

DOI: 10.35621/23587490.v7.n1.p-1124-1130

## PERFIL SEMIOLÓGICO DE PACIENTES ACOMETIDOS POR ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO

### SEMIOLOGICAL PROFILE OF PATIENTS AFFECTED BY BRAIN VASCULAR ACCIDENT

Natalia Tavares Sampaio<sup>1</sup>  
José Aurélio de Oliveira Figueiredo<sup>2</sup>  
Juliane Carla Medeiros de Sousa<sup>3</sup>  
Luciano Braga de Oliveira<sup>4</sup>  
Michel Jorge Dias<sup>5</sup>

**RESUMO: Objetivo:** Conhecer o perfil semiológico de pacientes com diagnóstico de acidente vascular encefálico. **Método:** Trata-se de um estudo retrospectivo, realizado através da análise de prontuários, de forma descritiva, com abordagem quantitativa, desenvolvida nos meses de março e abril de 2019. O estudo foi composto por cinquenta prontuários de pacientes com diagnóstico de acidente vascular encefálico que foram atendidos entre os anos de 2013 a 2017. Incluso os pacientes de ambos os sexos, de todas as idades, cadastrados no setor de fisioterapia neurofuncional da clínica Santa Maria, e como critérios de exclusão, tem-se os prontuários incompletos, ilegíveis ou que o termo de consentimento não estivesse assinado pelo paciente ou responsável. O instrumento de coleta de dados foi adaptado a partir da ficha de avaliação neurofuncional da clínica escola, onde foram abordados os itens do perfil socioeconômico, diagnóstico clínico, exames complementares, exame físico: tônus muscular, sensibilidade (superficial e profunda), reflexos, coordenação, equilíbrio, marcha, linguagem, força muscular e amplitude de movimento. Foi empregada estatística descritiva com realização de cálculos de frequência absoluta (n) e relativa (%), medidas de tendência central (média), sendo os resultados apresentados em forma de tabelas e figuras, seguindo os aspectos éticos que envolvem a pesquisa com seres humanos. **Resultados:**

<sup>1</sup> Fisioterapeuta graduada pela Faculdade Santa Maria, Cajazeiras, PB.

<sup>2</sup> Fisioterapeuta. Mestre em Saúde Coletiva pela Universidade de Santos, Santos, SP. Docente da Faculdade Santa Maria, Cajazeiras, PB.

<sup>3</sup> Fisioterapeuta. Mestre em Saúde Coletiva pela Universidade de Santos, Santos, SP. Docente da Faculdade Santa Maria, Cajazeiras, PB.

<sup>4</sup> Fisioterapeuta. Mestre em Saúde Coletiva pela Universidade de Santos, Santos, SP. Docente da Faculdade Santa Maria, Cajazeiras, PB.

<sup>5</sup> Fisioterapeuta. Mestre em Saúde Coletiva pela Universidade de Santos, Santos, SP. Docente da Faculdade Santa Maria, Cajazeiras, PB. E-mail: michelj\_dias@hotmail.com.

Observou-se em relação ao perfil sociodemográfico a prevalência do sexo masculino com 56%, faixa etária de 50 a 70 anos com 60%, casados (70%), ensino fundamental completo com 40%. Em relação ao perfil semiológico foram encontradas como prevalentes: comprometimento do tipo isquêmico (92%), tônus hipotônico (60%), hipotrofismo (18%), hipoestesia (22%), hiporreflexia (30%), alteração de coordenação (54%), equilíbrio dinâmico (34%), alteração da marcha (84%) e linguagem (26%). **Conclusão:** O estudo evidenciou o maior comprometimento de acidente vascular encefálico do tipo isquêmico, sendo as alterações da marcha, tônus hipotônico e coordenação motora as alterações semiológicas mais prevalentes.

**Descritores:** Acidente vascular encefálico. Manifestações clínicas. Neurologia.

**ABSTRACT: Objective:** To know the semiological profile of patients diagnosed with stroke. **Method:** This is a retrospective study, carried out through the analysis of medical records, in a descriptive manner, with a quantitative approach, developed in the months of March and April 2019. The study consisted of fifty medical records of patients diagnosed with stroke that were attended between the years 2013 to 2017. Including patients of both sexes, of all ages, registered in the neurofunctional physiotherapy sector of the Santa Maria clinic, and as exclusion criteria, there are incomplete, illegible or that the consent form was not signed by the patient or guardian. The data collection instrument was adapted from the neurofunctional assessment form of the school clinic, where the items of the socioeconomic profile, clinical diagnosis, complementary exams, physical examination were addressed: muscle tone, sensitivity (superficial and deep), reflexes, coordination balance, gait, language, muscle strength and range of motion. Descriptive statistics were used with calculations of absolute (n) and relative (%) frequency, measures of central tendency (average), the results being presented in the form of tables and figures, following the ethical aspects that involve research with human beings. **Results:** It was observed in relation to the sociodemographic profile the prevalence of male sex with 56%, age group from 50 to 70 years old with 60%, married (70%), complete elementary school with 40%. Regarding the semiological profile, the following were found to be prevalent: ischemic type impairment (92%), hypotonic tone (60%), hypotrophism (18%), hypoesthesia (22%), hyporeflexia (30%), change in coordination (54%), dynamic balance (34%), change in gait (84%) and language (26%). **Conclusion:** The study showed the greatest impairment of ischemic stroke, with changes in gait, hypotonic tone and motor coordination being the most prevalent semiological changes.

**Descriptors:** Encephalic Vascular Disease. Clinical Findings. Neurology.