

MICSAUDE - I MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DOS CURSOS DA SAÚDE

INFLUÊNCIA DO CIRURGIÃO DENTISTA NA REDUÇÃO DE PNEUMONIA ASSOCIADA A VENTILAÇÃO MECÂNICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

¹Suélen Aparecida Sauer
¹Pâmela Taciane Canepelle Richter
¹Bruna Eduarda Sangaletti da Cruz
¹Edemar Fronchetti Junior
¹Laura Lorencetti
¹Genoir Maldaner
¹Mara Luiza Pilz Maldaner
¹Leonardo Weber Fabião

¹Centro Universitário FAI, Itapiranga, Santa Catarina, Brasil
¹Curso de Odontologia – UCEFF / Itapiranga - SC

Grande área do conhecimento: Ciências da Saúde

Modalidade: Apresentação oral

Introdução: Entre as infecções hospitalares, a pneumonia é uma das principais causas de mortalidade e morbidade em pacientes internados em Unidades de Terapia Intensiva (UTIs), tornando-se um problema de saúde muito prevalente. A pneumonia nosocomial está associada à colonização de bactérias encontradas na cavidade oral como a staphylococcus aureus, streptococcus pneumoniae. Portanto, é importante que ações capazes de integrar os cirurgiões-dentistas em equipes de cuidados multiprofissionais de saúde a nível hospitalar, sejam realizadas. Estudos prévios, sugerem que a presença do cirurgião-dentista em nível hospitalar pode possibilitar uma melhora dos cuidados orais e uma possível redução dos riscos de desenvolvimento de pneumonia nosocomial na população. **Objetivo:** Revisar a literatura sobre as informações relacionadas a intervenção de cirurgiões-dentistas em ambiente hospitalar, para a correta realização de higiene oral. Com o intuito de evitar e controlar a pneumonia associada à ventilação mecânica (PAVM) e proporcionar uma melhor qualidade de vida aos pacientes internados nas Unidades de Terapia Intensiva. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura, onde foi realizada uma busca nas bases de dados do PubMed e Scielo, com foco sobre a etiologia e a prevalência de pneumonia nosocomial e sua relação com a prática de cuidados de higiene oral sob orientação do cirurgião-dentista, em Unidades de Terapia Intensiva (UTIs). Além de buscas relacionadas a promoção de uma abordagem multiprofissional, integrando a odontologia hospitalar e a prevenção de pneumonia nosocomial com práticas de saúde bucal. Os artigos foram revisados e selecionados de acordo com os critérios pré-definidos. **Resultados:** A literatura prévia, sugere que a incidência de pneumonia associada à ventilação mecânica diminuiu à medida que os cuidados profissionais de higiene oral são realizados, como o uso de enxaguantes bucais a base de digluconato de clorexidina 0,12%, géis, escova de dentes ou combinação, juntamente com a aspiração de secreções. Sendo esses fatores, possíveis causas capazes de favorecer a redução do risco de PAV. Um dos estudos relata que houve uma mudança no exame oral de pacientes pós admissão com diferenças significantes na higiene oral a partir de 48 horas, onde as bactérias staphylococcus aureus e klebsiell, apresentaram diferenças significativas na contagem, à medida que os cuidados profissionais de higiene oral foram realizados. **Conclusão:** Os resultados desta revisão de literatura sugerem que o cirurgião-dentista pode colaborar com a diminuição da pneumonia nosocomial em pacientes internados em UTI, além de apresentarem um importante papel no aumento da qualidade de vida desses pacientes internados, por apresentarem experiência e prática para fornecer cuidados orais necessários em hospitais e instalações residenciais. Contribuindo para a resolução de desafios e afetando positivamente o sofrimento, a morbidade e a mortalidade associados a pneumonias nosocomial, juntamente com a intercolaboração de outros profissionais de saúde.

Palavras-chave: higiene oral; pneumonia nosocomial; odontologia hospitalar.