

RESUMENES XXXVII CONGRESO CHILENO CIRUGIA PEDIATRICA

O-14 video

Jueves 18 Nov

11:20-11-30

PILOROMIOTOMÍA LAPAROSCÓPICA: USO DE BISTURÍ FRÍO PERCUTÁNEO.

Rodrigo J Maluje, María A Elton, José A Mena, Carolina P Lagos

Hospital Dr. Gustavo Fricke, Viña del Mar, Chile

Introducción: en el abordaje laparoscópico de la Piloromiotomía se describe la utilización del bisturí retráctil, instrumento con el cual no contamos en nuestro centro. Por esta razón, utilizamos el bisturí frío, como alternativa, en la cirugía mínimamente invasiva de la estenosis hipertrófica del píloro (EHP).

Objetivos: describir la técnica quirúrgica utilizada por nuestro grupo adaptando el uso del bisturí frío al abordaje laparoscópico y presentar los resultados obtenidos en los primeros pacientes operados con ella.

Materiales y Métodos: se realizó una revisión retrospectiva de todos los pacientes con diagnóstico de EHP operados con técnica laparoscópica entre Mayo de 2009 y Julio de 2010. En todos se utilizó un trócar umbilical para la óptica de 5mm y pinzas laparoscópicas de 3mm percutáneas en ambos hipocondrios. La hoja de bisturí número 15, montada en el mango número 7, se introdujo por hipocondrio izquierdo en forma percutánea.

Resultados: 5 pacientes, con diagnóstico ecográfico de EHP fueron operados con esta técnica, 2 mujeres y 3 hombres. Los pesos, al momento de la cirugía variaron, entre 2000 y 5000 gramos. La edad promedio fue de 1 mes 9 días. El tiempo operatorio promedio fue de 52 minutos, no hubo conversiones y solo se presentaron complicaciones en un paciente (piloromiotomía insuficiente, coagulopatía, obstrucción intestinal). En promedio, y sin contar caso índice de complicaciones, se realimentaron a las 16 horas y el alta post operatoria fue a los 2 días. El seguimiento varió entre 4 y 9 meses.

Conclusiones: la utilización de instrumentos alternativos ha permitido ofrecer las ventajas de la cirugía mínimamente invasiva a nuestros pacientes, logrando resultados óptimos, similares a los publicados en la literatura. La elección de los pacientes adecuados para este tipo de cirugía podría ser un factor importante a la hora de prevenir complicaciones.