

呼吸と循環 第37巻 総目次

1989年(第1号~第12号)

頁数は通巻頁, () は号数

〔特 集〕

睡眠呼吸障害

疾病概念の変遷と睡眠呼吸障害

……………末次 勤・大道 博士
 石塚 健二・佐藤 元彦………… 3(1)

睡眠による呼吸機能の生理的变化

……………飛田 渉・滝島 任………… 7(1)

内科領域の睡眠呼吸障害

……………平野 良郎・片山 宗一…………11(1)

睡眠呼吸障害の原因としての耳鼻

咽喉科領域疾患

……………戸川 清・宮崎総一郎…………17(1)

精神科領域の睡眠呼吸障害—特に

睡眠時無呼吸症候群について

……………田代 哲男・菱川 泰夫…………21(1)

睡眠呼吸障害の病態生理と合併症

……………久野 健志…………25(1)

睡眠呼吸障害の診断

……………北川 駿介・大谷 信夫…………33(1)

睡眠時無呼吸症候群の疫学と予後

……………岡田 保・粥川 裕平
 太田 龍朗・勝又 一夫…………39(1)

睡眠呼吸障害の薬物療法

……………栗山 喬之・戸島 洋…………45(1)

睡眠呼吸障害への人工換気と酸素

療法

……………成井 浩司・金沢 修・太田 保世…………49(1)

睡眠呼吸障害の手術的治療

……………形浦 昭克・朝倉 光司…………53(1)

心臓急死

狭心症……………延吉 正清・上野 勝己… 235(3)

心筋梗塞症による急死……………平盛 勝彦… 245(3)

心筋症

……………古賀 義則・木原 和生・椿 孝二… 251(3)

高齢者心疾患……………大川真一郎… 257(3)

学 童……………新村 一郎・牧 隆俊… 263(3)

スポーツ……………小堀 悦孝・村山 正博… 271(3)

“基礎心疾患のない”不整脈

—心臓急死との関連—

笠貫 宏・大西 哲・細田 瑤………… 275(3)

薬剤との関連……………来馬 明規・早川 弘………… 287(3)

気道におけるニューロペプチドの役割

肺とニューロペプチド……………北村 諭… 477(5)

ニューロペプチドと咳……………関沢 清久… 483(5)

気道上皮機能に対するタキカニン

の影響……………玉置 淳… 487(5)

気道収縮とニューロペプチド

内田 義之・野村 明広・大塚 真人

濱田 雅史・長谷川鎮雄…………… 493(5)

気道過敏性と気道上皮機能……………棟方 充… 499(5)

気道分泌とニューロペプチド……………志村 早苗… 505(5)

炎症と気道反応……………相澤 久道… 511(5)

微小循環からみた心血管病変

微小循環の神経体液性調節……………入内島十郎… 699(7)

微小循環の血液レオロジー……………谷口 興………… 707(7)

Microvascular Angina

……………桐ヶ谷 肇・相澤 忠範… 717(7)

肥大大心における微小循環

……………村田 和彦・布施 幸彦

篠原 秀樹・内田 理… 725(7)

糖尿病における microangiopathy

……………水野 美淳… 733(7)

Collagen diseases における

microangiopathy について

……………橋本 博史… 741(7)

肺血栓・塞栓症—最近の動き

わが国の実態……………三重野龍彦・北村 諭… 923(9)

肺血栓・塞栓症の成立機序

1) 生化学, 凝固・線溶 ……松田 道生…	929(9)
2) 生物学的機序 ……宮本 顕二・川上 義和…	937(9)
肺血栓塞栓症の基礎疾患と誘因 ……服部 晃・笹川 康夫 帯刀 亘・柴田 昭…	943(9)
血行動態一休および肺循環と肺ガ ス交換……喜屋武邦雄・栗山 喬之…	949(9)
診断とくに同位元素を中心とした 最近の進歩……古舘 正徳…	953(9)
深部静脈血栓症……中島 伸之…	957(9)
肺血栓・塞栓症の治療 ……長田 博・川上 義和…	961(9)
将来の展望……吉良 枝郎・斎藤 博之…	967(9)

