

A IMPORTÂNCIA DA ODONTOLOGIA NO ÂMBITO HOSPITALAR

Anna Clara Rodrigues Bezerra¹ (PROVIC- Unit), e-mail: nnaclara_rodrigues@hotmail.com;

Wirla Jesus dos Santos¹(PROVIC-Unit), email: wirlajesus@gmail.com

Emyly dos Santos Lopes da Silva¹ (PROVIC-Unit), e-mail: emyly_lopes14@outlook.com;

Wanderson Thalles de Souza Braga¹ (PROVIC-Unit), e-mail:

wanderson.thalles@souunit.com.br;

José Itamar de Omena Mateus ROCHA¹ (Orientador), e-mail:
itamar-mateus@hotmail.com.

Centro Universitário Tiradentes /Odontologia/Alagoas, AL.

4.02.00.00-0 Odontologia

RESUMO: A odontologia está cada vez mais presente em ambientes hospitalares, e hoje não apenas na especialidade bucomaxilofacial como também através da odontologia hospitalar, visto que sua presença é imprescindível de forma multidisciplinar, podendo prevenir complicações sistêmicas oriundas da cavidade oral. Essa especialidade está ajudando a reduzir os custos e o tempo gasto pelo paciente devido a permanência hospitalar, agregando mais força a equipe do hospital. Esta é uma área que continua em expansão, e, com base nela, a atuação profissional do dentista torna-se ainda mais significativa nos cuidados ao paciente, visando não só a saúde bucal, e sim a prevenção da evolução de quadros infecciosos que possam ter como porta de entrada a cavidade oral. O objetivo deste trabalho é realizar uma revisão da literatura, analisando artigos em português, publicados nos últimos dez anos, tomando como referência o ano de 2019, nas bases de dados da Lilacs e Scielo, nas quais foram obtido doze (12) artigos, visando compreender a necessidade do cirurgião dentista no âmbito hospitalar. Os critérios de inclusão para selecionar os artigos foram: trabalhos dispostos eletronicamente na íntegra. Dentre os critérios de exclusão estão: trabalhos de conclusão de curso, teses, livros, dissertações e capítulos de livros. Estudos recentes mostraram que a quantidade de biofilme em pacientes de Unidade de Terapia Intensiva (UTI) aumentam com o tempo de internação, paralelamente também ocorrem a exacerbação de patógenos respiratórios que colonizam o biofilme bucal. Lembrando que, esses patógenos são mais difíceis de serem debelados, pois o biofilme propicia uma proteção às bactérias, tornando-as mais resistentes a antibióticos do que às bactérias planctônicas. Deve-se ressaltar que o paciente com alteração do nível de consciência, condição comum na UTI, aspira maior quantidade e frequência de secreção na boca, logo, a presença do cirurgião dentista é fundamental em ambiente hospitalar para supervisionar, até mesmo orientar aos diversos profissionais que trabalham no mesmo espaço, evitando o agravamento sistêmico de outras complicações, pois é através de educação e promoção de saúde bucal, independente do quadro clínico do paciente que consegue-se resultados significativos de melhora. O baixo índice de higienização e diminuição do fluxo salivar exacerbado, a quantidade e a complexidade de placa, interagindo com patógenos como *P. aeruginosa* e bacilos entéricos, podendo tornar bactérias mais resistentes a antibióticos. É sabido que a presença do cirurgião dentista se tornou cada vez mais necessária no ambiente hospitalar, principalmente na UTI, com isso ele juntamente com uma equipe interdisciplinar faz desse atendimento melhor qualidade de vida ao paciente debilitado/hospitalizado, prevenindo ou minimizando patologias orais presentes, evitando o agravo sistêmico dos pacientes hospitalizados.

