



Hidrocefalia y quistes aracnoides. Reporte de caso.

Autor Lucas Martins do Carmo

Neusa Nery Marton

Yago Felipe Bueno Croscioli

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

29 de enero de 2025

Trabajo Final de Grado



Resumen

Este estudio tuvo como propósito presentar el caso de un paciente con hidrocefalia obstructiva asociada a un quiste aracnoideo, evaluando la efectividad de las intervenciones realizadas y sus implicaciones a largo plazo . Se desarrollo como un reporte de caso , basado en el seguimiento de cinco años de un caso tratado mediante derivación ventriculoperitoneal (DVP) y fenestración endoscópica , en un centro especializado en neurocirugía pediátrica . Las principales variables analizadas fueron la evolución de la presión intracraneal , el tamaño del quiste , las complicaciones asociadas al tratamiento quirúrgico y las secuelas neurológicas. Los resultados mostraron que la DVP permitió un control inicial de la hidrocefalia , mientras que la fenestración endoscópica fue efectiva para reducir el impacto quiste aracnoideo. Sin embargo, el paciente presento complicaciones recurrentes , como infecciones y fallos mecánicos en la DVP, además de mantener secuelas motoras permanentes como hemiparesia espástica. Estos hallazgos reflejan las limitaciones del tratamiento actual en casos complejos , donde las intervenciones quirúrgicas no logran revertir el daño neurológico previo. Se concluyo que las técnicas utilizadas son útiles para estabilizar las condiciones clínicas , pero insuficientes para prevenir complicaciones o mejorar completamente la funcionalidad . Este estudio resalta la importancia de un abordaje temprano , el uso de tecnologías avanzadas para diagnostico y seguimiento , y el desarrollo de terapias complementarias que incluyan rehabilitación neurológica y soporte multidisciplinario

Palabras clave: Hidrocefalia, Quiste aracnoideo, Neurocirugía pediátrica, Derivación ventriculoperitoneal , Seguimiento clinico