RESUMO

EGÍDIO, C.E. **Aplicação da técnica de crânio-acupuntura chinesa no tratamento de hemiparesia em paciente pós AVC Isquêmico:** Caso clinico.

O Acidente Vascular Cerebral Isquêmico (AVCi) acontece quando uma artéria é obstruída e falta suprimento de sangue numa determinada área do cérebro (isquemia). A diferença do AVC isquêmico para o AVC hemorrágico (AVCh) é que no segundo ocorre o rompimento de um ou mais vasos sanguíneos, e não o entupimento. A obstrução da artéria pode acontecer por um trombo, que é um coágulo de sangue que se forma na sua parede interna, ou por um êmbolo, que nada mais é do que um trombo que se desloca pela corrente sanguínea até ficar preso em um vaso sanguíneo de menor calibre. Hemiparesia é a paralisia parcial de um lado do corpo. Geralmente é causada por lesões da área corticospinal que corre abaixo dos neurônios corticais do lobo frontal para os neurônios motores da coluna vertebral, que é responsável pelos movimentos dos músculos do corpo e seus membros. Este trabalho objetivou demonstrar os efeitos da técnica de crânio-acupuntura chinesa no tratamento de hemiparesia à direita apresentada por um paciente após um AVCi. O paciente foi primeiramente avaliado quanto ao seu controle motor e posteriormente atendido com a técnica de crânio-acupuntura chinesa. O tratamento proposto inicialmente deveria ser de 20 sessões, porém com apenas três sessões o paciente estava totalmente recuperado. O resultado final mostrou que a crânio-acupuntura foi extremamente eficaz no tratamento da hemiparesia do paciente.

Palavras-chave: Acidente Vascular Cerebral. AVC. Hemiparesia. Crânio-Acupuntura.

RESUMEN

EGÍDIO, C.E. **Aplicación de la técnica de cráneopuntura china en el tratamiento de hemiparesia en paciente post AVC Isquémico**: Caso clínico.

El Accidente Vascular Cerebral Isquémico (AVCi) ocurre cuando una arteria es obstruida y falta suministro de sangre en una determinada área del cerebro (isquemia). A diferencia del AVC isquémico para el AVC hemorrágico (AVCh) es que en el segundo ocurre la ruptura de uno o más vasos sanguíneos, y no la obstrucción. La obstrucción de la arteria puede ocurrir por un trombo, que es un coágulo de sangre que se forma en su pared interna, o por un émbolo, que nada más es que un trombo que se desplaza por el torrente sanguíneo hasta quedar atrapado en un vaso sanguíneo de menor calibre. La hemiparesia es la parálisis parcial de un lado del cuerpo. Generalmente es causada por lesiones del área corticospinal que corre debajo de las neuronas corticales del lóbulo frontal para las neuronas motoras de la columna vertebral, que es responsable de los movimientos de los músculos del cuerpo y sus miembros. Este trabajo pretendió demostrar los efectos de la técnica de cráneopuntura china en el tratamiento de hemiparesia a la derecha presentada por un paciente después de un AVCi. El paciente fue primero evaluado en cuanto a su control motor y posteriormente atendido con la técnica de cráneopuntura china. El tratamiento propuesto inicialmente debería ser de 20 sesiones, pero con sólo tres sesiones el paciente estaba totalmente recuperado. El resultado final mostró que la cráneopuntura fue extremadamente eficaz en el tratamiento de la hemiparesia del paciente.

Palabras clave: Accidente Vascular Cerebral. AVC. Hemiparesia. Cráneopuntura.

ABSTRACT

EGÍDIO, C.E. **Application of the Chinese scalp acupuncture technique in the treatment of hemiparesis in patients post ischemic stroke:** Clinical case.

Ischemic Stroke (CVA) occurs when an artery is blocked and there is a lack of blood supply in a particular area of the brain (ischemia). The difference between ischemic stroke and hemorrhagic stroke (CVA) is that in the second, there is a rupture of one or more blood vessels, not clogging. The obstruction of the artery can occur by a thrombus, which is a blood clot forming on its inner wall, or by a plunger, which is nothing more than a thrombus that travels through the bloodstream until it is trapped in a blood vessel of smaller caliber. Hemiparesis is partial paralysis of one side of the body. It is usually caused by lesions of the corticospinal area that runs below the cortical neurons of the frontal lobe to the motor neurons of the spine, which is responsible for the movements of the muscles of the body and its limbs. This study aimed to demonstrate the effects of the Chinese scalp acupuncture technique in the treatment of right hemiparesis presented by a patient after a CVA. The patient was first evaluated for his motor control and later treated with the Chinese scalp acupuncture technique. The treatment initially proposed should be 20 sessions, but with only three sessions the patient was fully recovered. The final result showed that scalp acupuncture was extremely effective in treating hemiparesis of the patient.

Key words: Cerebral Vascular Accident. CVA. Hemiparesis. Scalp Acupuncture.