XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENFERMERÍA EN NEUROCIENCIAS.
"NEUROENFERMÍA ANTE
LA PATOLOGÍA TUMORAL Y DEGENERATIVA"

Comunicaciones y póster
Granada, 2014

IMPLANTACION Y EVOLUCION DE LA ESPECIALIDAD DE NEUROCIRUGIA EN EL HOSPITAL MATERNO INFANTIL (HMI) DE GRANADA

Dª. María Dolores Martínez García.
Dª. Amparo Fernández Benitez.
Dª. Ana Fernández Gálvez.
Dª. María Consolación Romero González.
Dª. María Dolores García Lopez.

Hospital Universitario Virgen de las Nieves.

Granada.

INTRODUCCIÓN

La especialidad de neurocirugía pediátrica se instauró en los quirófanos del HMI en el año 2008. En 2010 se incorpora en la cartera de servicios del Hospital Virgen De las Nieves la cirugía de la epilepsia.

Para ello fue necesario formar al personal y dotar a los quirófanos de los recursos materiales necesarios.

PALABRAS CLAVE

Neurocirugía, Pediatría, Evolución, Intervenciones, Materno Infantil.

OBJETIVO

Conocer la evolución de la especialidad de neurocirugía en el HMI desde su implantación 2008 hasta 2013, número y tipos de intervenciones.

METODOLOGÍA

Se realizó un estudio descriptivo de los niños intervenidos de neurocirugía en el HMI entre los años 2008 al 2013. Variables utilizadas número y tipo de intervenciones realizadas.

El material utilizado para la recogida de datos fue:

- Soporte informatico del HUVN
- Registro en papel de las intervenciones
- Registro recogido por el personal médico

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Se analizaron los datos encontrados entre el 01/01/2011 al 31/12/2013, se excluyeron los demás periodos, ya que no se encontró información completa en soporte informático ni en papel.

Según el análisis de los datos se realizaron un total de 173 intervenciones:

- Año 2011 el 76,12%
- Año 2012 el 86,5%
- Año 2013 el 121,1%

Respecto al tipo de intervención, ocupa el primer lugar con 73 intervenciones la colocación de válvulas de derivación y los procedimientos relacionados con estas, como derivación ventrículo peritoneal, esta intervención se realiza con mayor frecuencia en la hidrocefalia. La segunda intervención en frecuencia es la craneotomía 49 intervenciones, que se suele utilizar en la epilepsia y astrocitoma temporal mayoritariamente. La tercera más frecuente es la endoscopia con 11 intervenciones , que se utiliza tambien en casos de hidrocefalia. En el último año el aumento en número y tipo de intervenciones ha requerido el aumento de material y la formación de nuevo personal en la especialidad.