Budd-Chiari 症候群をめぐる

Budd-Chiari 症候群の臨床: 序論 ……小澤 和恵・熊田 馨…	1155(11)
Budd-Chiari 症候群の病態……岩橋 寛治…	1159(11)
Budd-Chiari 症候群の診断 松谷 正一・古瀬 純司・星野 和彦 吉川 正治・江原 正明・大藤 正雄 木村 邦夫……	1167(11)
Budd-Chiari 症候群に対する直達 手術……古謝 景春・草場 昭…	1177(11)
Budd-Chiari 症候群の外科治療 —バイパス術— 安田 慶秀・大滝 憲二・佐久間まこと 田辺 達三・久保田 宏……	1185(11)
Budd-Chiari 症候群の PTA ……山田 龍作…	1191(11)

〔巻頭言〕

今後の呼吸器病学……吉良 枝郎…	117(2)
肺の代謝機能……北村 諭…	361(4)
分子医学への展望……小澤 高将…	589(6)
心臓のリンパ……平 明…	811(8)
新しい道—Molecular cardiology への期待と要望……村田 和彦…	1037(10)
肺内換気血流 (VA/Q) 分布の周辺 ……宗行万之助…	1257(12)

〔総説〕

PAF と疾患 ……牧野 莊平…	118(2)
静脈系の機能と形態……大橋 俊夫…	127(2)
脳の酸塩基平衡と呼吸調節……西村 正治…	362(4)

心房性ナトリウム利尿ペプチド ……成瀬 光栄・成瀬 清子…	375(4)
気道上皮細胞の機能—気道過敏性 との関わりから— ……棟方 充・川上 義和…	590(6)
スワンガンツカテーテル使用時の 合併症と測定上の諸問題 1. カテーテル挿入・留置に よる合併症……西川 俊昭・土肥 修司…	603(6)
低酸素による呼吸抑制 ……丸山 良子・福田康一郎…	812(8)
血管内皮細胞の形態と機能……吉田 洋二…	819(8)
スワンガンツカテーテル使用時の 合併症と測定上の諸問題 2. 測定上の諸問題 ……西川 俊昭・土肥 修司…	835(8)
慢性気管支炎と COPD の最近の 考え方……山木戸道郎・前田 裕行…	1038(10)
血圧の日内変動……大塚 邦明・大森 啓義 鈴木真由美・渡邊 晴雄…	1045(10)
好中球エラスターゼと肺—とくに ARDS の発生・増悪と関連 して—……小川 道雄…	1258(12)
経口強心薬の作用機序と臨床……矢崎 義雄…	1271(12)

〔解説〕

しゃっくり 鈴木 英雄・近藤 哲理・太田 保世…	137(2)
冠副血行路……三浦 博…	147(2)
心筋梗塞を合併した単冠状動脈症 —とくに選択的冠状動脈造影 での冠状動脈硬化の有無を中 心に— 加納 達二・山中 修・尾崎 治夫 大坂 朋久・南部 勝司・三浦 武 桜井 秀彦・山口 洋……	157(2)
器質性肺炎—好酸球性肺炎の新し い見方と BOOP 批判—……北川 正信…	387(4)
虚血心筋保護……小林 明…	395(4)
心室機械エネルギーと後負荷との 相互関係に関する理論的考察 ……山口 一郎・宮沢 光瑞…	405(4)
肺レイノ一現象 桑平 一郎・井出 満・市川 幸延 太田 保世・鈴木 豊……	617(6)

不整脈の外科治療および Intervention

小柳 仁・渡辺 直・八木 葉子	
椎川 彰・中野 秀昭・林 和秀	
遠藤 真弘・大西 哲・笠貫 宏	
細田 瑤一	625 (6)
PACS	宮坂 和男 845 (8)
原発性冠動脈自然解離	堀本 和志 853 (8)
重症ジギタリス中毒に対する抗体療法	佐藤 重仁 1055 (10)
Atherectomy Catheter	
橋本 統・平松 京一	1061 (10)
喘息治療薬の相互作用	宮本 昭正 1279 (12)
PTCA における再狭窄	土師 一夫 1283 (12)

