Neurocirugia. 2025;36(Supl 1):S258

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

OC-46 - UTILIDAD DE LA ENDOSCOPIA EN TUMORES DEL III VENTRÍCULO EN LA EDAD PEDIÁTRICA: ESTUDIO RETROSPECTIVO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA

P. Otero Fernández[1], B. Ros López[2], S. Iglesias Moroño[2], G. Ibáñez Botella[2], C. Llumiguano Zaruma[1], M.A. Arráez Sánchez[2]

[1]Hospital General, Ciudad Real, España; [2]Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga, España.

Resumen

Introducción: Los abordajes endoscópicos son frecuentemente empleados en los tumores del tercer ventrículo, permitiendo realizar biopsias y reestablecer la circulación de LCR. El desarrollo de esta técnica ha permitido ampliar su utilidad, con series de casos descritas con objetivo resectivo.

Objetivos: Analizar los resultados de nuestra serie de pacientes pediátricos con lesiones del tercer ventrículo intervenidos vía endoscópica y realizar una revisión de la literatura.

Métodos: Análisis retrospectivo de pacientes pediátricos con lesiones del tercer ventrículo intervenidos en nuestro centro por vía endoscópica, entre abril de 2005 y febrero de 2024. Las cirugías fueron realizadas por un trépano único. Se analizó el éxito de las biopsias y fenestraciones endoscópicas y se realizó una revisión de la literatura.

Resultados: 49 pacientes, con una edad media de 90,9 meses, fueron intervenidos. En los pacientes con lesiones de la región anterior del tercer ventrículo, la intervención más frecuente fue biopsia, septostomía y DVP (48,3%), y en los pacientes con lesiones de la región posterior, biopsia y ventriculostomía endoscópica (ETV), realizada en un 73,7%. Un 87,5% de las biopsias resultaron exitosas. En cuanto a las fenestraciones endoscópicas, se obtuvo un éxito del 80% en las septostomías y del 71,4% en las ETV. Una revisión de la literatura muestra resultados similares. En cuanto al uso de la endoscopia con un objetivo resectivo, existen resultados variables, con menores tasas de resección que los abordajes tradicionales pero con menor tasa de complicaciones.

Conclusiones: La endoscopia tiene un papel indiscutible en el abordaje de las lesiones del tercer ventrículo, permitiendo obtener un diagnóstico histopatológico y tratar la hidrocefalia con un alto porcentaje de éxito. En los últimos años, el desarrollo de esta técnica ha dado lugar a un posible uso con objetivo resectivo, siendo necesarios más estudios para poder establecer su papel.

1130-1473/© 2025 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.