

## Open Heart Surgery in Srinagarind Hospital

### การผ่าตัดหัวใจแบบเปิดในโรงพยาบาลศรีนครินทร์

Chusak Kuptarnond (ชูศักดิ์ คุปตานนท์) 1, Cherdchai Tontisirin (เชิดชัย ตันติศิริพันธ์) 2, Nopadol Tongsopit (นพดล ทองโสภิต) 3, Sompob Phrathanee (สมภพ พระธานี) 4

In Thailand, open heart surgery is able to be performed only in Bangkok and Nonthaburi. Srinagarind hospital, in khon kaen University, is an exceptional place to perform this type of surgery. The first open heart surgery in Srinagarind hospital was started at 22th of February 1984 and up to 11th of August 1986, 89 patients were operated. There were congenital heart disease in 33 patients ( 37.1 % ) ( ASD secundum 20, VSD 3, VSD with PS 8, PS 1, TAPVC 1 ), with mortality rate of 6.0 % . Acquired heart diseases were found in 56 patients ( 62.9 % ) ( MS 36, MR 1, AS 4, AR 2, cardiac myxoma 3, ruptured aneurysm of sinus of Valsalva 2, bacterial endocarditis 6 ), with mortality rate of 14.3 % . The overall mortality rate was 11.2 % .




การผ่าตัดหัวใจแบบเปิดหรือการผ่าตัดที่ต้องใช้เครื่องปอดหัวใจเทียมนั้น ในประเทศไทยนอกจากในสวนกลางคือ ที่กรุงเทพมหานครและนนทบุรีแล้ว ก็มีที่คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นเพียงแห่งเดียวเท่านั้นที่สามารถทำผ่าตัดแบบนี้ได้ ได้เริ่มทำการผ่าตัดครั้งแรกเมื่อ 22 กุมภาพันธ์ 2527 ซึ่งจนถึงเมื่อ 11 สิงหาคม 2529 มีจำนวน 89 ราย เป็นโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด 33 ราย ( ร้อยละ 37.1 ) ( ASD. Secundum 20, VSD.3, VSD. with PS.8, PS.1, TAPVC.1 ) มีอัตราการตายร้อยละ 6.0 และโรคหัวใจที่เป็นชั้นภายหลัง 56 ราย ( ร้อยละ 62.9 ) ( MS.36, MR.1, AS.4, AR.2, cardiac myxoma 3, ruptured aneurysm of sinus of Valsalva 2, Bacterial endocarditis 6 ) มีอัตราการตายร้อยละ 14.3 และอัตราการตายจากการผ่าตัดทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ 11.2

[... Full text.](#)

Article Option

-  Abstract
-  Fulltext
-  PDF File

Another articles  
in this topic collection

-  Current concept in management of cholangiocarcinoma (โรคมะเร็งท่อน้ำดี (Cholangiocarcinoma))
-  Comparative Study Between the Conventional Endoscopic Cholecystectomy of Patient with Gall Stone using the Operative Assistants and Endoscopic Cholecystectomy using the new Innovated Adjustable Telescopic Holder (การศึกษาเปรียบเทียบการผ่าตัดนิ่วในถุงน้ำดีกล้องวิดีโอทัศนด้วยการใช้เครื่องมือช่วยจับถือกล้องวิดีโอทัศน (Adjustable Telescopic Holder) ที่ประดิษฐ์ขึ้นเองกับการใช้ผู้ช่วยผ่าตัดถือกล้องวิดีโอทัศน)
-  Laparoscopic Cholecystectomy (การผ่าตัดถุงน้ำดีทางกล้องวิดีโอทัศน)

[<More>](#)

This article is under  
this collection.

-  Surgery