〔Bedside Teaching〕

細菌性ショック	
石山 賢・渡辺 千之・山田 省一	
堀井 均・細井 陸美・森岡 恭彦	167 (2)
心血管系におけるX線CTとMRIの対比	増田 善昭 173 (2)
肺癌の新しいTNM分類	土屋 了介 409 (4)
抗不整脈薬による不整脈誘発	新城 哲治・大江 透 415 (4)
過剰換気症候群—メカニズムと治療—	大塚 洋久 635 (6)
先天性心奇形の出生前超音波診断	千葉 喜英 639 (6)
代謝性酸塩基平衡障害の呼吸性代償	北岡 建樹 859 (8)
Torsade de pointes	比江嶋一昌・鈴木 文男 865 (8)
持続陽圧呼吸	高崎 雄司 1067 (10)
経食道心エコー図法	
尾本 良三・許 俊鋭・安達 秀雄	
松村 誠・長尾 建彦・丸山 正董	1075 (10)
Syndrome of inappropriate secretion of ADH (SIADH)	
阿部 庄作	1295 (12)
抗不整脈薬の分類の考え方	沢登 徹 1301 (12)

〔装置と方法〕

空冷式心筋冷却装置の考案, および臨床使用経験	
北村 俊治・奥津 芳人	57 (1)

心拍数を利用した無酸素性作業閾

値(AT)の決定法	
川上 泰雄・山本 義春・空子 耕一	
中村 好男・武藤 芳照・宮下 充正	179 (2)

冠静脈血中酸素飽和度連続モニタ

ーリングによる心筋虚血の早期検出	
三国谷 淳・菊池 文孝・花田 裕之	
小松 隆・小野寺庚午・高 明休	
三上 雅人・成田 弘達・松井 哲郎	
大池弥三郎	295 (3)

パーソナルコンピュータの夜間

動脈血酸素飽和度解析への応用	
中野 剛・鈴木 章彦・西村 正治	
宮本 顕二・岸 不尽弥・川上 義和	873 (8)

多種不活性ガス洗だし法による

換気血分布測定へのガスクロマトグラフィ・マススペクトロメーター(GC-MS)の応用—GC-MSを用いた低濃度における多種不活性ガスの同時測定	
嶋津 岳士・行岡 哲男・岸川 政信	
Avery A Johnson Jr・Arthur D Mason Jr	
Basil A Pruitt Jr・杉本 侃	1083 (10)

小児における冠循環動態および心

筋代謝動態検討のための経大腿静脈性冠静脈カテーテル法	
浜岡 建城・坂田 耕一・松村 淳子	
福持 裕・白石 公・早野 尚志	
糸井 利幸・中川 雅生・高 永煥	
神谷 康隆・林 鐘声・尾内善四郎	1309 (12)

〔研究〕

24時間保存心における高リン酸化

合物とミトコンドリア呼吸機能—浸漬保存と灌流保存の比較—	
多胡 護・瀬野 晋吾・坂東 興	
寺岡 広道・妹尾 嘉昌・寺本 滋	61 (1)

