



A Importância Do Fisioterapeuta No Ambiente Hospitalar Com Uso De Ventilação Mecânica No Tratamento De Pacientes Com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

Autor(res)

Luiz Henrique Alves Dos Santos
Dhony Monteiro Pereira
Pablo Fraga Alexandre
Victor Martins Aguilar Escobar
Thiago Santos Da Silva
Leonardo Domingues Ramos
Lucas Prestes
Diego De Carvalho Maia

Categoria do Trabalho

3

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Introdução

O tema do presente trabalho aborda a importancia do fisioterapeuta hospitalar no tratamento de individuos com DPOC por meio do uso da VM, A doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) é definida como uma síndrome caracterizada por obstrução crônica ao fluxo aéreo geralmente progressiva, podendo ser acompanhada por hiper-responsividade brônquica e ser parcialmente reversível. O tema do presente trabalho aborda a importancia do fisioterapeuta hospitalar no tratamento de individuos com DPOC por meio do uso da VM, A doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) é definida como uma síndrome caracterizada por obstrução crônica ao fluxo aéreo geralmente progressiva, podendo ser acompanhada por hiper-responsividade brônquica e ser parcialmente reversível.

Objetivo

O objetivo deste estudo foi verificar os benefícios e as complicações da ventilação mecânica em pacientes com exacerbação aguda da doença pulmonar obstrutiva crônica.

Material e Métodos

Este trabalho esta sendo elaborado por meio de uma pesquisa de revisão bibliográfica onde busca por autores, que desenvolveram artigos científicos relacionados a ventilação mecânica, sua complicações e benefícios. Foram realizadas pesquisas biográficas nas bases de dados Lilacs (Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde) na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), BIREME, nas bases de dados Scielo (Scientific Eletronic Library Online), Google Acadêmico (GA), nos quais buscam evidenciar o trabalho do



fisioterapeuta na unidade hospitalar em UTI. A Pesquisa foi realizada nos meses de agosto, setembro e de 2022.

Resultados e Discussão

Os resultados demonstram que a atuação da fisioterapia esteve associada a melhores resultados no desmame quando comparados a um grupo de pacientes que não realizou a fisioterapia. Houve um aumento do índice de sucesso no desmame, menor tempo de VM, de desmame e de internação na UTI. O desmame da VM ainda é um tema que propõe desafios porque as taxas de insucesso continuam grandes e muito variáveis. Várias tentativas são testadas para aumentar os índices de sucesso e este estudo teve o objetivo de estudar os efeitos da fisioterapia no desmame. A recomendação da participação do fisioterapeuta durante o desmame da VM recebe grau A no III Consenso Brasileiro de VM.

Conclusão

A doença pulmonar obstrutiva crônica é caracterizada por obstrução crônica devido ao fluxo aéreo decorrente de bronquite crônica ou enfisema, é uma resposta inflamatória anormal e progressiva dos pulmões causada pelo excesso de inalação de gases tóxicos como fumaça do cigarro. Os estudos mostram que a atuação fisioterapêutica no tratamento de pessoas com Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC).

Referências

- CAVALHEIRO. Fisioterapia e Assistência Ventilatória na DPOC, em: Sarmento GJV - Fisioterapia Respiratório no Paciente Crítico. Rotinas Clínicas, São Paulo, Manole, 2005 .
- RODRIGUES Junior, Bueno, Hoelz. Exacerbação da Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica, em: Knobel E - Terapia Intensiva. Pneumologia, São Paulo, Atheneu, 2003.
- JARDIM JR, Oliveira, Nascimento. II Consenso Brasileiro de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC), São Paulo, J Bras Pneumol, 2004.