

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

**ESTENOSIS CICATRIZAL POST ECN, ES POSIBLE EL TRATAMIENTO  
LAPAROSCÓPICO?**

Autores: Martínez Ferro M, Bignón H, Buela E, Millán C, Bellía Munzón G, Gallino E  
Fundación Hospitalaria – Hospital Privado de Niños  
Buenos Aires – Argentina

**Introducción:** Si bien la mayoría de los pacientes tratados médicamente se recuperan de la enterocolitis necrotizante (ECN), en el 10-30% de los casos se evidencia estenosis cicatrizal del segmento intestinal comprometido. El diagnóstico está dado por la clínica y por los hallazgos radiográficos. Se lo confirma mediante el colon por enema. Según lo reportado en la literatura, la resección quirúrgica se limita a la cirugía abierta. En el presente trabajo, reportamos una serie original de neonatos resueltos exitosamente por laparoscopia.

**Casos Clínicos:** Se revisaron las historias clínicas y videos de neonatos prematuros, de un peso inferior a 2,1 Kg y cuya ECN fue tratada médicamente. Resuelto el cuadro clínico, entre las 3-5 semanas posteriores, presentaron un episodio compatible con oclusión intestinal. El colon por enema corroboró el diagnóstico de estenosis del colon sigmoideo distal y del ángulo esplénico en el caso 1, del colon descendente en el caso 2, del colon sigmoideo y del recto en el caso 3. Para la cirugía laparoscópica se emplearon distintas tácticas quirúrgicas en función de la ubicación y de la cantidad de colon estenosado. En todos los casos, la escasa visibilidad debido a la distensión de las asas fue resuelta por punción intestinal transparietal aspirando el contenido gaseoso; asimismo se identificaron, resecaron y anastomosaron los segmentos intestinales comprometidos. El diagnóstico patológico reveló inflamación, adhesiones enteroparietales y fibrosis. Los pacientes se recuperaron favorablemente.

**Conclusión:** No hay publicaciones de series de casos sobre esta patología a nivel internacional. El abordaje laparoscópico es factible y bien tolerado por los neonatos. Dada nuestra experiencia inicial podría considerarse una alternativa diagnóstica y terapéutica. Estudios comparativos arrojarán un mejor nivel de evidencia.

**Palabras Clave:** Enterocolitis Necrotizante, Estenosis Intestinal, Abordaje Laparoscópico.