



Tratamiento quirúrgico de las cardiopatías congénitas: resultados de 213 procedimientos consecutivos

Dres. Diego Abdala¹, Gladys Lejbusiewicz², Guillermo Pose³, Guillermo Touyá⁴, Juan Riva⁵, Luis Ligüera⁴, Mauricio Pastorino⁶, Silvia Pérez⁷, Serrana Antúnez⁸, Dante Picarelli⁹

Resumen

Dado el progreso del tratamiento quirúrgico de las cardiopatías congénitas, y el predominio de las cirugías correctivas con respecto a las paliativas, hemos querido evaluar los resultados quirúrgicos, en forma individual y comparativa, de 213 procedimientos quirúrgicos por cardiopatía congénita realizados en un único centro de nuestro país.

Material y métodos: se revisaron retrospectivamente los registros médicos y quirúrgicos de la base de datos del Centro Cardiológico Americano, identificándose 213 cirugías cardíacas consecutivas por cardiopatía congénita en un período de 39 meses (desde enero de 2003 hasta marzo de 2006). Se analizó la morbimortalidad al alta, comparándose con la literatura internacional.

Resultados: la mortalidad al alta fue de 7% y el porcentaje de complicaciones de 16%, 87,8% de los procedimientos fueron correctivos.

Conclusiones: la mortalidad total al alta se encuentra dentro de los límites referidos en muchos de los estudios publicados. Hay una marcada tendencia en favorecer las cirugías correctivas. La mayor mortalidad la posee el grupo de pacientes recién nacidos con cardiopatías complejas.

Palabras clave: CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS-cirugía
PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS
CARDÍACOS

Summary

Because of the dramatical improvements in the surgical treatment of congenital heart disease and the increasing number of corrective surgeries over palliation, we decided to evaluate and compare the surgical results of 213 procedures performed in a single center of our country.

Material and methods: we reviewed retrospectively the medical and surgical records from the database of the Cardiological American Center. We enrolled 213 consecutive cardiac surgery procedures for congenital heart disease during a 39 month -period (January 2003-March 2006) and analyzed the morbidity and mortality at hospital discharge, comparing the results with previous data published.

Results: mortality rate and complications at hospital discharge were 7% and 16% respectively. 87,8% were corrective surgical procedures.

Conclusions: the mortality rate coincides with most of the published series. There is a great tendency towards the corrective surgical procedures. The highest mortality rate was in the neonates group with complex cardiac malformations.

Key words: HEART DEFECTS, CONGENITAL-surgery
CARDIAC SURGICAL PROCEDURES

1. Pediatra. Postgrado Cardiología Pediátrica.
2. Ex Profesora Adjunta de Anestesia.
3. Pediatra Neonatólogo. Postgrado Cardiología Pediátrica.
4. Cirujano. Residente de Cirugía Cardíaca.
5. Profesor Adjunto de Anestesia
6. Asistente de Anestesia.
7. Médico Perfusionista. Cardiopatías Congénitas
8. Cardióloga Pediatra. Jefe Hemodinamia. Depto. Cardiología. Cardiopatías Congénitas.
9. Cirujano Cardíaco. Jefe Depto de Cirugía Cardíaca. Cardiopatías Congénitas.
Departamento de Cardiopatías Congénitas. Centro Cardiológico Americano.
Fecha recibido: 23 de junio de 2006.
Fecha aprobado: 2 de agosto de 2006.