RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

**APENDICECTOMÍA LAPAROSCÓPICA: CLIPS DE POLÍMERO PLÁSTICO,
UNA OPCIÓN NOVEDOSA**

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

Introducción: La apendicitis aguda (AA) puede abordarse por vía abierta o laparoscópica. Ésta última se asocia a una mejor recuperación, resultado estético y visualización de la cavidad abdominal. El presente es un estudio retrospectivo sobre nuestra experiencia en apendicectomías laparoscópicas en pacientes menores de 18 años de edad, con diagnóstico de AA. Nuestro objetivo es dar a conocer una opción novedosa para la ligadura de la base apendicular (BA).

Materiales y Métodos: Se revisaron las historias clínicas de los pacientes incluidos durante el período comprendido entre enero del 2006 y junio del 2009. Se registraron y analizaron los siguientes datos: sexo, edad, peso, diagnóstico postoperatorio, tiempo operatorio, conversión, complicaciones, inicio de la tolerancia oral y estadía hospitalaria. La cirugía se inició con el paciente bajo anestesia general ubicado en decúbito dorsal. Se creó el neumoperitoneo con técnica abierta. Se emplearon 3 trócares. Confirmado el diagnóstico, se procedió al control de la hemostasia coagulando los vasos del meso apendicular con Hook monopolar o con Ligasure®. La BA se trató en todos los casos con 1 ó 2 clips Hem-o-Lock® proximales y uno distal.

Resultados: Se operaron 48 pacientes. La edad promedio fue de 10,42 años (r:2–17 años). El peso promedio fue de 41 Kg (r:15 a 79 Kg). El diagnóstico patológico reveló apendicitis congestiva en el 17% (n:8), flemonosa en el 50% (n:24), gangrenosa en el 13% (n:6), plastrón apendicular en el 6% (n:3) y peritonitis en el 14% restante (n:7). No hubo complicaciones. El inicio de la tolerancia oral media fue de 2 días (S=1 día). La mediana de la estadía hospitalaria fue de 3 días (r:1-10 días).

Conclusión: Inferimos a partir de los resultados obtenidos que el uso de clips Hem-o-Lock® constituye una alternativa para la ligadura de la BA rápida, segura y fácilmente reproducible en pacientes pediátricos. Palabras Clave: Apendicectomía Laparoscópica, Base Apendicular, Clips Hem-o-Lock®.