

Caso clínico

Reparación quirúrgica de ectopia cordis toracoabdominal



Pedro Flores-Tlalmis^{a,*}, Armando Madrid-Basurto^b, Eugenio García-Cano^c
y Valeria Hernández-Zamora^d

^a Servicio de Cirugía Pediátrica, Hospital General Regional Número 36, Instituto Mexicano del Seguro Social, Puebla, Puebla, México

^b Servicio de Cirugía Plástica Reconstructiva, Centro Médico Medici, Puebla, México

^c Servicio de Cirugía General, Unidad Médica de Alta Especialidad General Manuel Ávila Camacho, IMSS Puebla, Puebla, México

^d Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, México

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 27 de febrero de 2014

Aceptado el 4 de junio de 2014

On-line el 31 de agosto de 2014

Palabras clave:

Ectopia cordis

Tratamiento quirúrgico

Enfermedad rara

RESUMEN

La ectopia cordis es una enfermedad extremadamente rara, definida como una posición anormal del corazón fuera del tórax, de forma parcial o total. La incidencia es de 5,5-7,9 casos por millón de nacidos vivos. Presentamos el caso de un recién nacido femenino con ectopia cordis toracoabdominal, con comunicación interauricular, programada en su día 28 de vida extrauterina para intervención quirúrgica, realizándose satisfactoriamente sin incidentes ni accidentes, con control postoperatorio satisfactorio a los 7 meses, con adecuada función cardíaca.

El tratamiento quirúrgico es la única opción terapéutica asociada con la mejoría de la protección cardíaca. Presentamos un caso clínico de una patología extremadamente rara, con su elección de tratamiento quirúrgico y su resultado satisfactorio.

© 2014 Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

Surgical repair of thoraco-abdominal ectopia cordis

ABSTRACT

Ectopia cordis is an extremely rare disease, defined as an abnormal position of the heart partially or completely outside the chest. It occurs in 5.5-7.9 per million live births. The case is presented of a newborn female with thoraco-abdominal ectopia cordis with interauricular communication, scheduled for surgery 28 days after birth. It was performed successfully without incidents or accidents, with satisfactory postoperative results at 7 months offollow-up, with adequate cardiac function.

Surgical treatment is the only therapeutic option associated with improved cardiac protection. This is a case report of an extremely rare disease, with its surgical treatment and successful outcome.

© 2014 Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Keywords:

Ectopia cordis

Surgical treatment

Rare disease

Introducción

La ectopia cordis es una enfermedad extremadamente rara, definida como una posición anormal del corazón fuera del tórax, de forma parcial o total¹. La incidencia es de 5,5-7,9 casos por millón de nacidos vivos. Dependiendo de su localización, se puede clasificar en 5 tipos: cervical, cervicotorácico, torácico, toracoabdominal y abdominal, siendo las variedades torácica y toracoabdominal las más frecuentes, aproximadamente en el 85% de los casos². Descrita por primera vez por Neil Stensen en 1671³. Presentamos un caso de ectopia cordis toracoabdominal, con su adecuada corrección quirúrgica y evolución postoperatoria satisfactoria.

Caso clínico

Femenino recién nacido con ectopia cordis toracoabdominal (fig. 1), así como diagnóstico de comunicación interauricular, programado en su día 28 de vida extrauterina para intervención quirúrgica.

Se procede a realizar una incisión toracoabdominal en línea media, identificando el saco herniario y disecándose el mismo de la membrana pericárdica (fig. 2); se realiza la colocación cardíaca intraabdominal verificando adecuada orientación de las estructuras adyacentes y procediéndose al cierre de su pared anterior, la cual es realizada con sutura absorbible, en bloque en un plano (fig. 3), siendo realizada dependiente del gasto cardíaco en el momento del cierre, procediéndose de forma efectiva (fig. 4), sin afectación del funcionamiento cardíaco. Se verifica correcta hemostasia.

Resultados

En el postoperatorio inmediato (fig. 5) presenta estabilidad hemodinámica, con un gasto cardíaco y niveles de saturación

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: drpedroftlalmiz@gmail.com (P. Flores-Tlalmis).

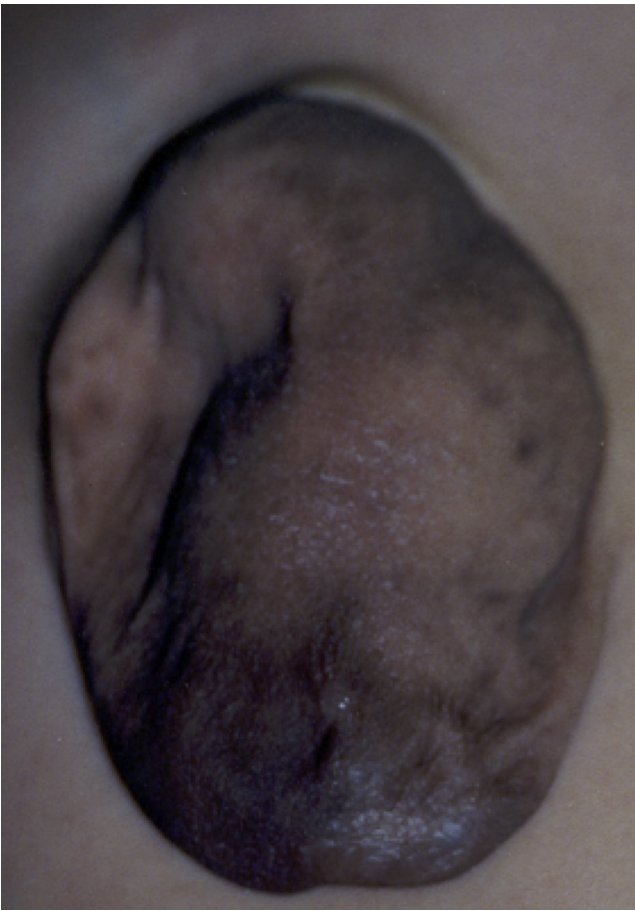


Figura 1. Ectopia cordis, vista frontal.

