



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v6i0.2255>

#### OPPg-014

### Colonização de patógeno periodontal em crianças pequenas por quantificação de PCR - uma pesquisa longitudinal

Araujo HC, Takahashi K, Cunha RF

**Área:** Social

**Introdução:** As doenças periodontais estão entre as principais causas de perda prematura de dentes em adultos, mas a microbiota associada a este problema é estabelecida ao longo do tempo na infância. **Objetivo:** Este estudo longitudinal objetivou verificar a ocorrência de patógenos periodontais na cavidade oral de crianças de seis, doze, dezoito e vinte e quatro meses através da quantificação de PCR, correlacionando-as com a microbiota oral de suas mães. **Desenho do estudo:** Foram coletadas amostras de saliva e biofilme oral de mães e crianças utilizando pontos de papel esterilizado. Além disso, foi aplicado um questionário em todos os períodos para avaliar hábitos higiênicos e dietéticos. **Resultados:** Verificou-se correlação positiva entre os pares mãe-filho em todos os períodos. Não houve correlação entre higiene e hábitos alimentares e ocorrência de patógenos periodontais. **Conclusão:** A inclusão precoce de crianças em programas preventivos e de controle de biofilme pode contribuir para prevenir a aquisição de patógenos agressivos.

**Descritores:** Saliva; Bactérias Anaeróbias; Doenças Periodontais.