

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

Abordaje Diafragmático Mínimamente Invasivo : Una técnica para todos

Autores: *Guelfand Ch. Miguel, Santos M. Marcela, López E Pedro-José.*

Hospital Exequiel González Cortés

Santiago – Chile

Objetivo: Evaluar los resultados de la cirugía diafragmática con técnica mínimamente invasiva.

Métodos: Se evaluó retrospectivamente las fichas de los pacientes que tuvieron cirugía tanto por vía laparoscópica y toracoscópica del diafragma entre Octubre 2002 hasta Marzo 2009.

Resultados: Se operaron un total de 45 niños. Los diagnósticos fueron, 21 Hernias diafragmáticas congénitas del recién nacido (HDCRN), 19 Hernias diafragmáticas de Morgagni (HDM) y 5 relajaciones diafragmáticas (RD). Dentro del grupo de HDCRN, todas se operaron una vez estabilizados los pacientes de su hipertensión pulmonar. 5 cirugías se convirtieron, 3 de las cuales fue por imposibilidad de reducir el contenido de la hernia a la cavidad abdominal, 1 por ser una agenesia de completa de diafragma. Dentro del grupo de HDM, todas se completaron vía laparoscópica sin complicaciones. Los pacientes operados de RD, todos fueron vía toracoscópica y sin problemas. En cuanto a complicaciones intra-operatorias, en las HDCRN existió una lesión de serosa intestinal y en las HDM una apertura de la pleura parietal. Ambas se manejaron en forma exitosa, sin presentar problemas posteriormente. No existió morbilidad en el grupo de RD.

Conclusión: El abordaje mínimamente invasivo diafragmático, en esta serie fue efectivo, eficaz y seguro.