

424

O CAVALO COMO RECURSO TERAPÊUTICO NA REEDUCAÇÃO POSTURAL DO PARALISADO CEREBRAL. *Fernanda Lehmann, Vera Lúcia Widniczck Striebel (orient.) (IPA).*

Um corpo é dito estável quando o centro de massa é mantido sobre a base de apoio e a conservação desse estado é um processo dinâmico que envolve o equilíbrio entre as forças de estabilização e desestabilização internas e externas dadas por uma fixação axial. As mudanças no alinhamento postural são características de indivíduos com problemas neurológicos, nesses casos, a noção de disposição de partes do corpo e o alinhamento do centro de massa são perdidos, produzindo um deslocamento do peso do corpo de forma a compensar outros compartimentos do mesmo. O uso do cavalo como recurso terapêutico compatibiliza com a proposta de tratamento da paralisia cerebral porque os movimentos do cavalo contribuem para uma reorganização corporal do praticante, numa tentativa de regredir os desequilíbrios que o afetam. Este trabalho tem como objetivo verificar a influência do uso do cavalo em relação à distribuição simétrica do peso na posição sentada de paralisados cerebrais. Para tanto, foram estudados 22 indivíduos, praticantes de equoterapia, como o diagnóstico de paralisia cerebral. A distribuição de peso dos indivíduos foi quantificada por um medidor de peso adaptado composto por dois esfigmomanômetros que foram colocados abaixo dos ísquios dos praticantes quando esses estavam sentados em um banco sem apoios, antes e depois da terapia com o cavalo. Os resultados dessa pesquisa ainda estão sendo avaliados, sendo concluídos até o final de agosto de 2004.