



TRATAMENTO MUSCULAR RESPIRATÓRIO PARA PACIENTES COM MIASTENIA GRAVIS: UMA REVISÃO ACADÊMICA

Pesquisador(es): ABIDO NETO, Vítório; SCHEMITT, Samuel André; SILVA, Renan Bagio Fernandes;
JANUÁRIO, Adriana Grazielle de Farias; ZOLDAN, Rosangela

Curso: Medicina

Área: Área das Ciências da Vida e Saúde

Resumo: Miastenia Gravis Auto-imune Adquirida (MGAA) consiste em uma doença autoimune, na qual receptores colinérgicos da célula muscular sofrem ubiquitinação, o que corrobora a redução da contração muscular e, conseqüentemente, por perda de funções de músculos respiratórios, crises respiratórias, levando ao óbito. Sendo assim, objetivou-se, com este trabalho, a realização de uma revisão em artigos a fim de verificar a possibilidade do uso do Tratamento Muscular Respiratório (TMR) para pacientes com MGAA. Fez-se um levantamento bibliográfico em plataformas diversas mediante pesquisa de artigos relacionados ao TMR para pacientes com MGAA. Dentre todos os encontrados, quatro foram selecionados para a verificação da pesquisa. Feita a leitura e a interpretação do conteúdo, verificou-se uma melhora em pacientes com a doença que realizaram o tratamento fisioterápico para a potencialização da musculatura respiratória. Observaram-se aumento da saturação periférica de oxigênio (SpO₂), redução da presença de dispnéia em curto espaço de tempo de exercício (verificado a partir da utilização do questionário de dispnéia [Medical Research Council Dyspnoea Questionnaire {mMRC}]) e redução da ocorrência de crises miastênicas. De fato, faz-se necessária a utilização do Tratamento Muscular Respiratório (TMR) para a redução da sintomatologia de pacientes com Miastenia Gravis Auto-imune Adquirida (MGAA) e o cuidado para com a quantidade de exercícios, objetivando a não realização de fadiga muscular respiratória e a ocorrência de crises respiratórias fomentadas por fadiga.

Palavras-chave: Miastenia gravis. Tratamento muscular respiratório. Redução da sintomatologia.

E-mails: vitorioabido@gmail.com; renannbfersilva@gmail.com

<https://portalperiodicos.unoesc.edu.br/siepe>