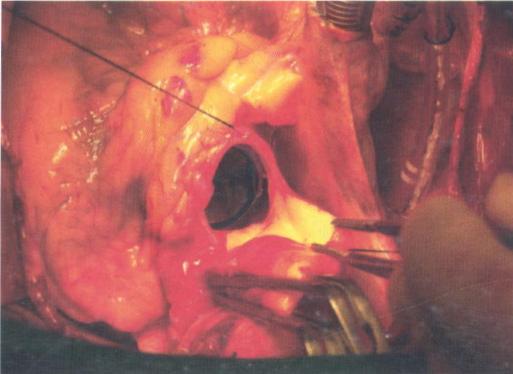
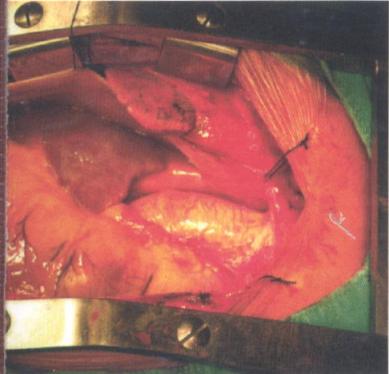




# โดยศาสตราจารย์นายแพทย์จรัณ สุขุมวิทย์

## Common Cardiac Surgery



(สำหรับนักศึกษาแพทย์และบุคลากรสาธารณสุข)

WG 169 จ154ศ 2555



\* B 0 0 4 7 3 2 1 \*

ห้องคลินิกหัวใจที่บ้านฯ = Com...

ห้องสมุดวิชาภาษาไทย บานบรรพราชชนนี นครราชสีมา

เรียนโดย  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์จรัณ สุขุมวิทย์  
ศูนย์โรคหัวใจ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

# สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ประวัติการผ่าตัดหัวใจ	๗
ประวัติศูนย์โรคหัวใจโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร	๑๙
ประวัติผู้แต่ง	๙
บทที่ ๑ : หลักการพื้นฐานในการผ่าตัดหัวใจ	๑
บทที่ ๒ : Cardiopulmonary bypass (CPB)	๙
บทที่ ๓ : โรคหัวใจพิการแต่กำเนิด (Congenital heart disease)	๒๙
โรคหัวใจพิการแต่กำเนิดชนิดไม่เป็นสี (Non-cyanosis congenital heart disease)	๓๗
1. Left to right shunt	๓๗
● Atrial septal defect (ASD)	๓๗
● Ventricular septal defect (VSD)	๔๐
● Patent ductus arteriosus (PDA)	๔๔
2. Obstructive lesions	๔๖
● Congenital aortic stenosis	๔๖
● Coarctation of the aorta	๔๖
โรคหัวใจพิการแต่กำเนิดชนิดเป็นสี (Cyanosis congenital heart disease)	๔๘
● Tetralogy of Fallot (TOF)	๔๘
● Transposition of the great artery (TGA)	๕๒
บทที่ ๔ : โรคของลิ้นหัวใจ (Acquired valvular heart disease)	๕๗
1. Aortic valve disease	๕๙
● Aortic stenosis (AS)	๕๙
● Aortic regurgitation (AR)	๖๑

2. Mitral valve disease	62
● Mitral stenosis (MS)	62
● Mitral regurgitation (MR)	63
3. Tricuspid valve disease	64
● Tricuspid stenosis (TS)	64
● Tricuspid regurgitation (TR)	64
 บทที่ 5 : โรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด (Ischemic heart disease)	 67
 บทที่ 6 : ปัญหาที่พบบ่อยภายหลังผ่าตัดหัวใจ	 79
 บทที่ 7 : ลิ้นหัวใจเทียม (Valve prosthesis)	 91
 บทที่ 8 : การให้ยาละลายลิมเลือดหลังผ่าตัดเปลี่ยnlิ้นหัวใจ	 99
 Acknowledgement	 114
 Index	 115