

Lesiones traumáticas de los nervios

Pereira E, Garbino E, Cocozzella L, Valbuena S, Romano O.

Introducción: Las lesiones traumáticas de nervios periféricos son una de las causas de incapacidad laboral en la edad productiva^{1 2 3 4}. Cuando la lesión lo amerita, la reparación quirúrgica es la alternativa de tratamiento⁵.

Objetivo: evaluar los casos intervenidos quirúrgicamente en el Hospital El Cruce por lesiones traumáticas de nervios periféricos.

Métodos:

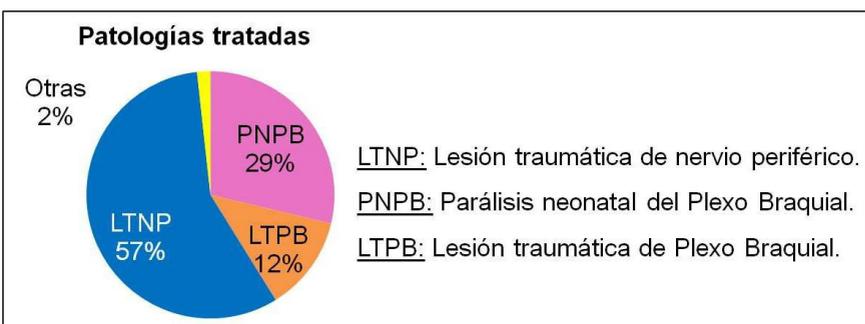
Estudio descriptivo, retrospectivo y transversal.

Se evaluaron pacientes intervenidos por lesiones traumáticas de los nervios periféricos (8/2008-6/2018)

Fueron excluidos pacientes con lesión nerviosa sin cirugía sobre el nervio por el tiempo de evolución.

Resultados

264 pacientes. 270 cirugías. Varones 206/264. Edad 24 a (1 mes-73 a).



Tiempo de la lesión hasta primer consulta: 104 días (± 211).

Tiempo de la primer consulta a la cirugía: 46 días (± 48).

Procedimientos complementarios en 21,8% de pacientes.

Complicaciones 4% (re-intervenidos).



Caso: Masculino de 16 años con lesión nervio radial por arma blanca. Reconstrucción con injerto sural. Resultado a 5 meses.



Conclusiones

En el 86% de los pacientes se realizaron procedimientos quirúrgicos nerviosos.

La etiología más frecuente fue la LTNP, seguida por PNPB

El tiempo desde la lesión a la consulta fue muy elevado.

Bibliografía:

- Castillo-Galván ML, Martínez Ruiz FM, de la Garza-Castro O, Elizondo-Omaña RE, Guzmán-López S. "Estudio de la lesión nerviosa periférica en pacientes atendidos por traumatismos". Gaceta Médica de México. 2014;150:527-32.
- Martins RS, Bastos D, Siqueira MG, Heise CO, Teixeira MJ. "Traumatic injuries of peripheral nerves: a Review with emphasis on surgical indication". Arq Neuropsiquiatr. 2013;71(10):811-814.
- Robinson LR. "Traumatic injury to peripheral nerves". Muscle Nerve. 2000;23:863-873.
- Miranda GE, Torres RV. "Epidemiology of Traumatic Peripheral Nerves Injuries Evaluated with Electrodiagnostic Studies in a Tertiary Care Hospital Clinic". P R Health Sci J. 2016;35:76-80.
- Saadat S, Eslami V, Rahimi-Movaghar V. "The incidence of peripheral nerve injury in trauma patients in Iran". Ulus Travma Acil Cerrahi Derg. 2011;17(6):539-44.