

Caracterización de las variables pronósticas en la hemorragia intraparenquimatosa espontánea cuidados intermedios 2015-2016

Characterization of prognostic variables in spontaneous intraparenchymal hemorrhage intermediate care 2015-2016

Autor:

Ileana Flores Ruiz. Licenciada en enfermería. Granma. lianniynf@infomed.sld.cu

Jorge Ernesto Gómez Fonseca. Licenciado en enfermería. Granma.

Yovanis Fonseca González. Licenciado en enfermería. Granma.

Resumen

Introducción: Los pacientes portadores de una enfermedad vascular encefálica de tipo hemorrágica se consideran pacientes muy graves, que requieren generalmente servicios de cuidados específicos con el consiguiente gasto económico elevado y alta mortalidad

Objetivo: Caracterizar las variables pronósticas en la hemorragia intraparenquimatosa espontánea.

Métodos: estudio descriptivo prospectivo en la sala de terapia intermedia en Granma durante 2015-2016, en 102 pacientes mayores de 18 años admitidos con diagnóstico de hemorragia intraparenquimatosa espontánea. Se analizó datos demográficos como la edad y sexo, bioparámetros al ingreso (tensión arterial sistólica y diastólica, frecuencia cardíaca, frecuencia respiratoria, temperatura corporal), parámetros de laboratorio al ingreso (nivel de leucocitos, cifras de glucemias), puntuación en la escala de Glasgow, la presencia de síndrome de respuesta inflamatoria sistémica al ingreso y variables tomográficas (diámetro del hematoma, efecto de masa, invasión ventricular, coexistencia de hemorragia subaracnoidea).

Resultados: El grupo de edades más afectado fue entre 60 y 79 años (44,1%), la media para la tensión arterial sistólica fue significativamente superior a los vivos (TAS=186,98 ; $p=0,006$), las cifras de glucemia de los fallecidos al ingreso fue superior (6,453; $p=0,006$), con respecto a la puntuación en la escala de Glasgow, la media en los

fallecidos fue también significativamente inferior (Glasgow=9,07; $p=0,000$), el efecto de masa constituyó la variable topográfica con mayor diferencia estadística entre vivos y fallecidos ($X^2=8,197$; $p=0,004$).

Conclusiones: el grupo de pacientes fallecidos con hemorragia intraparenquimatosa espontánea presentaron diferencias estadísticamente significativas con respecto a los vivos al comparar las distintas variables conocidas como pronósticas.

Palabras Clave: hemorragia intraparenquimatosa espontánea; variable topográfica.

Abstract

Introduction: Patients with hemorrhagic-type vascular disease are considered to be very severe patients, who generally require specific care services with high economic expenditure and high mortality.

Objective: To characterize prognostic variables in spontaneous intraparenchymal hemorrhage.

Methods: prospective descriptive study in the intermediate therapy room in Granma during 2015-2016, in 102 patients older than 18 years admitted with diagnosis of spontaneous intraparenchymal hemorrhage. Demographic data such as age and sex, bioparameters at admission (systolic and diastolic blood pressure, heart rate, respiratory rate, body temperature), laboratory parameters at admission (leukocyte level, blood sugar levels), Glasgow, the presence of systemic inflammatory response syndrome at admission and tomographic variables (hematoma diameter, mass effect, ventricular invasion, coexistence of subarachnoid hemorrhage).

Results: The most affected age group was between 60 and 79 years (44.1%), the mean for systolic blood pressure was significantly higher than those alive (SAD = 186.98, $p=0.006$), blood glucose (6.453, $p=0.006$), compared to the Glasgow scale, the mean in the deceased was also significantly lower (Glasgow = 9.07, $p=0.000$), the effect of Mass was the topographic variable with the greatest statistical difference between alive and deceased ($X^2=8.197$, $p=0.004$).

Conclusions: The group of patients who died with spontaneous intraparenchymal hemorrhage had statistically significant differences with respect to the living ones, comparing the different variables known as prognosis.

Keywords: spontaneous intraparenchymal hemorrhage; Topographical variable.