Neurocirugia. 2016;27(Espec Congr):108

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

O-TRA-07 - Traumatismo craneoencefálico en el anciano. Influencia de la edad en la mortalidad

S. Cepeda, A.M. Castaño-León, I. Panero, J.A. Fernández-Alen, A. Lagares y P.A. Gómez

Hospital 12 de Octubre, Madrid.

Resumen

Objetivos: Describir el perfil clínico-epidemiológico de pacientes con edad avanzada y trauma craneal. Analizar la influencia de la edad en el pronóstico.

Material y métodos: Se realizó un análisis prospectivo de pacientes adultos mayores de 15 años con diagnóstico de TCE y TC inicial anormal, admitidos en nuestro centro en las primeras 24 horas del traumatismo, entre junio de 2013 y junio de 2015. Se recogieron variables demográficas, clínicas, radiológicas y de laboratorio. Para el análisis se dividió a los pacientes en menores y mayores de 65 años.

Resultados: Se incluyeron 428 pacientes (60,5% varones, 47,4% > 65 años). 61,4% fueron leves (GCS 13-15), 11% moderados (GCS 9-12) y 27,6% graves (GCS 3-8). En el análisis univariable, los pacientes > 65 años se asociaron con: TCE leve, 79,3% (OR 4,62, p < 0,01); caídas, 82,3% (OR 5,8, p < 0,01); hematoma subdural agudo, 53,7% (OR 1,7, p < 0,01); exitus 26,6% (OR 2,5, p < 0,01) y actividad de protrombina (AP) baja (76,3, p < 0,01). Los factores independientemente asociados a mayor probabilidad de exitus en el análisis multivariable fueron: > 65 años, Injury Severity Score, AP, compresión cisternal y GCS < 8.

Conclusiones: Los pacientes > 65 años tienen una mayor probabilidad de muerte, dicha relación se mantiene en todo el espectro del TCE lo cual sugiere la existencia de otros factores (ej. comorbilidad, daño sistémico) que junto con la edad condicionan el pronóstico.

See front matter © 2016 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados