ESSENTIALS OF HEART SURGERY

สาระสำคัญทางศัลยศาสตร์หัวใจ

สาระสำคัญทางศัลยศาสตร์หัวใจ = Esse
WG210 อ978 2561 ฉ 1
Barcode *10049077*
ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

โอภาส ศรัทธาพุทธ

สารบัญ

		หน้า
บทที่ 1	ประวัติศัลยกรรมหัวใจ (History of Heart Surgery)	1
บทที่ 2	ศัลยกายวิภาคของหัวใจ (Surgical Anatomy of the Heart)	11
บทที่ 3	การดูแลผู้ป่วยในระยะปริศัลยกรรม (Perioperative Management)	29
	3.1 การประเมินผู้ป่วยก่อนผ่าตัดหัวใจ	30
	3.2 การประเมินและการเตรียมผู้ป่วยเด็กก่อนผ่าตัดหัวใจ	34
	3.3 การดูแลผู้ป่วยหลังผ่าตัดหัวใจ	40
บทที่ 4	Cardiopulmonary Bypass สำหรับการผ่าตัดหัวใจ	61
	4.1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ Cardiopulmonary Bypass	62
	4.2 การรักษากล้ามเนื้อหัวใจในระหว่างผ่าตัด (Myocardial Protection)	76
	4.3 การปกป้องสมองและระบบประสาท (Cerebral Protection)	84
	4.4 ภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำ (Hypothermia)	91
บทที่ 5	วัสดุเทียมที่ใช้ในระบบหัวใจและหลอดเลือด (Cardiovascular Prosthesis)	97
	5.1 ลิ้นหัวใจเทียม (Prosthetic Heart Valve)	98
	5.2 หลอดเลือดเทียม (Vascular Graft)	108
	5.3 Thoracic Endovascular Aortic Stent Graft	114
บทที่ 6	โรคหัวใจพิการแต่กำเนิด (Congenital Heart Defects)	119
	6.1 บทนำ : ศัลยกรรมสำหรับโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด	120
	6.2 การผ่าตัดเพื่อบรรเทาอาการ (Palliative Surgery)	137
	6.3 โรคหัวใจพิการแต่กำเนิดกลุ่มที่มีเลือดข้ามจากหัวใจฝั่งซ้ายไปขวา (Left-to-Right Shunt Defects)	149
	6.3.1 Atrial Septal Defect	151
	6.3.2 Partial Anomalous Pulmonary Venous Return	156
	6.3.3 Ventricular Septal Defect	159
	6.3.4 Atrioventricular Septal Defect	164
	6.3.5 Patent Ductus Arteriosus	169
	6.4 โรคหัวใจพิการแต่กำเนิดกลุ่มที่มีการอุดกั้นทางออกของหัวใจ (Obstructive Heart Defects)	172
	6.4.1 Pulmonary Stenosis	173
	6.4.2 Congenital Aortic Stenosis	175
	6.4.3 Coarctation of the Aorta	184
	6.4.4 Interrupted Aortic Arch	189

		หน้า
6.5	โรคหัวใจพิการแต่กำเนิดกลุ่มที่มีภาวะเขียว (Cyanotic Heart Defects)	191
	6.5.1 Pulmonary Atresia with Intact Ventricular Septum	193
	6.5.2 Tetralogy of Fallot	197
	6.5.3 Pulmonary Atresia with Ventricular Septal Defect	200
	6.5.4 Double-Outlet Right Ventricle	206
	6.5.5 Transposition of the Great Arteries	211
	6.5.6 Tricuspid Atresia	217
	6.5.7 Single Ventricle	221
	6.5.8 Hypoplastic Left Heart Syndrome	223
	6.5.9 Ebstein Anomaly	227
	6.5.10 Persistent Truncus Arteriosus	230
	6.5.11 Total Anomalous Pulmonary Venous Return	233
	6.5.12 Cortriatriatum	235
6.6	วงแหวนหลอดเลือด (Vascular Ring)	237
บทที่ 7	โรคลิ้นหัวใจที่เกิดขึ้นภายหลัง (Acquired Valvular Heart Diseases)	245
7.1	โรคของลิ้นหัวใจไมตรัล (Mitral Valve Disease)	246
7.2	โรคของลิ้นหัวใจเอออร์ติก (Aortic Valve Disease)	262
7.3	โรคของลิ้นหัวใจไตรคัสปิด (Tricuspid Valve Disease)	272
7.4	โรคของลิ้นหัวใจพัลโมนารี (Pulmonary Valve Disease)	278
บทที่ 8	การรักษาโรคหัวใจขาดเลือดด้วยวิธีศัลยกรรม	283
	(Surgical Management of Ischemic Heart Disease)	
บทที่ 9	การรักษาภาวะหัวใจวายด้วยวิธีศัลยกรรม	295
	(Surgical Management of Heart Failure)	
บทที่ 10	หลอดเลือดเอออร์ตาในช่องอกโป่งพอง และการฉีกเซาะของผนังเอออร์ตา	311
	(Thoracic Aortic Aneurysm and Dissection)	
บทที่ 11	การผ่าตัดในโรคของเยื่อหุ้มหัวใจ	333
	(Surgery of the Pericardial Disease)	
บทที่ 12	เนื้องอกของหัวใจ	339
	(Cardiac Tumor)	
ดัชนี – INDEX		346