Neurocirugia. 2019;30(Espec Congr):6

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

C0413 - ESTUDIO RETROSPECTIVO SOBRE LA ADHESIÓN A LOS CRITERIOS DE DENVER Y MEMPHIS EN EL CRIBADO DE LESIÓN CEREBROVASCULAR TRAUMÁTICA: UTILIDAD DE LAS CHARLAS FORMATIVAS

D. García Pérez, *L. García Escudero, M. Huerta Carrascosa, M. Vidal Terrancle, I. Panero, C. Eiriz, L.M. Moreno, J.A. Fernández Alén y A. Lagares*

Hospital 12 de Octubre, Madrid, España.

Resumen

Objetivos: La lesión cerebrovascular traumática cerrada está presente en el 1% de todos los traumatismos no penetrantes y su diagnóstico precoz es fundamental para reducir su morbimortalidad, por lo que se han propuesto diversos criterios de cribado como Denver y Memphis. El objetivo es conocer la adherencia de un hospital terciario a estos criterios y determinar la influencia en la práctica clínica de unas charlas formativas impartidas a mitad del periodo de estudio.

Métodos: Se realiza un estudio de cohorte retrospectivo sobre los pacientes ingresados en la UCI de Politrauma durante los años 2014-2017 tras un traumatismo craneoencefálico moderado/grave, recogiendo la información de las historias en una base de datos. Además se realiza una encuesta online a los facultativos de diferentes servicios respecto al tema.

Resultados: Se recoge una muestra de 307 pacientes. Los criterios más asociados a lesión vascular son la subluxación cervical (50%), infarto en primer o segundo TAC (36,4%) y afectación del canal carotídeo (31,7%). Por otra parte, los más relacionados con la realización de cribado la lesión cervical con inflamación o abrasión (84,6%), subluxación cervical (83,3%) y fractura LeFort II/III (82,6%), coincidiendo con los resultados de la encuesta. En el periodo posterior a la charla informativa se advierte que ha habido un incremento estadísticamente significativo en el cribado de los pacientes que cumplen al menos 1 criterio de Denver (15,9%) y los que cumplen al menos 1 criterio de Memphis (31,1%).

Conclusiones: Pese a que los ítems contemplados en los criterios de Denver y Memphis no son ampliamente reconocidos, se observa que los profesionales realizan cribado de aquellos que más se asocian a lesión vascular. Por otra parte este estudio demuestra la importancia de la formación continuada en referencia a este tema.

1130-1473/© 2019 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.