実験的エンドトキシンショック時

の肺傷害—白血球の関与と活性酸素の意義について—	
宮下 正夫・恩田 昌彦・松田 健	

- 森山 雄吉・滝沢 隆雄・金 徳栄
松田 範子・川並 汪一……………65(1)
- 心臓手術時の血清 Pancreatic
secretory trypsin inhibitor
(PSTI) について
安藤 富男・土居 久栄・北村 俊治
鈴木 宏昌・奥津 芳人……………71(1)
- MgSO₄ の刺激伝導系に対する影響
山本 浩史・坂東 重信・西角 彰良
西村 直己・秋山 恭介・能津 成正
森 博愛……………77(1)
- 肺血栓塞栓症のウロキナーゼによ
る血栓溶解療法—18例の集計
成績—
笹川 康夫・服部 晃・和泉 徹
花野 政晴・柴田 昭・長田 博
川上 義和・井上 一也・仲田 裕行
世良 和明・橋本 聡一・松田 道生
中島 伸之……………83(1)
- Ticlopidine, Dipyridamole の血
小板機能に及ぼす影響—人工
弁置換術後における比較検討—
齊藤 寛文・松本 博志・高山 鉄郎
井手 博文・宮脇富士夫・古瀬 彰……………87(1)
- X線 CT による冠状動脈石灰化
の検出と意義
田宮 栄治・杉浦 清了・村川 裕二
羽田 勝征・福田 千文・室田 欣宏
安藤 武士・大塚 俊通・浅野 献一……………185(2)
- 小児の WPW 症候群におけるイ
ソプロテノールの副伝導路
特性への影響
藤関 義樹・藤野 英俊・服部 政憲
神谷 保彦・西島 節子・梅村 典靖
島田 司巳・杉山 俊明・松川 誠司
西川 僚一……………189(2)
- 特発性心室性不整脈と心筋病変
—電気生理学および心内膜心
筋生検による病理組織学的検
討—
米坂 勲・中田 利正・砂川 佳昭
富本 和彦・松原 徹・高橋 徹
中 真一・古川 秀嗣……………195(2)
- 心筋の再灌流障害における Oxy-
gen-Derived Free Radical の
関与—Polyethylene Glycol
結合型 Superoxide Dismu-
tase の心筋梗塞巣縮小効果—
田村 裕男・斎藤 颯・波多野道信
Benedict R Lucchesi……………201(2)
- 開心術前後の trypsin, thermoly-
sin 処理による血中不活性型
レニン値の評価
天野 謙・阿部 稔雄・松井 信夫……………301(3)
- 心疾患患者の左右心耳におけるヒ
ト心房性ナトリウム利尿ペプ
チド—濃度および存在様式の
検討—
秋元 馨・早川 国男・古賀 保範
宮田 篤郎・寒川 賢治・松尾 壽之……………307(3)
- エリスロポエチンによる貧血改善
後に生じた血圧上昇と循環動
態の変化
佐藤 清貴・増田 卓・池田 泰子
黒川 信悟・鎌田 貢寿・丸茂 文昭
木川田隆一……………313(3)
- 心筋肥大におけるアドレナリン受
容体の役割—雑種成犬を用い
て—……………志田 正典……………321(3)
- 冠血行再建術の術前評価における
運動負荷 ²⁰¹Tl 心筋シンチ断
層法の有用性
成田 充啓・栗原 正・村野 謙一
宇佐見暢久・南野 隆三・加藤 修
東野 順彦……………421(4)
- 川崎病の心筋病変—心内膜心筋生
検による検討—
米坂 勲・中田 利正・砂川 佳昭
富本 和彦・中 真一・松原 徹
高橋 徹・古川 秀嗣・上村 健三……………429(4)
- 経皮的冠動脈形成術 (PTCA) に
おける急性冠閉塞の臨床病理
学的検討
星野 恒雄・吉田 裕・野田 直久
山田 武彦・小園 亮次・横山 正一
森 典子・鏡木 恒男……………435(4)
- フレカイナイドの虚血心に及ぼす
心筋保護効果
杉山 理・稗田 信之・福島 明彦
小川 拓男・花木 芳洋・小澤 高将……………443(4)

パラコート中毒における肺水腫形

成機序—熱 Na 二重指示薬希

釈法による肺血管外水分量測

定の解析より—

山本五十年・澤田 祐介・上山 昌史

広兼 民徳・佐藤 光晴・石部 裕一

大野 浩平・吉満 敏明…………… 517 (5)

Borg 指数, 呼吸分析, 血中乳酸

値からみた心筋梗塞症患者の

運動療法効果の判定

上嶋 健治・斎藤 宗靖・下原 篤司

佐藤 文敏・飯田 英隆・内本 定彦

河口 正雄・宮島 和之・深見 健一

住吉 徹哉・土師 一夫・平盛 勝彦… 523 (5)

