AVALIAÇÃO DE UM PROGRAMA DE HIGIENE BUCAL EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA PARA PREVENIR PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA

Samara Crislâny Araújo de Sousa[1], João Nilton Lopes de Sousa [2]

RESUMO

O presente estudo, metodologicamente estruturado, teria como objetivo avaliar o efeito do controle de biofilme dental, realizado por estudantes de Odontologia, na prevenção de pneumonia em pacientes hospitalizados na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) do Hospital Regional Deputado Janduhy Carneiro, na cidade de Patos, Paraíba, Brasil. De início, foi realizado um levantamento bibliográfico contínuo acerca do assunto, de forma a abranger o maior número possível de fontes, entre elas livros, artigos, revistas e periódicos, nas mais diversas plataformas de pesquisa existentes. Para isso, foram utilizados descritores e sinônimos MeSH e DeCS, organizados em lógica booleana, seguindo três campos semânticos: "Biofilms" em associação com "Pneumonia" e "Intensive Care Units". Sob essa perspectiva, em uma busca de evidências presentes na literatura científica, nos bancos de dados on-line *National Libary of Medicine* (PubMed), *Scientific Electronic Library Online* (SciELO), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (Lilacs) e Biblioteca Brasileira de Odontologia (BBO) foram encontrados 750 estudos, sendo 744 do banco de dados Pubmed, 2 do SciELO, 3 da LILACS e 1 da BBO. Após a aplicação dos critérios de inclusão, 27 artigos foram selecionados para o estudo. Apesar da relevância do projeto, tendo em vista o delineamento de estudo, o local de coleta de dados, o público-alvo da pesquisa e a continuidade da pandemia, a liberação para a coleta de dados do estudo não foi concedida pela instituição, o que culminou no cancelamento do projeto diante do risco iminente de contaminação e a incerteza do fim desse período pandêmico.

Palavras-chave: Biofilme. Unidade de Terapia Intensiva. Pneumonia.

[1]Aluna do curso de odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas- UACB, Centro de Saúde e Tecnologia Rural- CSTR, UFCG, Patos, PB, email: samaracrislany06@gmail.com

[2] Professor Doutor em Odontologia- Periodontia do curso de odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas- UACB, Centro de Saúde e Tecnologia Rural- CSTR, UFCG, Patos, PB, email: jnlopesodonto@gmail.com

EVALUATION OF AN ORAL HYGIENE PROGRAM IN AN INTENSIVE CARE UNIT TO PREVENT PNEUMONIA ASSOCIATED WITH MECHANICAL VENTILATION

ABSTRACT

This methodologically structured study would aim to evaluate the effect of dental biofilm control, carried out by dental students, on the prevention of pneumonia in patients hospitalized in the Intensive Care Unit (ICU) of the Hospital Regional Deputado Janduhy Carneiro, in the city of Patos, Paraíba, Brazil. Initially, a continuous bibliographic survey on the subject was carried out, in order to cover as many sources as possible, including books, articles, magazines and periodicals, in the most diverse existing research platforms. For this, MeSH and DeCS descriptors and synonyms were used, organized in Boolean logic, following three semantic fields: “Biofilms” in association with “Pneumonia” and “Intensive Care Units”. From this perspective, in a search for evidence present in the scientific literature, in the online databases National Libary of Medicine (PubMed), Scientific Electronic Library Online (SciELO), Latin American and Caribbean Literature in Health Sciences (Lilacs) and the Brazilian Dental Library (BBO) found 750 studies, 744 from the Pubmed database, 2 from SciELO, 3 from LILACS and 1 from BBO. After applying the inclusion criteria, 27 articles were selected for the study. Despite the relevance of the project, in view of the study design, the data collection site, the research target audience and the continuity of the pandemic, the authorization for the study data collection was not granted by the institution, which culminated in the cancellation of the project due to the imminent risk of contamination and the uncertainty of the end of this pandemic period.

Keywords: Biofilm. Intensive Care Units. Pneumonia.