



PP.17. Resección hepática laparoscópica en tumores hepáticos pediátricos

Javier Serradilla Rodríguez¹, Luis Seas², María Velayos López¹, Ane Miren Andrés Moreno¹, Esteban Frauca¹, Francisco Hernández Oliveros¹.

1. Hospital Universitario La Paz, Madrid, España

2. Hospital Nacional de Niños Dr. Carlos Sáenz Herrera, San José, Costa Rica

Objetivos

Evaluar la factibilidad, seguridad y resultados quirúrgicos de la resección hepática laparoscópica en pacientes pediátricos con tumores hepáticos.

Material y método

Estudio observacional retrospectivo en pacientes pediátricos sometidos a resección hepática laparoscópica por tumores hepáticos. Se analizaron variables demográficas, tipo tumoral, tipo de resección, tiempo quirúrgico, sangrado intraoperatorio, necesidad de transfusión, conversión a cirugía abierta, complicaciones postoperatorias, estancia hospitalaria y resultados oncológicos. Todas las intervenciones se realizaron mediante abordaje laparoscópico estandarizado por un equipo de cirugía pediátrica con experiencia en cirugía hepática mínimamente invasiva.

Resultados

Se incluyeron dieciocho pacientes, con distribución similar por sexo (8H/10M) y una edad mediana al diagnóstico de 24,5 meses (13-60). La resección hepática laparoscópica se completó en la mayoría de los casos, con una conversión a cirugía abierta. El sangrado intraoperatorio fue bajo y no se registraron lesiones vasculares ni biliares mayores. La morbilidad postoperatoria fue reducida, predominando complicaciones menores manejadas de forma conservadora. No se observó mortalidad perioperatoria. La estancia hospitalaria fue de 5 días (4-8), reflejando una recuperación postoperatoria rápida. Durante el seguimiento, los resultados oncológicos fueron favorables, con márgenes de resección adecuados y ausencia de recidiva local precoz.

Conclusiones

La resección hepática laparoscópica en tumores hepáticos pediátricos es un procedimiento seguro y eficaz en pacientes seleccionados. Ofrece baja morbilidad, escaso sangrado y corta estancia hospitalaria, manteniendo resultados oncológicos adecuados. Estos datos apoyan su implementación en centros pediátricos con experiencia en cirugía hepática mínimamente invasiva.