

O impacto da atuação Cirurgião dentista na prevenção da pneumonia nosocomial em pacientes internados em Unidade de Terapia Intensiva: Uma revisão da literatura.

Maria Brena da Cruz Santiago, Isabelle Furtado da Silva, Lucivanda Soares Barbosa, Clarice Maia Soares de Alcântara Pinto, Denis Bezerra de Araújo, Paulo André Golçalves

Centro Universitário- Unifametro).

brenasantiago20@hotmail.com

isabellefurtado.s@gmail.com

vandasbcoelho@gmail.com

clarice.pinto@professor.unifametro.edu.br

denis.araujo@professor.unifametro.edu.br

paulo.carvalho@unifametro.edu.br

Título da Sessão Temática: Promoção da Saúde e suas tecnologias aplicadas.

Evento: IV encontro de iniciação a pesquisa

Introdução: A pneumonia nosocomial, é uma infecção frequente na unidade de terapia intensiva (UTI). Seu principal fator etiológico inclui bactérias colonizadoras e oportunistas da cavidade oral. Vale ressaltar que a pneumonia nosocomial associada a ventilação mecânica é responsável por altas taxas de mortalidade e seu estabelecimento se dá mais comumente pela aspiração do conteúdo presente na boca e faringe. A higiene bucal deficiente é comum em pacientes internados, além do fato de que esses indivíduos estão expostos a diversos fatores adicionais, com a diminuição da limpeza natural da boca, promovida pela mastigação de alimentação duro e fibrosos e a movimentação da língua e das bochechas durante a fala. Há também uma redução do fluxo salivar pelo uso de alguns medicamentos, que contribuem para o aumento do biofilme e conseqüentemente, de sua complexidade, favorecendo a colonização por oral por patógenos. Manobras de higiene oral, como o uso de antissépticos orais, como a clorexidina, têm se mostrado eficientes na diminuição de sua incidência. **Objetivo:** O presente trabalho tem por objetivo ressaltar sobre o impacto da atuação do Cirurgião dentista na prevenção da ocorrência da pneumonia nosocomial em pacientes internados em UTI, bem como sua contribuição

na melhoria do quadro clínico e na qualidade de vida do paciente hospitalizado.

Métodos: Para a realização dessa revisão de literatura foram pesquisados artigos científicos publicados na literatura nos últimos 10 anos nos portais eletrônicos SCIELO e PUBMED com os descritores: Saúde bucal, Pneumonia nosocomial, UTI. Utilizando os critérios de inclusão últimos 10 anos, idioma português e inglês e os critérios de exclusão os que não se adequavam ao tema. Onde foram escolhidos 11 artigos e selecionados 7 para a confecção deste trabalho. **Resultados:** A Odontologia hospitalar visa o tratamento global do paciente evitando infecções hospitalares relacionadas ao sistema estomatognático. Principalmente as infecções respiratórias, que prejudicam a recuperação do paciente e aumentam o tempo de internação e do uso de medicamentos pelo paciente. Observa-se que a presença do cirurgião dentista na unidade de terapia intensiva e a introdução de protocolos de higiene bucal, resulta na redução de pneumonia nosocomial e o tempo de internação do paciente. O paciente internado preocupa-se mais com a doença atual, motivo pelo qual se encontra internado, deixando os cuidados com a saúde bucal em segundo plano. Por essa razão, é de grande importância o trabalho do cirurgião dentista nos hospitais, oferecendo atividades curativas, preventivas e educativas com intuito de prevenir o aparecimento de doenças ou evitar a evolução de problemas bucais comuns que podem levar a piora do quadro clínico do paciente hospitalizado. **Conclusão:** Deste modo, a atuação do Cirurgião dentista é de suma importância para a qualidade do tratamento dos pacientes hospitalizados, inclusive no que concerne a redução dos índices de pneumonia nosocomial associada a ventilação mecânica em pacientes internados.

Referências:

- AMARAL, C.O.F. et al. Importância do cirurgião dentista em unidade de Terapia intensiva: Avaliação multidisciplinar. Rev.Assoc. Paul.Cir. Dent.2013;67(2):107-11. SP.2013.
- AMARAL, Simone Macedo; DE QUEIRÓZ CORTÊS, Antonieta; PIRES, Fábio Ramôa. Pneumonia nosocomial: importância do microambiente oral. Jornal Brasileiro de Pneumologia, v. 35, n. 11, p. 1116-1124, 2009.
- ARANEGA, Alessandra Marcondes et al. Qual a importância da Odontologia Hospitalar? Revista Brasileira de Odontologia, v. 69, n. 1, p. 90, 2012.
- GAETTI-JARDIM, Ellen et al. Atenção odontológica a pacientes hospitalizados: revisão da literatura e proposta de protocolo de higiene oral. Revista de Atenção à Saúde (antiga Rev. Bras. Ciên. Saúde), v. 11, n. 35, 2013.

PASCOALOTI, Maria Inês Mantuani et al. Odontologia Hospitalar: desafios, importância, integração e humanização do tratamento. Revista Ciência em Extensão, v. 15, n. 1, p. 20-35, 2019.

RABELO, Gustavo Davi; DE QUEIROZ, Cristiane Inês; DA SILVA SANTOS, Paulo Sérgio. Atendimento odontológico ao paciente em unidade de terapia intensiva. Arquivos Médicos dos Hospitais e da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo, v. 55, n. 2, p. 67-70, 2018.

SALDANHA, Karla Ferreira Dias et al. A odontologia hospitalar: revisão. ARCHIVES OF HEALTH INVESTIGATION, v. 4, n. 1, 2015.

Descritores: Saúde bucal, pneumonia nosocomial, UTI.