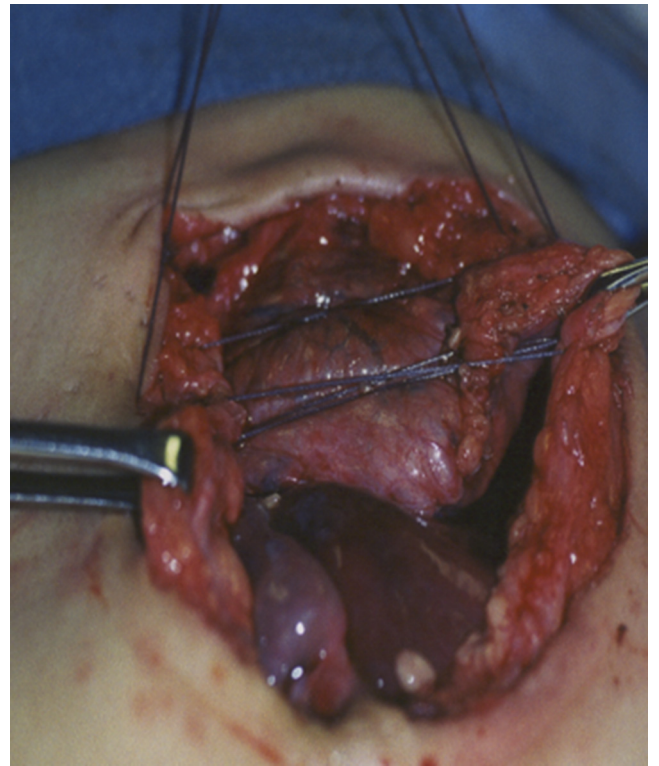


Figura 3. Colocación intraabdominal cardíaca.

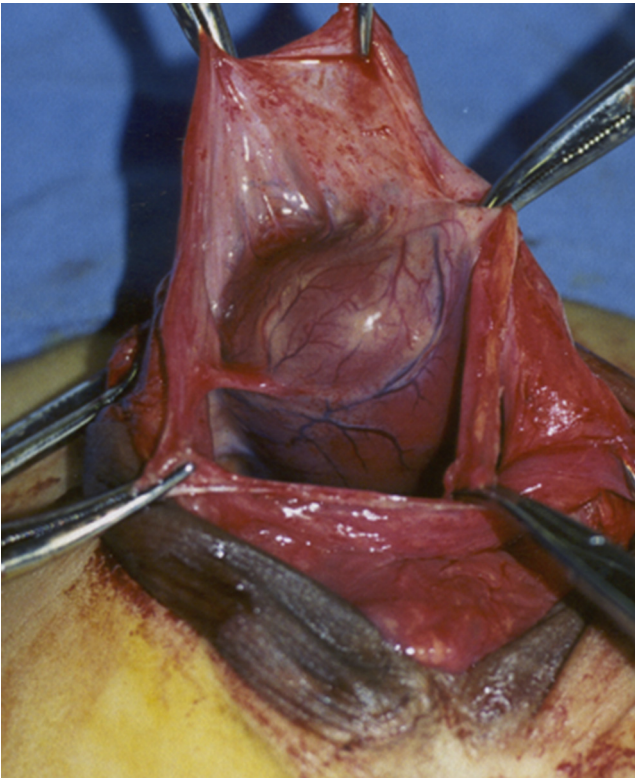


Figura 2. Disección de membrana pericárdica.

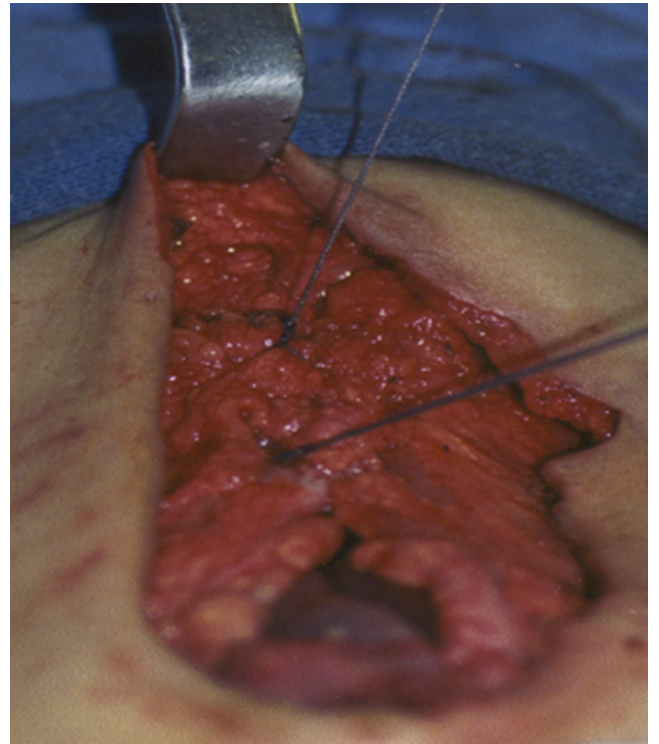


Figura 4. Cierre de pared anterior.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/2907964>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/2907964>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)