Palavras- Chave: Odontologia; Odontologia preventiva; Saúde bucal

ABSTRACT: Dentistry is increasingly presente in hospital environments, and today not only in the oral-maxillofacil specialty byt also through hospital dentistry, since its presence is indispensable in a multidisciplinary manner, and can prevent systemic complications arising from the oral cavity. This specialty is helping to reduce costs and time spent by the patient due to hospital stay, adding strength to hospital staff. This is na área that continues to expand, and bases on this, the professional performance of the dentist becomes even more significant in patient care aiming not only oral health, but the prevention and evolution of

infectious conditions that may have as a gateway into the oral cavity. The aim of this paper is to perform a literature review, aiming to understand the need of the dental surgeon in the hospital environment. This is a literature review, with articles in Portuguese, published in the last ten years, with reference to the year 2019, in the databases: Lilacs and Scielo, in which twelve (12) articles were obtained. Inclusion criteria were: papers electronically arranged in full. Exclusion criteria include: coursework, theses, books, dissertations and book chapters. Recent studies have shown that the amount of biofilm in ICU patients increases with length of stay, while there are also increases in respiratory pathogens that colonize the oral biofilm. Recalling that the respiratory pathogens, which are established in the biofilm, are more difficult to be eliminated, because the biofilm provides a protection to bacteria, making them more resistant to antibiotics than planktonic bacteria. It should be emphasized that patients with altered level of consciousness, common ICU condition, aspirate more secretion of the mouth more frequently. The presence of the dentist is fundamental in a hospital environment, through education and oral health promotion regardless of the patient's clinical condition, especially in more severe cases with significant improvement results. The low rate of hygienization and decreased exacerbated salivary flow, plaque quantity and complexity, interacting with pathogens such as *P. aeruginosa* and enteric bacilli, may make bacteria more resistant to antibiotics. It is well known that the presence of the dental surgeon has become increasingly necessary in the hospital environment, especially in intensive care units, so that together with an interdisciplinary team makes this service a better quality of life for the debilitated/ hospitalized patient preventing or minimizing oral pathologies present, avoiding the systemic injury of hospitalized patients.

Keywords: Dentistry; Preventive dentistry; Oral health

Referências/references:

- CASA BLUM, Davi Francisco et al. A atuação da Odontologia em unidades de terapia intensiva no Brasil. Revista Brasileira de Terapia Intensiva, v. 30, n. 3, 2018.
- DEGANG-SILVEIRA, Juliana et al. Inserção do Cirurgião-Dentista nos Hospitais Públicos de Santa Catarina. 2017.
- GODOI, Ana Paula Terossi et al. Odontologia hospitalar no Brasil. Uma visão geral. Revista de Odontologia da UNESP. 2009.
- GOMES, Sabrina Fernandes; ESTEVES, Márcia Cristina Lourenço. Atuação do cirurgião-dentista na UTI: um novo paradigma. Revista brasileira de odontologia, v. 69, n. 1, p. 67, 2012.
- MATTEVI, Gianina Salton et al. A participação do cirurgião-dentista em equipe de saúde multidisciplinar na atenção à saúde da criança no contexto hospitalar. Ciência & Saúde Coletiva, v. 16, p. 4229-4236, 2011.
- MORAIS, Teresa Márcia Nascimento de et al. A importância da atuação odontológica em pacientes internados em unidade de terapia intensiva. Revista Brasileira de Terapia Intensiva, v. 18, n. 4, p. 412-417, 2010.
- OLIVEIRA, Layla Cristine Gomes de et al. Análise de percepções e ações de cuidados bucais realizados por equipes de enfermagem em unidades de tratamento intensivo. Revista Brasileira de Terapia Intensiva, 2009.
- PEREIRA, Wander. Uma história da Odontologia no Brasil. Revista História & Perspectivas, v. 25, n. 47, 2012.
- ROCHA, Amanda Leal; FERREIRA, Efigênia Ferreira. Odontologia hospitalar: a atuação do cirurgião dentista em equipe multiprofissional na atenção terciária. Arquivos em Odontologia, v. 50, n. 4, p. 154-160, 2014.
- SANTOS, Jacqueline Silva et al. Utilização dos serviços de atendimento odontológico hospitalar sob sedação e/ou anestesia geral por pessoas com necessidades especiais no SUS-MG, Brasil. Ciência & Saúde Coletiva, v. 20, p. 515-524, 2015.
- SCHLESNER, Vânia Rosimeri Frantz; DALLA, Rosa Uyara; RAUPP, Suziane Maria Marques. O cuidado com a saúde bucal de pacientes em UTI. Cinergis, v. 13, n. 1, 2012.
- SILVA, Santos PS Mariano et al. Impacto da reação de biofilme lingual, v25, n 1, p 44-48, 2013