Thaynara Zanoni D’Almeida

Fisioterapeuta. Pós-graduada em Terapia Intensiva. Mestranda em Ciência Animal.

Universidade do Oeste Paulista (UNOESTE), Raposo Tavares Km 572, Bairro Limoeiro, Presidente Prudente, São Paulo, Brazil. CEP: 19067-175. +55 18 3229 2077.

thayzdalmeida@gmail.com

**Caro Editor,**

***Acta Scientiarum. Health Sciences.***

24 de Março de 2018.

Caro Editor,

Temos o prazer de apresentar um artigo original de pesquisa intitulado "INFLUÊNCIA DOS MODOS VENTILATÓRIOS INVASIVOS NA EVOLUÇÃO DO DESMAME E EXTUBAÇÃO DO PACIENTE CRÍTICO", de Almeida et al. para consideração para publicação na *Acta Scientiarum. Health Sciences.*

A Ventilação Mecânica Invasiva, é um dos pilares terapêuticos das Unidades de Terapia Intensiva, sendo uma das principais ferramentas para o tratamento do paciente crítico. Contudo, não é isenta de riscos, e apesar de seus benefícios está associada com um alto índice de morbidade e mortalidade. Assim, torna-se indispensável, assim que possível, o rápido retorno do paciente à respiração espontânea. Nosso estudo vem mostrar se há influência dos modos ventilatórios invasivos nesse processo. Confirmamos que independentemente do modo ventilatório usado não houve influência. Entretanto, o maior tempo no modo ventilatório espontâneo foi preditor de maior sucesso. Esse achado mostra a importância da implementação de protocolos de desmame e extubação, além da possibilidade de utilizar o modo ventilatório espontâneo como um método para desmame gradual. Portanto, acreditamos que este manuscrito é apropriado para publicação e está de acordo com a *Acta Scientiarum. Health Sciences*.

Confirmamos que este manuscrito não foi publicado em outro lugar e não está sob consideração para publicação em outro lugar. Os autores não têm conflitos de interesse a serem declarados. Eles aprovaram o manuscrito e concordam com sua submissão.

Agradecemos a sua atenção e, por favor, não hesite em nos contatar caso necessite de mais esclarecimentos.

Com os melhores cumprimentos,

Thaynara Zanoni D’Almeida – Autor Correspondente.