



PROJETO DE PESQUISA - PACIENTES COM DPOC FRÁGEIS E PRÉ-FRÁGEIS: ANÁLISE DA FUNÇÃO RESPIRATÓRIA E DOS REGISTROS DAS POSTURAS E MOVIMENTOS DA CABEÇA, TRONCO SUPERIOR E MEMBROS SUPERIORES EM ATIVIDADES COTIDIANAS SIMULADAS

Matheus Ijano Morsoleto¹; Aline Neves Paez²; Bruna Camila Paschioni²; Bruna Varanda Pessoa Santos¹

¹Centro de Ciências da Saúde – Centro Universitário Sagrado Coração; ²Fisioterapeutas.
matheusijano@gmail.com

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica com bolsa – PIBIC
Agência de fomento: CNPq/UNISAGRADO
Área do conhecimento: Saúde – Fisioterapia

Analisar as posturas e os movimentos da cabeça, tronco superior e membros superiores durante a simulação das atividades cotidianas sem e com o uso das técnicas de conservação de energia (TCE) em pacientes com DPOC frágeis e pré-frágeis. Além de verificar se há correlação entre as posturas e os movimentos da cabeça, tronco superior e membros superiores na simulação das atividades cotidianas com os valores espirométricos, força muscular respiratória e com os critérios da fragilidade em pacientes com DPOC frágeis e pré-frágeis. Trata-se de um estudo transversal observacional e prospectivo que analisará 16 pacientes com DPOC frágeis e pré-frágeis de obstrução moderada a muito grave, adultos e de ambos os sexos. Todos os pacientes serão avaliados por meio da espirometria, força muscular respiratória, fenótipo de Fragilidade e pela inclinometria com registro das posturas/movimentos da cabeça, tronco superior e membros superiores durante a simulação dos testes de atividades cotidianas (colocar mantimentos em uma prateleira acima da cintura escapular e estender roupas) realizadas com e sem o uso das TCE. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa em Seres Humanos do Centro Universitário do Sagrado Coração (UNISAGRADO), sob parecer nº 1.759.690/2016. Análise estatística: Será realizada a análise de normalidade, por meio do teste de Shapiro-Wilk. A partir disso, serão escolhidos os testes estatísticos apropriados. O nível de significância será estabelecido em 5%.

Palavras-chave: Fisioterapia; DPOC; Fragilidade; Atividades Cotidianas; Postura.