

目次

I	経食道心エコーの基礎	1
1.	経食道心エコーの手技	2
	A. 経食道心エコーとは	2
	B. 適応と禁忌	3
	C. 検査手技	4
	D. 合併症	7
2.	基本的断面像	8
	A. Gain の調節	8
	B. 断層法の基本的横断像	8
	C. 基本的横断像とその位置での縦断像	11
	D. 心房中隔の描出	15
	E. 大動脈の描出	16
3.	ドプラ法	18
	A. ドプラ法の種類	18
	B. 連続波ドプラ法での血流速度の計測	19
II	疾患各論	23
4.	弁膜症 (Valvular Heart Disease : VHD)	24
	A. 僧帽弁狭窄症 (Mitral Stenosis : MS)	24
	B. 僧帽弁閉鎖不全症 (Mitral Regurgitation : MR)	30
	C. 僧帽弁逸脱症 (Mitral Valve Prolapse : MVP)	35
	D. 大動脈弁狭窄症 (Aortic Stenosis : AS)	40
	E. 大動脈弁閉鎖不全症 (Aortic Regurgitation : AR)	45
	F. 感染性心内膜炎 (Infective Endocarditis : IE)	49
	G. 人工弁機能不全 (Prosthetic Valve Dysfunction)	52

5. 心臓の腫瘍 (Cardiac Tumors)	55
A. Normal Variants	55
B. 心臓腫瘍 (Cardiac Tumors)	56
C. 左房内血栓 (LA Thrombus)	57
D. 心尖部血栓 (Apical Thrombus)	60
E. 塞栓症の原因 (Cardiac Sources of Embolism)	60
6. 大動脈疾患 (Diseases of the Aorta)	64
A. 大動脈解離 (Aortic Dissection)	64
7. 先天性心疾患 (Congenital Heart Disease : CHD)	69
A. 心房中隔欠損症 (Atrial Septal Defect : ASD)	69
B. 心室中隔欠損症 (Ventricular Septal Defect : VSD)	74
C. エプスタイン奇形 (Ebstein's Anomaly)	77
8. 冠動脈疾患 (Coronary Artery Disease : CAD)	79
A. 冠動脈病変	79
B. 壁運動異常 (Wall Motion Abnormalities)	80
9. 心膜疾患 (Pericardial Disease)	83
A. 収縮性心膜炎 (Constrictive Pericarditis)	83
参考文献	85
索引	87

本書記載の製品名は一般に各開発メーカーの商標または登録商標です。
本文中では, “TM” ないし “®” のマーク表示を省略いたします。