

O HEMISFÉRIO ACOMETIDO PELO AVCi INFLUENCIA NA HABILIDADE MOTORA DO PACIENTE?

YOSHIDA, H. M.¹; LIMA, F. O.²; LI, L. M.²; FERNANDES, P. T.¹

¹Departamento de Ciências do Esporte, Faculdade de Educação Física /UNICAMP

²Departamento de Neurologia, Faculdade de Ciências Médicas/UNICAMP

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC – CNPq - Unicamp

Todos os anos, aproximadamente 16 milhões de pessoas no mundo sofrem o primeiro Acidente Vascular Cerebral (AVC). Sendo assim, o AVC ocupa a segunda posição no ranking de causas de morte. O AVC pode ser dividido em: hemorrágico (AVCh) ou isquêmico (AVCi), acometendo 80% dos casos. A interrupção do fluxo sanguíneo resulta em mortes celulares imediatas, apresentando sinais e sintomas motores, sensoriais e/ou cognitivos. Dentre os pacientes que sobrevivem ao AVCi, 90% permanecem com algum tipo de sequela motora. Sabe-se que os hemisférios cerebrais possuem distintas características e funções, portanto o objetivo do estudo foi analisar e qualificar as habilidades motoras em pacientes acometidos pelo AVCi, de acordo com a ocorrência em distintos hemisférios. Para isso, utilizamos o Protocolo Desempenho Físico de Fugl-Meyer para avaliar a funcionalidade do Membro Superior (MS; máximo de 66 pontos), Membro Inferior (MI; máximo de 54 pontos), Equilíbrio (EQ; máximo de 14 pontos) e Sensibilidade (SE; máximo de 24 pontos). Estas dimensões se organizam em uma escala ordinal de três, onde 0 corresponde a nenhuma performance e 2 indica a performance completa. Assim, quanto menor a pontuação neste protocolo, menor a capacidade motora do paciente. A pesquisa foi realizada no Ambulatório de Neurovascular do Hospital das Clínicas da UNICAMP, sendo aprovada CEP/FCM/UNICAMP, sob inscrição 377-2011. Para esse estudo foram avaliados 120 pacientes, com idade média de 61 anos \pm 14,47. O grupo apresentou MS = 54,54 \pm 18,24; MI = 29,18 \pm 7,75; EQ = 10,77 \pm 3,64; SE = 22,13 \pm 4,30. Para um escala de 0 a 100, soma-se MS+MI, portanto o grupo apresentou MS+MI = 83,73 \pm 24,62. O grupo foi dividido em 2: Grupo HD, acometimento pelo AVCi no hemisfério direito e grupo HE, acometimento pelo AVCi no hemisfério esquerdo. O grupo HD apresentou idade média de 60 anos \pm 15,58; MS=55,67 \pm 17,63; MI= 29,45 \pm 7,8; EQ=10,73 \pm 3,74; SE=22,17 \pm 4,35; MS+MI = 85,12 \pm 24,45. O grupo HE apresentou idade média de 61 anos \pm 13,41; MS=53,42 \pm 18,93; MI= 28,91 \pm 7,75; EQ=10,82 \pm 3,57; SE=22,10 \pm 4,29; MS+MI = 82,3 \pm 24,92. As análises quanto à comparação entre os grupos não foram finalizadas até o presente momento, contudo esta etapa será concluída até a apresentação do trabalho no congresso.