I CONGRESSO NACIONAL MULTIDISCIPLINAR EM ENFERMAGEM ON-LINE

REFLEXÃO A RESPEITO DOS CUIDADOS DE ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DOS EFEITOS HUMORAIS DA VENTILAÇÃO MECÂNCIA EM PACIENTES NA HEMODINÂMICA EM UTI

BUENO, Maria Vitória Souza[1]; COSTA, Vitória Kamila Freitas da[2;] TEIXEIRA, Helton Camilo[3]

RESUMO

Introdução: A Unidade de Terapia Intensiva (UTI) surgiu para o atendimento a pacientes graves, sendo o Ventilador Mecânico (VM) principal recurso vital, podendo causar efeitos humorais no sistema cardiopulmonar, afetando drasticamente à saúde do cliente associado a Pressão Positiva ao Final da Expiração (PEEP). **Objetivo**: Descrever plano estratégico intervencionista de enfermagem à prevenção das complicações dos efeitos humorais da ventilação mecânica ao paciente em UTI. **Material e métodos**: Trata-se de uma revisão sistemática da literatura, com orientação descritivo-discursivo, a partir de uma pergunta norteadora. Para obtenção dos artigos analisados, foram pesquisados através da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) e utilizaram-se os seguintes Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): "Enfermagem, Ventilação Mecânica, Terapia Intensiva". Para a elaboração da pergunta norteadora da pesquisa utilizou-se o método PICo (P = população, I = interesse/intervenção, Co = comparação/desfecho). A partir desse método, a busca dos artigos utilizados na pesquisa aconteceu durante os meses de julho até setembro de 2020. Inicialmente foram encontrados 55.934 documentos indexados em diversos idiomas. Foram utilizados critérios de inclusão e exclusão, restando-se 27 documentos. **Resultados**: Foram observados eventos adversos cardiopulmonares sobre a hemodinâmica devido aos efeitos humorais pelo uso de VM e PEEP, tais quais: débito cardíaco e urinário, liberação de antidiuréticos, além de fatores plasmáticos inotrópicas negativas no coração, e para prevenir complicações é necessário manuseio correto dos parâmetros ventilatórios, capacitação da enfermagem, monitorização das pressões (Pico Inspiratório, Expiratória, Platô), Volume Corrente e Frequência Respiratória. **Conclusão**: Tendo como base a metodologia PICo e após os eventos adversos, torna-se necessário um plano estratégico intervencionista de enfermagem para diminuição da morbimortalidade.

Palavras-chave: Enfermagem; Ventilação Mecânica; Terapia Intensiva.

[1]Aluna do curso de enfermagem do Centro Universitário São Lucas. mariavitoriabueno@hotmail.com
[2]Aluna do curso de enfermagem do Centro Universitário São Lucas. fmarinildes@gmail.com
[3]Enfermeiro e professor do curso de enfermagem do Centro Universitário São Lucas. helton.teixeira@saolucas.edu.br

ISBN 978-65-88884-03-4