慢性うっ血性心不全に対する

Bunazosin の急性および慢性

効果—運動負荷前後における

血行動態および神経体液性因

子からの検討—

河原 洋介・長谷川浩一・沢山 俊民

鼠尾 祥三・井上 省三・忠岡信一郎… 529 (5)

肺高血圧症を伴う心房中隔欠損症

の冠動脈造影所見—主肺動脈

による左主幹冠動脈の圧迫—

光藤 和明・藤野 俊夫・松永 和夫

土井 修・西原 祥浩・阿波 純二

後藤 剛・長谷 敏明・坂本 貴昭

戸田 晶子・高 英哲・善家 正昭

藤井 理樹…………… 649 (6)

心筋梗塞における左房径と心血行

動態の関係—左房係数による

左室拡張末期圧の推定—

石川 利之・柏木 政伸・臼井 孝

落合 久夫・常田 康夫・大山 恭夫… 657 (6)

Mexiletine の atrial vulnerability

に及ぼす効果

大森 斎・井上 大介・白山 武司

東 秋弘・杉原 洋樹・古川 啓三

朝山 純・勝目 紘・中川 雅夫… 663 (6)

虚血時左心室弛緩障害における

protein kinase C の役割

……………蘇木 宏之・内田 康美

東丸 貴信・杉本 恒明… 669 (6)

ドプラカテテル流速計を用いた

冠血流の測定—冠動脈形成術

前後の冠血流予備能の変化—

和井内由充子・半田俊之助・岩永史郎

根岸 耕二・西川 泰弘・阿部 純久

大西 祥平・中村 芳郎…………… 675 (6)

急性心筋梗塞に対する GE-0943

冠動脈内注入療法の有用性に

関する検討—多施設による二

重盲検試験—

神原 啓文・河合 忠一・梶原 長雄

新谷 博一・篠山 重威・上松瀬勝男

児玉 和久・佐藤 光・延吉 正清

中島 光好・松尾 理・松田 保… 749 (7)

後天性三尖弁膜症に対する外科治

療と問題点について—弁輪縫

縮術 (DeVega 法) の評価と

弁置換術との比較検討—

安倍十三夫・森川 雅之・塚本 勝

渡辺 祝安・数井 暉久・小松 作蔵… 757 (7)

心筋梗塞症における諸指標と LP

の関係

三浦 昌人・岡部 慎一・木村 衛

高橋 俊明・圓谷 智夫・渡辺 一

細谷 賢一・林 雅人…………… 765 (7)

重症心不全に対する Ibopamine

hydrochloride の急性および

慢性効果 (第 2 報)—Ergometer

運動負荷, 血行動態および代

謝に関する検討—

森本 美典・笠井 篤信・長野 公昭

海野 雅澄・岩田 次郎・浜田 正行

角田 裕・小西 得司・中野 起… 773 (7)

血中遊離脂肪酸による運動誘発心

筋虚血の早期検出

上原 晋・横田 充弘・岩瀬 三紀

宮原 隆志・小出 正文・林 博史

杉山 理・小澤 高将…………… 779 (7)

多段階トレッドミル運動負荷試験

による酸素輸送系機能の評価

に関する研究—健康群と冠動

脈性心疾患群との比較—

道場 信孝・久代登志男・富山 博史

林田 憲明・山科 章・阿部 博幸

日野原重明…………… 785 (7)

