



21869 - FENESTRACIÓN DE LA VAINA DEL NERVIO ÓPTICO EN HIPERTENSIÓN INTRACRANEAL: EVALUACIÓN RETROSPECTIVA EN CASOS CON PAPILEDÉMA GRAVE O FULMINANTE

Albert Albelda, T.¹; Hernández Iglesias, R.¹; Vigués Jorba, L.²; Arroyo Pereiro, P.¹; Martínez Yélamos, A.¹; Martínez Yélamos, S.¹; Muñoz Quiñones, S.¹; Muñoz Vendrell, A.¹

¹Servicio de Neurología. Hospital Universitari de Bellvitge; ²Servicio de Neurología. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

Resumen

Objetivos: La fenestración de la vaina del nervio óptico (FVNO) es una técnica quirúrgica utilizada en pacientes con riesgo de pérdida visual secundaria a hipertensión intracranal. Realizada por cirujanos con experiencia y en el momento adecuado, puede ser una opción segura y eficaz para preservar la función visual.

Material y métodos: Estudio observacional retrospectivo realizado en la Unidad de Hipertensión Intracranal de un hospital terciario entre los años 2013 y 2024. Se incluyeron pacientes con papiledema sometidos a FVNO por inicio fulminante o evolución tórpida con amenaza visual. Se analizaron variables clínicas y demográficas, tratamientos, evolución y posibles complicaciones asociadas.

Resultados: Se incluyeron 9 pacientes con papiledema: 6 con hipertensión intracranal secundaria (60% mujeres) y 3 con hipertensión intracranal idiopática (100% mujeres). En 8 pacientes se practicó la FVNO de forma unilateral y en un caso de manera bilateral. Todos los pacientes presentaron estabilización o mejoría de la agudeza visual tras la intervención. De los 18 ojos evaluados, el 22% presentaba una visión inferior a 0,05 al inicio; este porcentaje se redujo al 18% a las dos semanas y al 6% al cabo de un año. Ocho pacientes requirieron una derivación ventriculoperitoneal antes o después de la FVNO. Las complicaciones postquirúrgicas fueron leves y transitorias, destacando la diplopía binocular (22%) y alteraciones pupilares (22%).

Conclusión: La FVNO en pacientes con hipertensión intracranal puede ser una técnica segura y eficaz para reducir de forma rápida la presión sobre el compartimento óptico cuando es indicada en el momento adecuado y realizada por cirujanos con experiencia.