

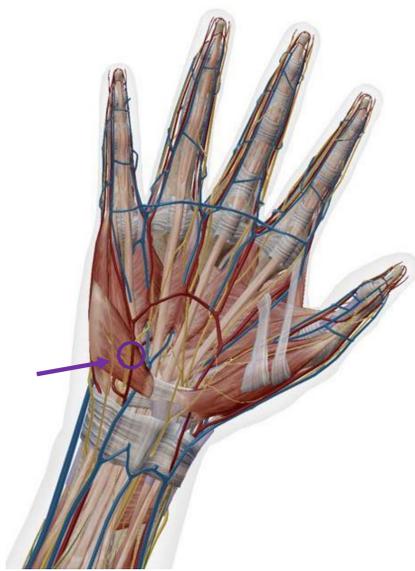
REPARACIÓN LESIÓN TRAUMÁTICA POR COLMILLO DE JABALÍ DE RAMAS SUPERFICIALES NERVIO Y ARTERIA CUBITAL.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Las lesiones traumáticas de nervio periférico son una entidad a tener siempre en cuenta ante un traumatismo penetrante. Es necesaria una exploración exhaustiva de manera inmediata, si es posible, ya que la aparición de una neuropatía periférica súbita tras estos traumatismos es indicación formal de exploración quirúrgica.

En España se registran anualmente alrededor de 750.00 licencias de caza, existiendo unos 44 millones de hectáreas dedicadas a ésta, encontrándose en nuestro país algunos de los mejores cotos de caza a nivel mundial, por lo que siempre hemos de tener presente las lesiones asociadas a la práctica de la misma, como este paciente que fue herido por el colmillo de un jabalí.

El objetivo es presentar un caso clínico en el que tras un mecanismo lesional infrecuente se realiza reparación nerviosa y arterial exitosa de las estructuras afectadas



MATERIAL Y METODOLOGÍA

Paciente varón de 74 años que presenta herida transversa de 2 cm en región hipotenar por colmillo de jabalí con anestesia total de 4º y 5º dedo sin alteración de movilidad y buen relleno capilar distal.

Tras lavado exhaustivo, antibioterapia i.v y profilaxis antitetánica y antirrábica en urgencias, se realiza exploración quirúrgica, observándose sección total con sufrimiento en cabos de rama sensitiva superficial n. cubital inmediatamente proximal a división en ramas distales, realizándose reconstrucción nerviosa con neurotubo y sección rama superficial arteria cubital, realizándose sutura termino-terminal.

RESULTADOS

Durante el seguimiento, el paciente fue mejorando función nerviosa. Tras 4 meses, presenta recuperación completa a excepción de hipoestesia leve en borde cubital 5º dedo. No alteraciones motoras o vasculares.

CONCLUSIONES

Ante cualquier herida penetrante es esencial manejo en urgencias para evitar complicaciones y valoración nerviosa y vascular, para intervención quirúrgica si alteración de éstas de manera temprana, obteniéndose así mejores resultados. La cirugía de los nervios periféricos tiene como objetivo restaurar las funciones de éstos, para lo cual se pueden usar diversos métodos. En nuestro caso se utilizó un neurotubo, especialmente indicado para puentear pequeños defectos de sustancia, suponiendo un método seguro y eficaz de reparación nerviosa.

Autores:

A, Alonso Pozo; C. Morales Mingallón; J.T. López Salinas ; E. Olmedo Martín ; A. González Martínez



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA