**A ODONTOLOGIA HOSPITALAR NA PREVENÇÃO DA PNEUMONIA ASSOCIADA A VENTILAÇÃO MECÂNICA NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: REVISÃO DE LITERATURA.**

Emanuel Oliveira de Melo¹, Ana Cláudia de Pinho Carvalho Peixoto², Francisco das Chagas Pereira Sena Filho3, Maria Fernanda Ferreira Soares 4, Anatolia Gabriela Eder 5, Beatriz Pires Mendes Gomes6, João Pedro de Pinho Carvalho Peixoto7, Willk Mario Pinto França Lopes8

1Unidade de Ensino Superior Dom Bosco, 2Unidade de Ensino Superior Dom Bosco, 3Unidade de Ensino Superior Dom Bosco, 4Unidade de Ensino Superior Dom Bosco, 5Unidade de Ensino Superior Dom Bosco, 6Unidade de Ensino Superior Dom Bosco, 7Universidade Federal do Maranhão, 8Universidade Federal do Maranhão

emanueloliveirademelo@gmail.com

**Introdução:** A odontologia hospitalar exerce um papel imprescindível diante da prevenção da pneumonia associada a ventilação mecânica na unidade de terapia intensiva. A relação entre problemas orais e deficiências respiratórias tem sido verificada cada vez mais, onde a ação do cirurgião dentista em ambientes hospitalares, especialmente em UTIs, demonstra uma diminuição significativa nos riscos para os indivíduos hospitalizados. Desse modo, ocorre a prevenção de infecções respiratórias, como a pneumonia associada à ventilação mecânica, e exerce uma abordagem integrada e multidisciplinar em saúde. **Objetivos:** O presente estudo tem como objetivo discorrer a respeito do papel da odontologia hospitalar na prevenção da pneumonia associada a ventilação mecânica na unidade de terapia intensiva. **Metodologia:** o atual estudo trata-se de uma revisão de literatura do tipo narrativa, na qual utilizou-se das bases de dados Google Scholar e SciELO, tendo como palavras-chaves: “Pneumonia”, “Unidade de terapia intensiva”, “Odontologia”. Para a elaboração do do estudo foram selecionados 9 artigos, tendo como critérios de inclusão os materiais que se enquadravam no recorte temporal dos últimos 10 anos, além de materiais que se encontravam no idioma português e que se tratavam diretamente sobre o tema proposto. Como critério de exclusão foram excluídos artigos que não se apresentavam de forma gratuita e que não ofertavam o conteúdo completo. **Resultados:** A pneumonia associada a ventilação mecânica se apresenta com sinais e sintomas que engloba febre, acréscimo da produção de secreções respiratórias, comprometimento respiratório, modificações no aspecto das secreções, redução da oxigenação sanguínea, mudanças no estado mental do indivíduo hospitalizado e a consequente piora do quadro clínico geral. Os fatores de risco capazes de desencadear tais alterações estão intimamente ligado com microaspiração de microrganismos da orofaringe, que se torna mais grave em condições de deficiência da higiene oral, o que ocorre, em grande parte, em pacientes inseridos no ambiente de UTI’s. **Conclusão:** No ambiente hospital, em especial em unidades de terapia intensiva, o cirurgião dentista exerce uma tarefa crucial, sendo parte da equipe multiprofissional. O monitoramento do paciente internado deve ser exercido, de modo que o profissional odontólogo desempenhe a avaliação das condições orais dos pacientes submetidos a esse ambiente. Logo, deve ser observado a presença de biofilme bucal, a existência de cáries, de doenças periodontais, de lesões orais e de todos os fatores que representam ameaças ou desconfortos ao paciente hospitalizado.

Palavras-chave: Pneumonia. Unidade de terapia intensiva. Odontologia.

Área Temática: Assistência na urgência e emergência na UTI.