P.30. Resección asistida por robot de quiste esplénico congénito en paciente de 9 kg.

Carlos Delgado-Miguel[1], Ricardo Díez[2].
1. Fundación para la Investigación del Hospital La Paz (IdiPAZ)
2. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid

Introducción Casos Clínicos

Los quistes esplénicos congénitos son entidades poco frecuentes en pacientes pediátricos y pueden suponer un desafío diagnóstico y terapéutico, especialmente en lactantes debido al espacio de trabajo limitado y la proximidad a estructuras vasculares críticas.

Resumen del caso

Presentamos un lactante varón con una lesión quística intraabdominal detectada al nacimiento, localizada entre el polo superior del riñón izquierdo, el bazo y el estómago, sin un órgano de origen claramente definido en las pruebas de imagen, que presentó un crecimiento progresivo, alcanzando un tamaño de 51×42×35 mm, con compresión renal y gástrica asociada. Se intervino de forma electiva a los 12 meses de edad (9 kg de peso) realizándose una exploración abdominal asistida por robot mediante tres trocares de 8 mm (cámara, pinza bipolar y gancho). Se identificó un quiste de gran tamaño dependiente del polo inferior del bazo, que fue disecado a través del mesocolon, aspirado y completamente resecado. El tiempo quirúrgico total fue de 119 minutos (106 minutos de tiempo de consola), sin complicaciones intraoperatorias. El estudio histopatológico confirmó un quiste esplénico epitelial con expresión positiva de CK5/6, CK7 y GATA3, sin evidencia de displasia. El paciente fue dado de alta a las 24 horas del postoperatorio y permanece asintomático a los 9 meses tras la intervención.

Comentarios

La resección asistida por robot de quistes esplénicos de gran tamaño en menores de 10 kg es técnicamente factible y segura. La visualización tridimensional y la mayor articulación instrumental contribuyen a mejorar la precisión y la seguridad quirúrgica en casos complejos.