

083

AValiação DA FUNÇÃO RESPIRATÓRIA EM PACIENTES APÓS ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL NO PERÍODO HOSPITALAR. *Mariana Scussel Soares, Laura Jurema dos Santos, Juliano Oliveira Belato, Felipe Stroher, Luciano Palmeiro Rodrigues (orient.)* (Fisioterapia, Canoas, ULBRA).

O acidente vascular cerebral (AVC), é definido como sendo um sinal clínico de rápido desenvolvimento de perturbação focal da função cerebral, de suposta origem vascular e com mais de 24 horas de duração. Com isso pode-se ter inúmeros prejuízos dentre eles os motores, caracterizando a diminuição do tônus muscular em uma fase aguda após AVC. Este trabalho teve como objetivo avaliar e caracterizar a função respiratória, a força muscular dos músculos respiratórios e parâmetros ventilométricos em pacientes após Acidente Vascular Cerebral, no período hospitalar. Os pacientes foram avaliados através de uma avaliação fisioterapêutica respiratória, além de serem mensuradas as pressões inspiratórias (PI_{máx}) e expiratórias máximas (PE_{máx}), expansibilidade pulmonar e mobilidade torácica, parâmetros ventilométricos, o estado neurológico inicial através da Escala Escandinava do AVC, o grau de independência funcional através da Medida de Independência Funcional (FIM) e a graduação tônica da musculatura peitoral, através da Escala de Durigton e Piemonte. Foram avaliados 9 pacientes hospitalizados com média de 56 anos de idade, tendo um estado neurológico inicial moderado (26, 8 pontos). Observou-se uma hipotonia da musculatura peitoral em 55, 5% dos pacientes, a redução do valor da PE Máxima ocorrendo em 100% dos pacientes, com a PI Máxima apresentando uma diminuição em 44, 5% destes. Também foi encontrada uma assimetria da expansibilidade pulmonar no lado afetado em 55, 6% dos pacientes e, uma normalização dos valores de Volume de Ar Corrente e Volume Minuto, em 100% dos pacientes avaliados. Concluiu-se então, que a função respiratória dos pacientes com Acidente Vascular Cerebral encontrava-se alterada, devido a uma diminuição de força muscular respiratória, principalmente na PE_{máx}.