



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2424

Titulo: PAPEL DA SALIVA E BIOFILME DENTAL NA FISIOPATOGENIA DA PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): PANDORA R. RAMOS DE CARVALHO; JÉSSICA CHRISTIE SOUZA E SILVA; DÉBORA FERREIRA LÚCIO; AURORA KARLA DE L. VIDAL

Resumo

Introdução: Micoplasmas, fungos, parasitas, vírus e bactérias podem chegar aos pulmões através de aspiração de conteúdo da orofaringe. Objetivos: Verificar o papel da saliva e biofilme dental na fisiopatogenia da Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, bastante comum em Unidades de Terapia Intensiva (UTI). Metodologia: Estudo de revisão de literatura através de artigos publicados nos sistemas de bases de dados: Medlars on line Literatura Internacional (Medline), Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (Lilacs) e site da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS). Resultados: A diminuição do fluxo salivar permite o aumento do biofilme lingual, favorecendo a produção de componentes voláteis de enxofre e colonização bacteriana. Nesse contexto, a saliva e o biofilme possuem um papel fundamental na fisiopatogenia da doença. Ainda, o biofilme bucal pode abrigar colônias de patógenos pulmonares e promover seu crescimento. Estudos demonstram que quando é realizada higiene bucal adequada há redução de mortalidade em decorrência da pneumonia. Conclusão: A colonização bacteriana da boca favorece a pneumonia, sendo indicada a remoção mecânica da placa e controle químico da microbiota bucal para evitar a infecção causada pela aspiração de conteúdo da orofaringe.