

94 - Estudo comparativo da microbiota bucal após a utilização de limpadores linguais

***DERCELI, Juliana dos Reis; TARDIVO, Tatiane Arruda; PIRES, Juliana Rico;
MASSUCATO, Elaine Maria Sgaviolli; ORRICO, Silvana Regina Perez;
SPOLIDORIO, Denise Madalena Palomari***

A língua representa um dos principais nichos microbianos da cavidade bucal, por constituir-se de sítios de retenção de detritos, que contribuem para a formação de saburra lingual, desenvolvimento de halitose e infecções, sendo de fundamental importância a limpeza da mesma. O objetivo desse trabalho foi avaliar a presença e a espécie de *Candida* spp na saburra lingual e na saliva de 30 pacientes portadores de saburra lingual, antes e após a utilização de três diferentes tipos de limpadores linguais (escova dental, aço inox e plástico). Foram realizadas coletas de saliva e saburra lingual de cada paciente antes e após a utilização de cada tipo de limpador de língua. As amostras foram diluídas em salina, plaqueadas em meio SA e levadas à estufa por 48h a 37°C. As espécies de *Candida* spp encontradas foram quantificadas, isoladas e a espécie determinada através de testes bioquímicos (fermentação e assimilação de carboidratos, crescimento do tubo germinativo e termotolerância) e utilização do meio CHROMagar. Através dos resultados obtidos e analisados, não houve diferença significativa na quantificação de *Candida* spp na saliva e na saburra lingual antes e após a utilização dos limpadores (Wilcoxon 5%). A espécie de *Candida* predominante na saliva e na saburra lingual foi a *C.albicans*.