

# สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1. บทนำ ..... พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ	1
บทที่ 2. Embryology of the Heart ..... พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ	13
บทที่ 3. Fetal and Neonatal Circulation ..... พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ	21
บทที่ 4. การอ่านคลื่นไฟฟ้าหัวใจเด็ก ..... บุญชู ศิริจงกลทอง	27
บทที่ 5. หลักการแปลผล Chest X-ray ในผู้ป่วยเด็กโรคหัวใจ ..... ปานฤทัย ตรีนวรรณ์ และ สมใจ หวังศุภชาติ	41
บทที่ 6. การตรวจวินิจฉัยด้วยเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ของระบบหัวใจ และหลอดเลือดในผู้ป่วยเด็ก ..... ปานฤทัย ตรีนวรรณ์	57
บทที่ 7. Echocardiography ..... พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ	75
บทที่ 8. Cardiac Catheterization ..... พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ	89
บทที่ 9. Perioperative Care for Congenital Heart Surgery ..... วิชัย เบญจขลมาศ	105
บทที่ 10. Principles of Cardiopulmonary Bypass ..... วิชัย เบญจขลมาศ	123
บทที่ 11. Anesthesia in Pediatric Cardiac Surgery ..... อรนุช เกี่ยวข้อง	133
บทที่ 12. Arrhythmia ในผู้ป่วยโรคหัวใจแต่กำเนิด ..... อภิชัย คงพัฒนโยธิน	149
บทที่ 13. พันธุศาสตร์และโรคหัวใจแต่กำเนิด ..... กัญญา ศุภปิติพร	167
บทที่ 14. Ventricular Septal Defect ..... พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	183
บทที่ 15. Patent Ductus Arteriosus ..... พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	203

บทที่ 16. Atrial Septal Defect .....	219
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 17. Atrioventricular Canal Defect .....	237
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 18. Pulmonary Stenosis .....	253
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 19. Aortic Stenosis .....	271
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 20. Coarctation of the Aorta .....	291
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 21. Interrupted Aortic Arch .....	309
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 22. Tetralogy of Fallot .....	319
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 23. Pulmonary Atresia and Ventricular Septal Defect .....	343
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 24. D-Transposition of the Great Arteries .....	355
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 25. Truncus Arteriosus .....	375
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 26. Double-Outlet Right Ventricle .....	387
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 27. Tricuspid Atresia .....	401
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 28. Pulmonary Atresia and Intact Ventricular Septum .....	437
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 29. Cardiac Malposition and Anomalies of Viscero-Atrial Situs .....	447
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ	
บทที่ 30. Single Ventricle .....	451
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 31. Hypoplastic Left Heart Syndrome .....	461
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	

บทที่ 32. Total Anomalous Pulmonary Venous Return .....	477
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 33. Partial Anomalous Pulmonary Venous Return .....	491
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 34. Aortopulmonary Window .....	495
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 35. Ebstein Anomaly of the Tricuspid Valve .....	501
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 36. Anomalous the Left Coronary Artery from the Pulmonary Artery .....	511
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 37. Coronary Arteriovenous Fistula .....	519
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 38. Pulmonary Arteriovenous Malformation .....	525
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 39. Corrected Transposition of the Great Arteries .....	529
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 40. Cor Triatriatum .....	537
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 41. Congenital Mitral Stenosis .....	543
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 42. Anomalous Origin of one Pulmonary Artery from the Ascending Aorta (Hemitruncus) .....	551
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 43. Vascular Ring .....	555
พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ และ วิชัย เบญจขลมาศ	
บทที่ 44. การดูแลทั่วไปสำหรับเด็กโรคหัวใจ .....	565
ไพโรจน์ โชติวิทย์ธรากร	
บทที่ 45. ยารักษาภาวะหัวใจล้มเหลว .....	581
ไพโรจน์ โชติวิทย์ธรากร	
บทที่ 46. Use of Pacemaker in Children .....	593
วิชัย เบญจขลมาศ	
Index .....	603