

AS COMPLICAÇÕES DECORRENTES DA VENTILAÇÃO MECÂNICA

Claudia Cristiane SILVA*

Lenara Fernanda Gomes de SOUZA**

Débora Cassim AZARITE***

Renata Cristina de Angelo Calsaverini LEAL****

RESUMO

A ventilação mecânica é considerada elemento básico de suporte de vida nas UTIs, a VM consiste em aplicar de forma invasiva ou não, uma máquina que substitui parcial ou totalmente a atividade ventilatória espontânea do paciente, isso causa efeitos em órgãos e apesar das máquinas estarem cada vez mais desenvolvidas, existem diversas complicações geradas pela ventilação. O objetivo da revisão bibliográfica é apontar complicações causadas pela ventilação mecânica invasiva (VMI), sua importância e disponibilizar auxílio teórico do assunto. O estudo trata-se de uma revisão bibliográfica por meio de leitura e análise de 9 artigos que abordam o tema VMI e suas complicações, selecionados de acordo com o assunto dentro do tema, ressaltando pontos importantes do suporte VMI. Dos 9 artigos científicos que mencionaram a VMI, foram excluídos 5 por não terem enfoque o tema proposto e estarem relacionados a outras especialidades, restando 4 artigos para análise. De acordo com a revisão integrativa literária dentre as intervenções em UTI, direcionadas as complicações respiratórias agudas e crônicas graves, temos a ventilação mecânica, recurso usado na manutenção das trocas gasosas, por meio da correção da hipoxemia e da acidose respiratória associada à hipercapnia, além de alívio do trabalho da musculatura respiratória, que em situações agudas de alta demanda metabólica, encontra-se elevado; A VMI trata-se de um método de suporte respiratório não curativo e pode resultar em complicações para os órgãos e musculatura, além de patologias como pneumonias. Através dessa revisão pode se concluir que existem diversas complicações decorrentes a VMI relacionada ao tempo que os pacientes são submetidos a VMI, que quanto maior, maiores são os riscos de contraírem outros tipos infecções decorrente do tratamento, além disso, a VMI causa maiores desconfortos aos pacientes, tais como sensação de sufocamento, náuseas, lesões e acúmulo de secreções no tubo endotraqueal e cavidade oral e afonia.

Palavras-chave: Ventilação mecânica. Fisioterapia respiratória. Complicações.

* claudiacristiane22@gmail.com

** deborazarite@hotmail.com

*** calaverini@gmail.com