

ANÁLISE COMPARATIVA DA MICROBIOTA SALIVAR PRÉ E PÓS-EXODONTIA, POR MEIO DO ESPECTRÔMETRO DE MASSA MALDI-TOF-MS, E SUA ASSOCIAÇÃO COM O PERFIL DE CICATRIZAÇÃO PÓS-CIRÚRGICO – REVISÃO DE LITERATURA (APOIO UNIP)

Alunos: João Pedro Bazaglia F. Soares e Lucas Thell Augusto

Orientador: Prof. Dr. Levy Anderson César Alves

Curso: Odontologia

Campus: Indianópolis

Procedimentos cirúrgicos bucais muitas vezes, quando realizados, podem favorecer a não higienização da cavidade bucal. Os pacientes ficam apreensivos em fazer a higienização e, por consequência, terem comprometimento das suturas ou até mesmo lesionarem os tecidos moles na região operada. Isso, de certa forma, favorece maior contaminação e muitas vezes favorece o aparecimento de complicações pós-operatórias, como alveolite. Sendo assim, o objetivo do presente estudo foi comparar a microbiota salivar de pacientes pré e pós-exodontia, a fim de se avaliar alterações dessa microbiota que possam favorecer o aparecimento de complicações locais ou até sistêmicas pós-operatórias. Os trabalhos utilizados para a presente revisão de literatura avaliaram amostras de saliva (3 mL) não estimuladas que foram coletadas no pré e pós-operatório (7 dias), congeladas a -80 °C e logo após preparadas para análise por meio da metodologia de Maldi-TOF-MS. Os resultados dos estudos avaliados mostraram que existe uma alteração da microbiota salivar no pós-operatório de exodontias, sendo encontrados predominantemente microrganismos aeróbios e alguns anaeróbios. A partir dos resultados desta revisão de literatura, foi possível concluir que se não houver a correta higienização do local, esses microrganismos podem se proliferar e favorecer o aparecimento de quadros infecciosos e inflamatórios.