

IX MOSTRA CIENTÍFICA DO CURSO DE ODONTOLOGIA

A PREVALÊNCIA DA PNEUMONIA NOSOCOMIAL E O MICROAMBIENTE ORAL: REVISÃO DE LITERATURA

ANTÔNIA MIRLA EUGÊNIO DE ABREU

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: mirlaeugenio31@gmail.com

VICTORIA CAROLINE DA SILVA

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: vicctoriacsilva@outlook.com

ANTÔNIO REMYLTON MARTINS FERNANDES

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: remyltonfernandes@hotmail.com

NADINE PINHEIRO LINHARES

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: nadinelinhares23@gmail.com

JUSCELINO DE FREITAS JARDIM

Docente do Curso de Odontologia da Faculdade Paulo Picanço (FORTALEZA).

E-mail: juscelinofreitas@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

INTRODUÇÃO: A Pneumonia Nosocomial (PN) é uma das predominantes infecções adquiridas em área hospitalar com aumento da morbidade. Seus acontecimentos por meio da influência da microbiota oral, decorre em pacientes com fluxo salivar reduzido, peculiar a procedimentos de ventilação mecânica, apresenta tosse excessiva, desidratação terapêutica e da falha excessiva da higiene bucal dos usuários internados na UTI. **OBJETIVO:** O presente estudo trata-se avaliar por meio de uma revisão de literatura, a relação da associação da pneumonia nosocomial e o microambiente oral. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, onde foram realizadas buscas nos bancos de dados Scielo, Pubmed e Lilacs para sua concretização. Os critérios de inclusão adotados para os artigos analisados foram: artigos obtidos na íntegra e trabalhos que abordassem a relação entre biofilme oral e pneumonia nosocomial, envolvendo o período entre 2014 e 2020. Foram excluídas publicações ambíguas ou que da temática estabelecida, além daquelas fora do período estabelecido. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** A flora bucal é um ambiente diversificado, apresentando inúmeros microrganismos, na qual têm o potencial de influenciar na progressão da PN. Para tanto, foi evidenciada a importância da atenção à saúde bucal em pacientes internados caracterizados com risco de desenvolvimento da pneumonia nosocomial, tendo em vista que ambas condições estão intrinsecamente relacionadas. Além disso, a condição de higiene oral está relacionada com o número de bactérias presentes na cavidade oral, sendo possível ocorrer a colonização microbiana da orofaringe e da placa dental através da ventilação mecânica. **CONCLUSÃO:** Estudos demonstraram que os indícios progressivos da importância clínica da patogênese do trato respiratório em pacientes internados fazem alusão a carência constante aos cuidados orais, como sendo um fator de risco para o desencadeamento da pneumonia nosocomial. Dessa forma, é perceptível a necessidade de higienização bucal de pacientes que são mantidos em âmbito hospitalar, com objetivo principal de reduzir a recorrência da PN.

Palavras-chave: Pneumonia nosocomial. Microambiente oral. Placa dental.