Acetazolamide の CO₂ 排泄への

影響—血球中および血清中

- acetazolamide による (a-ET)
 P_{CO_2} の拡大—
 ……瀧 健治・高橋 伸明
 ……水野 啓之・藤原 邦彦… 879(8)
- A-C バイパス 術後グラフト血流
 に及ぼすニトログリセリン持
 続静脈内投与の効果
 藤原 巍・野上 厚志・正木 久男
 山根 尚慶・松岡 秀治・吉田 浩
 原 太久茂・勝村 達喜… 885(8)
- 小児期 WPW 症候群の副伝導路
 に対する digoxin の臨床電
 気生理学的影響
 藤関 義樹・藤野 英俊・梅村 典靖
 西島 節子・服部 政憲・島田 司巳
 杉山 俊明・西川 僚一・清沢 伸幸
 水田 隆三… 891(8)
- 運動負荷終了後に生ずる T波の変
 化による冠動脈病変の推定
 ……岡田 雅彦・中村 雄二
 ……赤塚 宣治・岸本 道太… 895(8)
- 軽症高血圧症における血圧高の把
 握—24時間血圧測定に対する
 安静時20分間血圧測定の意義
 道場 信孝・久代登志男・山下 真
 北川 輝子・那須美智子・斉藤 幸子
 平松 園枝・日野原重明… 903(8)
- 健常高齢者における呼吸機能検査
 値の再現性の検討
 堂坂 久美・岸 不盡彌・秋山也寸史
 鎌田 有珠・稲葉 秀一・鈴木 章彦
 田代 典夫・西村 正治・川上 義和… 971(9)
- 陰圧呼吸モデルとしての横隔膜ペ
 ーシングとその循環動態に関
 する実験的検討
 安間 文彦・野村 英雄・小川 昭三
 宮口 和彦・成田 伍良・浜 是幸
 林 博史・外畑 巖… 977(9)
- フォロー四徴症根治術後の左室容
 積特性に関する検討—右室と
 の相関関係について—
 小林順二郎・中埜 肅・松田 暉
 島崎 靖久・徳庵 喜久・川島 康生… 983(9)
- 実験的右室梗塞における右側胸部
 誘導 ST 上昇の意義
 ……真田 竹生・甲斐田 博
 ……窪内 洋一・岡村 哲夫… 991(9)
- 近赤外分光法を用いる無侵襲生体
 計測—特に新しい定量的測定
 法について—…田村 正秀・一色 学
 ……橘 秀光・田村 知巳… 997(9)
- 肥大型心筋症における運動負荷
 T1-201 心筋シンチグラフィ
 —の Washout Rate 低下の
 臨床的意義
 井上 省三・鼠尾 祥三・忠岡信一郎
 長谷川浩一・河原 洋介・覚前 哲
 中村 節・和田 佳文・沢山 俊民…1003(9)
- 体位性誘発う音の血行動態からの
 検討—呼吸機能正常な虚血性
 心疾患患者において
 飯田 真美・後藤 紘司・八木 安生
 大島 貞男・大角 幸男・山本 典孝
 出口富美子・平川 千里…1009(9)
- 不安定狭心症の臨床像の検討
 笠原 信弥・柴田仁太郎・宮崎 吉弘
 溝部 宏毅・庄田 守男・上田 哲郎
 中野 淳平・三浦 正悦・宮沢 佑二
 小松 行雄…1089(10)
- 運動負荷試験による拡張型心筋症
 (DCM) に対する塩酸 プナゾ
 シンの慢性効果の判定
 中野 明彦・田村美和子・羽鳥 幹子
 長谷川 昭・鈴木 忠・村田 和彦…1097(10)
- 冠側副血行発達に対する影響因子
 の検討
 森本 眞二・日浅 芳一・浜井 一人
 和田 達也・相原 令・片岡 善彦
 森 博愛…1103(10)
- 急性心筋梗塞における心室自由壁
 破裂と血栓溶解療法—自験10
 例の検討—
 川上 佳秀・廣瀬 邦彦・渡辺 裕
 富岡 宣良・上林 政司・二宮 宏
 藤原 久義…1109(10)
- 心臓カテーテル検査時の血栓形成
 および動脈壁損傷に関する実
 験的検討
 富澤 康子・野一色泰晴・大越 隆文
 西田 博・清野 隆吉・遠藤 真弘

