



15° Simpósio Internacional de Fisioterapia Respiratória

Fisioterapia em Terapia Intensiva

29 de setembro a 02 de outubro de 2010

Porto Alegre/RS - Brasil

ID169

Dispnéia e função pulmonar em pacientes com bronquiectasia

Email: ritacvpassarelli@yahoo.com.br

Rita de Cássia Vianna Passarelli, Joana Tambascio, Roberta Marques Lisboa, Ana Paula Manfio Pereira, Ada Clarice Gastaldi

Contextualização: A bronquiectasia caracteriza-se por dilatação dos brônquios e hipersecreção pulmonar. Nos estágios iniciais da doença, há nenhuma ou pouca anormalidade da função pulmonar, pois a gravidade da doença pode ser definida pelo quadro clínico, extensão tomográfica e função pulmonar. **Objetivo:** Verificar a influência da dispnéia, secreção pulmonar e a saturação periférica de oxigênio (SpO₂) na função pulmonar. **Método:** Avaliamos 37 pacientes, 20 mulheres, com média de idade de 53,08±16,22 anos, com bronquiectasia sem fibrose cística. A espirometria foi realizada com o aparelho Koko PFtesting (nSpire Health) e as variáveis a CVF (capacidade vital forçada), o VEF1 (volume expiratório forçado no primeiro segundo da CVF), a relação VEF1/CVF e o FEF25-75% (fluxo médio entre 25-75% da CVF) avaliadas em valor em percentual previsto para sexo e idade, a SpO₂ mensurada com oxímetro digital M 1000 Moriya (JG Moriya), a quantidade de secreção expectorada (pequena, média e grande) informada pelos pacientes e a dispnéia avaliada pela escala Medical Research Council. Para as comparações propostas foi utilizado o modelo de regressão linear com efeitos mistos, com nível de significância em 5%. **Resultado:** Os pacientes foram agrupados segundo a presença ou não de dispnéia e secreção pulmonar e SpO₂ ou <90%. O grupo com dispnéia (n=21) apresentou valores menores de VEF1=44,86±21,12%, VEF1/CVF=64,86±25,29% e FEF25-75%=25,05±22,65%, que os sem dispnéia VEF1=70,94±30,31%, VEF1/CVF=87,13±15,71% e FEF25-75%=63,19±40,58%. Não observamos diferenças nos agrupamentos segundo a secreção pulmonar e a SpO₂. **Conclusão:** A dispnéia é um índice de avaliação clínica de fácil obtenção e um bom indicador do comprometimento da função pulmonar.

Palavras-chave: bronquiectasia; dispnéia; função pulmonar.