Neurocirugia. 2016;27(Espec Congr):369

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

P172 - MANEJO DE LAS LESIONES TRAUMÁTICAS DE LOS NERVIOS PERIFÉRICOS: ¿CUÁNDO OPERAR?

J. Robla Costales, D. Robla Costales, J. Fernández Fernández y J. Ibáñez Plágaro

Complejo Asistencial Universitario de León.

Resumen

Objetivos: La lesión traumática de los nervios periféricos es una complicación que afecta a entre el 3% y el 10% de los pacientes que sufren un politraumatismo. Estas lesiones traumáticas afectan fundamentalmente a adultos jóvenes y son una causa importante de discapacidad física y laboral. El objetivo de la comunicación es ofrecer una información precisa acerca del manejo y el timing quirúrgico de las lesiones traumáticas de los nervios periféricos.

Material y métodos: Se realizó una revisión sistemática de la literatura sobre el manejo de las lesiones traumáticas de los nervios periféricos, asociada a la experiencia personal de los autores.

Resultados: En algunos casos, los nervios lesionados recuperan su función de forma espontánea, pero en otros la cirugía es la única opción que permite su recuperación funcional o el alivio del dolor neuropático secundario a la lesión. La indicación de tratamiento quirúrgico depende de diversas variables, incluyendo el mecanismo de la lesión, la gravedad de la lesión, los hallazgos de la exploración clínica, la intensidad del dolor neuropático y el intervalo entre la lesión y el tratamiento. Esta última variable, también conocida como timing quirúrgico, es uno de los factores más importantes para obtener buenos resultados en la reparación quirúrgica de los nervios periféricos.

Conclusiones: Un manejo adecuado de estas lesiones puede restablecer en muchos casos la función perdida del nervio lesionado. Es preciso conocer las indicaciones y el timing de la cirugía de las lesiones traumáticas de los nervios periféricos.

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