小柳 仁.....1113 (10)	
高齢者における骨カルシウム代謝 と僧帽弁輪石灰化および大動 脈弁硬化との検討	
杉原 伸幸・松崎 益徳・分山 隆敏 古谷 兼登・宮脇 鷹夫・加藤由起子 榎野 良人.....1119 (10)	
急性心不全患者に対する塩酸ブナ ゾシン経口投与の急性効果	
岡崎 康司・三嶋 正芳・平山 篤志 駒村 和雄・朝田 真司・大原 知樹 李 正明・松村 泰志・山本 一博 西田 和彦・内藤 丈詞・児玉 和久...1197 (11)	
パパイ処理前後におけるイヌ肺 機能検査成績の変化と病理所 見.....白石晃一郎・福田 陽一 中川 潤・本宮 雅吉...1203 (11)	
原発性肺癌術前検査としての DSA 装置による肺動脈造影 の有用性	
宮元 秀昭・早川 和志・羽田 圓城 森 耕一・衣袋 健司・佐藤 史郎 井上 善弘・広瀬 敏樹・呉屋 朝幸...1209 (11)	
非観血的検査法による動脈 capaci- tance の定量的評価の試み秋月 哲史・奥山 康男 橋本 禎介・唐川 正典...1215 (11)	
炭酸ガス負荷時の肺迷走神経によ る呼吸調節—J-receptor の関 与—	
相良 勇三・磯上 勝彦・斎藤 秀行 小野 貞文・佐久間 勉・小池加保児 仲田 祐.....1221 (11)	
アプリンジンの血中濃度と不整脈 に対する効果	
笠原 信弥・柴田仁太郎・溝部 宏毅 庄田 守男・宮崎 吉弘・三浦 正悦 宮沢 佑二・小松 行雄.....1225 (11)	
低酸素下カテコールアミン起因性 心筋傷害に対するNicorandil の保護作用—単離心筋細胞を 用いた検討—	
林 潤一・真部 秀治・大荷 満生 笠原 正男・渡部 良夫.....1231 (11)	

心房心室順次ペーシングにおける 房室刺激間隔と左室流入血流動態	
脇 英彦・吉田 靖・大畑 雄咲 田島 諭・坂本 善弘・伊藤 博隆 上松 正朗・増山 理・児玉 和久...1315 (12)	
ドプラーカテーテルによる大伏在 静脈グラフト血流量の測定	
平田 展章・櫛原 哲夫・渡辺真一郎 赤松 大樹・松村 泰志・三嶋 正芳 児玉 和久.....1321 (12)	
糖尿病患者の心機能障害—心機図, 心エコー図による検討—	
岡本 裕・横山 英世・中西 正 吉野内猛夫・水戸川剛秀.....1327 (12)	
慢性うっ血性心不全に対する Bunazosin, Captopril の効果 発現の差異に関する検討—血 行動態諸量と神経体液性因子 を指標として—	
河原 洋介・長谷川浩一・沢山 俊民 井上 省三・中村 節・覚前 哲 忠岡信一郎・中尾 正俊・鼠尾 祥三...1333 (12)	
心・大血管手術の臓器に及ぼす影響 と臓器不全の予防—ulcinastatin 使用群と非使用群の比較—	
中井 義廣・片岡 善彦・坂東 正章 福村 好晃・大谷 龍治・浜井 一人 和田 達也・日浅 芳一・相原 令...1341 (12)	

(症 例)

虚血性心疾患を合併した高齢者 ASD の1手術例	
岡本 浩・保浦 賢三・守屋 斗人 松浦 昭雄・小川 裕・関 章 広瀬 豊・竹内 栄二・田中 稔 阿部 稔雄・長尾 和義・二村 良博...93 (1)	
心室頻拍, 発作性房室ブロックお よび心室瘤を伴った右冠動脈 左バルサルバ洞起始症の1例	
西村 直己・坂東 重信・山本 浩史 西角 彰良・秋山 恭介・森 博愛...97 (1)	
てんかんを伴った大動脈炎症候群 1症例の携帯型 24 時間ボリ グラフ法による検討	
市丸みどり・市丸 雄平・矢永 尚士... 101 (1)	

右側大動脈弓に発生した解離性大

動脈瘤の1例

堀江 和子・臼井 実・加藤 俊彦
浅野 哲郎・水野 八起・日江井邦彦… 107(1)

