

EFICIÊNCIA DO CAMPO OPERATÓRIO NA RETENÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS (APOIO UNIP)

Aluna: Giovanna Franchi Cascarani

Orientadora: Profa. Dra. Daniela Prata Tacchelli

Curso: Odontologia

Campus: Campinas Swift

Introdução: A cavidade oral apresenta uma enorme variedade de micro-organismos, formando um ambiente complexo e com grande potencial infeccioso. A prática odontológica encontra-se intimamente relacionada às enfermidades advindas da cavidade oral devido a seu local de atuação. Por isso, precisam-se medidas de biossegurança que incluem barreiras físicas, como campos cirúrgicos, uso de descartáveis e uso de equipamento de proteção individual (EPIs). Objetivos: Este trabalho teve como objetivo revisar a literatura acerca da eficiência dos campos cirúrgicos descartáveis de TNT (tecido não tecido) na retenção de micro-organismos durante as cirurgias bucais em nível ambulatorial. Métodos: Foi realizada uma revisão sistemática da literatura, utilizando as seguintes palavras-chave: *surgical field*, *oral surgery contamination*, *oralcare apparel*, *disinfection*, *surgical TNT field*. A busca foi realizada na língua inglesa e nas bases de dados PubMed e SciELO. Critérios de inclusão e exclusão foram aplicados durante a busca a fim de direcionar a pesquisa para que sua confiabilidade fosse maior. Resultados: Apesar de a literatura se mostrar carente em informações acerca dos campos cirúrgicos de uso odontológico e se fazer necessária a realização de novos estudos avaliando questões referentes à permeabilidade dos campos, bem como sua eficácia na retenção de micro-organismos, obtivemos resultados que evidenciam a necessidade do uso de barreiras nas superfícies mais expostas durante o atendimento odontológico cirúrgico e a necessidade da correta desinfecção dessas superfícies após o atendimento, já que são expostas a diferentes tipos de micro-organismos.