



特集

こどもの心電図と心エコー図 —ファーストタッチから専門診療まで—

序 文 山岸 敬幸・濱田 洋通
動画再生方法

I こどもの心臓の検査：ファーストタッチ編

- 1 胸部 X 線検査の基本と実際 濱田 洋通 2
- 2 心電図検査の実際—小児科医のための心電図の記録と判読—〈初級編〉
..... 鮎澤 衛 8
- 3 心電図検査の実際—小児科医のための心電図の記録と判読—〈上級編〉
..... 鮎澤 衛 16
- 4 血液生化学検査の基本と実際 中川 直美 23
- 5 心エコー図検査：形態診断〈初級編〉 小柳 喬幸 28
- 6 心エコー図検査：基本計測と心機能 新居 正基 35

II こどもの心臓の検査：専門診療編

- 7 携帯型心電図 鈴木 博 46
- 8 心肺運動負荷試験 古道 一樹 51
- 9 心エコー図検査：形態診断〈上級編〉 前田 潤 58
- 10 心エコー図検査：3D 心エコー図—現状と未来— 瀧 聞 浄 宏 66
- 11 心エコー図検査：スペックルトラッキング法 高橋 健 74
- 12 胎児心エコー検査の基本 河津由紀子 80
- 13 コンピュータ断層撮影 (CT)—先天性心疾患の診断と小児科医が CT に求めること—
..... 稲毛 章郎 86

14	磁気共鳴画像 (MRI)	石川 友一	101
15	核医学検査	白神 一博	108
16	心臓カテーテル検査	増谷 聡	115

Ⅲ 先天性心疾患の心電図と心エコー図

17	心室中隔欠損症	宗内 淳	124
18	心房中隔欠損症	藤井 隆成	128
19	動脈管開存症	阿部 忠朗	134
20	房室中隔欠損症	東 浩二	140
21	Fallot 四徴症, 肺動脈閉鎖を伴う Fallot 四徴症および総動脈幹症	山澤 弘州	146
22	両大血管右室起始症	大木 寛生	150
23	完全大血管転位症・修正大血管転位症	西川 浩・他	161
24	三尖弁閉鎖症・純型肺動脈閉鎖症	田中 敏克	170
25	総肺静脈還流異常症・部分肺静脈還流異常症	片岡 功一	174
26	大動脈弓の異常	藤崎 拓也・他	182
27	左心低形成症候群	倉岡 彩子	190
28	僧帽弁疾患	佐藤 智幸	195
29	Ebstein 病・三尖弁異形成	吉敷 香菜子	201
30	肺動脈弁狭窄症・肺動脈弁閉鎖不全症	柳 貞光	208
31	大動脈弁狭窄症・閉鎖不全症	河島 裕樹・他	214

Ⅳ 小児心筋・冠動脈疾患の心電図と心エコー図

32	心内膜炎・心筋炎・心外膜炎	田中 優・他	220
33	心筋症	廣野 恵一	225
34	心臓腫瘍	高月 晋一	232
35	冠動脈走行異常と川崎病冠動脈瘤	寺町 陽三・他	236

V 小児不整脈の心電図

36	QT 延長症候群 (／QT 短縮症候群)	吉永 正夫	244
37	カテコラミン誘発多形性心室頻拍	住友 直方	249
38	小児不整脈の心電図・Brugada 症候群	泉田 直己	255

39	WPW 症候群	芳 本 潤	259
40	上室性頻拍性不整脈	岩 本 眞 理	265
41	頻脈性心室不整脈	加 藤 愛 章	272
42	房室ブロック	住 友 直 文	279
43	洞不全症候群	宮 崎 文	285

索 引

和文索引・欧文索引・数字索引	290
----------------------	-----