

AFECTACIÓN NERVIOSA EN FRACTURAS SUPRACONDILEAS DE HÚMERO EN NIÑOS

HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS

Collazo Martín, O; Iglesias García, RA; Pérez Hevia, I; Díaz Quirós, G; Bertrand Álvarez, D; Gadañón García, A.

INTRODUCCIÓN

- Las fracturas supracondileas en niños representan entre el 3 y el 16% de las fracturas a nivel mundial.
- Es el primer tipo de fractura que requiere tratamiento quirúrgico en la edad pediátrica.
- Como complicación podrían presentar lesión nerviosa, en la cual el nervio más frecuentemente afectado es la rama anterior del nervio mediano.



OBJETIVOS

Analizar en un estudio descriptivo retrospectivo las afectaciones nerviosas en niños intervenidos quirúrgicamente con agujas tras fracturas supracondileas de húmero.

MATERIAL Y METODOLOGÍA

ESTUDIO LONGITUDINAL DE CASOS CONSECUTIVOS INTERVENIDOS PERIODO 3 AÑOS (2015-2017) EN HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS
n= 57.

Alteración neurológica: 3
Fracturas Gartland tipo III y IV, una de ellas abierta
Edad media: 7,6 años

RESULTADOS

TRAUMATOLOGÍA

Osteosíntesis con 2 y 3 agujas Kirschner cruzadas



CIRUGÍA PLÁSTICA

2-4 meses EMG

REHABILITACIÓN

Alta a los 9 meses.

CONCLUSIONES

Las lesiones neurológicas son una complicación poco frecuente en este tipo de fracturas, pero debemos de tenerlas en cuenta para diagnosticarlas con la mayor brevedad posible. Muchas veces resulta difícil poderlas diagnosticar en Urgencias por lo que debemos de realizar una técnica quirúrgica cuidadosa con el fin de minimizar los riesgos. Tener a disposición del paciente un equipo de Cirugía Plástica preparado y Rehabilitadores Pediátricos es de vital importancia en este tipo de lesiones con el fin de restaurar la función de la extremidad afectada con la mayor brevedad posible.

