

Reparación Laparoscópica Obstrucción Duodenal Neonatal

Autores: Guelfand M., Santos M.
Hospital Exequiel Gonzalez Cortés
Santiago, Chile

Introducción: La obstrucción duodenal es una patología quirúrgica frecuente en recién nacidos. Su manejo por vía laparoscópica ha demostrado ser una opción segura y eficaz en la literatura. Sobre todo por los beneficios al no realizar una laparotomía, disminuyendo la morbilidad de hipotermia y pérdida de líquidos intra-operatoria como también la incidencia de adherencias intestinales.

Objetivo: Mostrar nuestra experiencia en el manejo de la obstrucción duodenal neonatal con técnica mínimamente invasiva. **Paciente y Métodos:** Se revisaron las fichas de los 3 pacientes con obstrucción duodenal neonatal con manejo laparoscópico.

Resultados: 3 pacientes fueron manejados en forma mínimamente invasiva. 2 varones y una mujer. Uno presentó síndrome de Down asociado. El diagnóstico se sospechó prenatalmente en 2 de ellos. El diagnóstico definitivo se realizó dentro de las primeras 48 horas de vida con radiología simple y en 1 caso con apoyo de contraste intestinal. Los 3 pacientes fueron operados una vez realizado el diagnóstico en forma laparoscópica. En 2 pacientes se encontró una atresia duodenal y en 1 un páncreas anular. Se realizó en 2 pacientes una duodeno-duodeno anastomosis y en el tercero una duodenoyeyuno anastomosis. No hubo complicaciones intra-operatorias ni post-operatorias. Todos los pacientes lograron una realimentación enteral total dentro de los primeros 10 días posteriores a la cirugía.

Conclusión: El manejo mínimamente invasivo de la obstrucción intestinal neonatal en esta serie resultó segura y eficaz. No hubo complicaciones y se disminuyó el riesgo de morbilidad intra-operatoria y post-operatoria. Asociado a un resultado estético excelente.