



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

TÍTULO: STENT A IV VENTRÍCULO: SERIE DE CASOS DE PACIENTES CON MALFORMACIÓN DE CHIARI Y SIRINGOMIELIA REFRACTARIA A DESCOMPRESIÓN DE FOSA POSTERIOR

INTRODUCCIÓN/OBJETIVOS:

- ❑ Revisar la evidencia publicada sobre la eficacia y seguridad del *stent* cuarto ventrículo–ESA cervical.
- ❑ Presentar nuestra serie de casos pediátricos.
- ❑ Describir los aspectos técnicos de la cirugía.

MATERIAL Y MÉTODOS: Se analizan 4 pacientes pediátricos con malformación de Chiari tipo I previamente intervenidos mediante descompresión de fosa posterior, que presentaroniringomielia progresiva durante el seguimiento. Se registraron edad y fecha de cirugía, patología de base, intervenciones previas, volumen de la cavidadiringomiélica, cambios radiológicos postoperatorios y complicaciones. El seguimiento incluyó resonancia magnética y control clínico evolutivo.

RESULTADOS: Dos pacientes mostraron una reducción radiológica significativa del volumeniringomiélico; los otros dos se encuentran pendientes de control por imagen. No se observaron complicaciones quirúrgicas ni postoperatorias. En todos los casos se evidenció estabilidad clínica y ausencia de progresión radiológica.

CONCLUSIONES: La implantación de un *stent* entre el cuarto ventrículo y el espacio subaracnoideo cervical se perfila como una técnica segura y potencialmente eficaz en pacientes con Chiari tipo I yiringomielia refractaria a descompresión de fosa posterior. Nuestros resultados iniciales son alentadores y coinciden con los publicados en la literatura reciente. Se requieren series más amplias y seguimiento prolongado para confirmar su eficacia y definir su papel dentro del algoritmo terapéutico.

ORGANIZA