucais em pacientes com imunocomprometimento: características clínicas e prognóstico do tratamento

**Feres-Rodrigues, João Vicente; Schweitzer, Christiane Marie;
Coclete, Gilberto Aparecido; Okamoto, Ana Cláudia; Gaetti-Jardim Jr, Elerson**
Faculdade de Odontologia de Araçatuba/UNESP

Os anaeróbios obrigatórios que compõem o complexo vermelho de Socransky são reconhecidos pelo seu envolvimento nas doenças periodontais humanas, mas em pacientes imunocomprometidos os mesmos parecem estar associados a quadros sépticos mais graves e de tratamento mais complexo. Esse estudo objetivou avaliar a ocorrência de *Porphyromonas gingivalis* (Pg), *Tannerella forsythia* (Tf) e *Treponema denticola* (Td) no biofilme, mucosas e saliva de 160 pacientes HIV+, 5 pacientes leucêmicos, 50 pacientes submetidos à radioterapia para tratamento de câncer de cabeça e pescoço e sua correlação com sintomatologia clínica. Amostras de biofilme sub e supragengival, saliva e mucosas foram coletadas após a realização do exame clínico intrabucal. Após a extração do DNA, a detecção desses microrganismos era realizada por PCR. Esses patógenos foram detectados de todos os espécimes clínicos de pacientes com necrose de tecidos moles bucais. Nos pacientes HIV+, a frequência de detecção de Pg e Tf entre pacientes com periodontite foi 2,8 e 2,1 vezes mais elevada do que a observada nos indivíduos periodontalmente saudáveis. *T. denticola* foi detectado apenas nos sítios com necrose, supuração e perda óssea pronunciada. Pg e Tf se mostraram associados com perda óssea e sangramento gengival. A presença desses microrganismos esteve associada a odor fétido e dor, o que pode auxiliar o clínico na escolha de antimicrobianos como auxiliares do tratamento, devendo-se evitar o emprego de β -lactâmicos, podendo-se associar essas drogas ao metronidazol.

Referências

1. Amano A, Murakami J. Etiologic factors of early-onset periodontal disease in Down syndrome. Jap. Dental Sci. Rev. 2008; 44:118-127.
2. Faveri, M. et al. Microbiological diversity of generalized aggressive periodontitis by 16S rRNA clonal analysis. Oral Microbiol. Immunol. 2008; 23:112-118.
3. Vieira TR, Peret ACA, Peret-Filho LA. Periodontal problems associated with systemic diseases in children and adolescents. Rev. Paul. Pediatr. 2010; 28(2):237-243.