



"Nuestros niños, nuestros pacientes, nuestra razón de ser"

C045

TÍTULO: MALFORMACION CHIARI TIPO I EN EDAD PEDIÁTRICA. EXPERIENCIA Y SERIE DE CASOS EN NUESTRO CENTRO.

INTRODUCCIÓN/OBJETIVOS:

La malformación de Chiari tipo I es una anomalía estructural de la fosa posterior, caracterizada por la herniación de las amígdalas cerebelosas a través del foramen magno. Su incidencia en la población pediátrica varía entre 1-2.5%, siendo muchas veces un hallazgo incidental. Las manifestaciones clínicas son diversas y la asociación de siringomielia o hidrocefalia es un factor relevante en cuanto al manejo.

Nuestro objetivo es conocer la frecuencia, edad de presentación y clínica de los casos en nuestro medio. Analizando la evolución, estrategias de tratamiento, así como sus resultados y complicaciones.

MATERIAL Y MÉTODOS:

Realizar un estudio descriptivo retrospectivo recogiendo todos los casos de Malformación Chiari tipo I que han sido valorados en consultas externas de Neurocirugía del Complejo Hospitalario de Badajoz desde enero 2011 hasta agosto 2025.

RESULTADOS:

Se han encontrado 63 casos, 33 hombres y 30 mujeres, con un periodo de seguimiento mínimo de 1 año. El 42% eran sintomáticos, siendo la cefalea el síntoma principal. Se intervinieron quirúrgicamente 49% (29), de los cuales solo 17% (5) eran asintomáticos. El 25% asociaron siringomielia, el 80% se operaron. Se reportaron 4 casos de Fístula de LCR, solo uno precisó ingreso hospitalario para tratamiento antibiótico intravenoso.

CONCLUSIONES:

La Malformación Chiari tipo I es una patología de curso benigno, donde a pesar de que la mayor parte de los pacientes permanezcan asintomáticos, una pequeña proporción desarrollan síntomas o empeoramiento radiológico de la siringomielia que obligan a optar por tratamiento quirúrgico. Los buenos resultados quirúrgicos y la escasez de complicaciones hacen que la cirugía sea una buena opción de tratamiento. El seguimiento a largo plazo de la población pediátrica es fundamental para detectar los cambios clínicos y radiológicos.

ORGANIZA