

ESTUDO COMPARATIVO DE DESOBSTRUÇÃO BRÔNQUICA DE PACIENTES ENFISEMATOSOS TRATADOS COM PRESSÃO POSITIVA LINEAR E OSCILANTE

Miranda, Adriana Assis¹; Silva, Andréia Maria de Fátima da¹; Reis, Edivana Pimenta dos²

O enfisema é uma doença pulmonar caracterizada pelo aumento anormal dos espaços aéreos distais dos bronquíolos terminais, acompanhado de destruição das paredes alveolares. A fisioterapia respiratória possui diversas técnicas que visam melhorar a desobstrução pulmonar, melhorando sua função e prevenindo infecções. A Peep (Pressão Positiva Expiratória Final) é um recurso fisioterapêutico para este fim; sendo que neste trabalho foi empregada sob a forma linear e oscilante através do Epap e Flutter VRP1 respectivamente. Este estudo foi realizado em dois pacientes portadores de enfisema pulmonar com faixa etária acima de 60 anos, sendo orientados a não tomarem medicamentos broncodilatadores e realizarem suas refeições pelo menos duas horas antes da terapia. Além disso, estes foram orientados sobre os procedimentos de forma clara e objetiva de seu caráter não invasivo. Os pacientes foram submetidos à avaliação fisioterapêutica, posteriormente um paciente foi tratado com EPAP e outro com FLUTTER VRP1, em 5 sessões de 10 minutos cada, realizadas em 5 dias consecutivos, nos quais foram colhidos os dados de saturação de O₂, pressão arterial, frequência cardíaca, frequência, padrão e ausculta respiratória iniciais e finais. Sendo estes apresentaram melhora nos níveis de saturação, a paciente tratada com FLUTTER VRP1 apresentou em média melhora de 5,2 % e o tratado com EPAP 4%. Houve melhora também na ausculta e padrão respiratório, estabilização da frequência respiratória .

Palavras-chaves: 1) Desobstrução brônquica 2) Enfisema 3) EPAP 4) FLUTTER

¹ Acadêmicas do curso de Fisioterapia – 10^o período

² Orientadora – Faculdade de Fisioterapia

Fonte financiadora: Sem fonte