
RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA TRANSUMBILICAL: UNA PROPUESTA DIFERENTE

Autores: Guelfand M., Godoy M, Varela P.
Clínica Las Condes – Hospital Exequiel González Cortés
Santiago, Chile

Introducción: La cirugía mínimamente invasiva tradicional requiere que cada instrumento sea introducido a través de un trocar por una incisión separada. En la actualidad se dispone de trocates que permiten la introducción de varios instrumentos. Estos aún son costosos y de un diámetro no óptimo para los niños. Describimos nuestra experiencia con una técnica laparoscópica transumbilical SIN TROCAR, que permite realizar cirugías en forma laparoscópica solo a través de la cicatriz umbilical.

Objetivo: Describir nuestra experiencia en cirugía laparoscópica a través de la cicatriz umbilical sin utilización de trocates

Paciente y métodos: Se revisaron las fichas de los pacientes en que se realizó la técnica laparoscópica transumbilical sin trocar en los últimos 18 meses.

Resultados: Se realizaron 100 cirugías con esta técnica. De estas 90 fueron apendicetomías, 4 gastrotomías, 3 cirugías de patología anexial, 2 colecistectomías y 1 duplicación intestinal. No hubo complicaciones intra-operatorias. Se realizó solo 1 conversión a laparoscopia convencional (colecistectomía). No se presentó ninguna complicación post-operatoria derivada de la técnica quirúrgica utilizada.

Discusión: La técnica utilizada no ha sido descrita en niños. Esta primera revisión de casos ha mostrado ser una técnica eficaz y segura. A pesar de requerir un entrenamiento avanzado en cirugía mínimamente invasiva, logra excelentes resultados quirúrgicos, estéticos y a su vez resulta más económica al no utilizar trocar.

Conclusión: La cirugía transumbilical sin trocar es una excelente alternativa a la cirugía laparoscópica con múltiples trocates, siendo segura y efectiva en estos casos, además de poseer un ahorro de costos importantes.