

RESUMEN CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

Abordaje diafragmático mínimamente invasivo

Drs Miguel Guelfand Ch., Marcela Santos M., Pedro-José Lopez
Hospital Exequiel González Cortés

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 2006.

Resultados: Se operaron un total de 30 niños. Los diagnósticos fueron, 13 Hernias diafragmáticas congénitas del recién nacido (HDCRN), 14 Hernias diafragmáticas de Morgagni (HDM) y 3 relajaciones diafragmáticas (RD).

Dentro del grupo de HDCRN, todas se operaron una vez estabilizados los pacientes de su hipertensión pulmonar. Solo 3 cirugías se convirtieron, 2 de las cuales fue por imposibilidad de reducir el contenido de la hernia a la cavidad abdominal. 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.