胸部大動脈に flap を形成し、大

動脈縮窄を呈した大動脈炎症

候群の1例

中地 愛・池沢 道子・近藤 光子
川上 雅彦・金野 公郎・滝沢 敬夫
上塚 芳郎・田中 直秀・小柳 仁… 209(2)

PTCA 後左主幹部狭窄の進行を

認めた1例

岩崎孝一朗・草地 省蔵・西山 修
臼井 裕子・上田 稔・喜多 利正
谷口 堯… 215(2)

非穿通性胸部外傷による僧帽弁不

全症の1例

岡崎 勝男・野々田浩一・鈴木 理
一宮 恵・山本 英樹・峰野 達也
杉江 開… 221(2)

心房停止への進展が考えられた洞

不全症候群の1例

中嶋 寛・早野 元信・鶴田 満浩
井上 純一・今村 陽一・松尾 修三… 225(2)

針状オガ屑吸引による急性気道閉

塞患者の ECLA による救命例

東 兼充・竹下 次郎・寺崎 秀則
田上 正・江崎 公明・坂元 正克
堤 隆治・岸 泰至・矢野 敏之
大津 哲郎・森岡 享・重本 達弘
堂籠 博・今岡 秀俊・坂梨 祐司
岡元 和文・勝屋 弘忠・加納 竜彦… 329(3)

Adenosine-5'-triphosphate(ATP)

静注が診断に有用であった

slow Kent の1例

土橋 和文・遠藤 明太・曳田 信一
能戸 徹哉・亀井富士人・中田 智明
岩倉 雅弘・米倉 修二・橋本 章
田中 繁道・飯村 攻… 335(3)

抗血小板療法中に左房内巨大血栓

を併発した肥大型閉塞性心筋

症の1症例

畑 勝也・北田 憲彦・五明 俊彦
浜中 正明・小金井 彰・韓 在哲
川口 精司・雨宮 武彦… 341(3)

著明な Hegglin 症候群を呈した

褐色細胞腫の1治療例

中村 節・沢山 俊民・長谷川浩一
鼠尾 祥三・忠岡信一郎・中尾 正俊
覚前 哲・河原 洋介・井上 省三
高取 敬子… 347(3)

弁置換により蛋白漏出性胃腸症が

治癒した孤立性三尖弁閉鎖不

全症の1例

山中 修・尾崎 治夫・加納 達二
和田 利彦・佐藤 裕之・山口 洋… 351(3)

大量心膜液貯留を認めた強皮症の

1例—血中および心膜液中

α -hANP の定量—

今村 信・小川 一也・中山 俊
加藤 大・清水 啓司・李 鍾大
原 晃・中村 徹… 449(4)

冠静脈走行異常に合併した連合弁

膜症にみられた左房内浮遊ボ

ール状血栓の1例

小松 隆・三国谷 淳・菊池 文孝
花田 裕之・小野寺庚午・高 明休
三上 雅人・成田 弘達・工藤 堯史
大池弥三郎… 455(4)

急性心筋梗塞類似の心電図所見を

示し、心エコー上心筋内腫瘍

を認めた肺癌の心筋転移の1

例

太宰 康伸・加藤市次郎・末田 章三
加藤 壽一・吉田 良一・藤井 昌史
風谷 幸男… 461(4)

神経性食思不振症による細胞内マ

グネシウム欠乏が原因と考え

られた異型狭心症

田辺 一彦・野田 聖一・真坂 彰
中西 千尋・荒井 敏・岸 良光
外園 光一・亀谷 学・三宅 良彦
三川 武彦・村山 正博・須階 二郎… 467(4)

Torsades de pointes の3例

何松 啓志・柴山 均・幸松 晃正
井上 健・前田 利裕・犀川 哲典
伊東 祐信・高木良三郎・恒松 芳洋… 535(5)

単冠状動脈症の3例

八木 伸治・松下 重人・尾山 光一
木田 寛・杉岡 五郎・久保田幸次

- 高田 重男・池田 孝之・服部 信
森下 大樹・熊谷 幹男・岩瀬 信生
北村 憲治・東野 朗…………… 541 (5)
- Torsades de pointes を呈した心
サルコイドーシスの 1 例
外村 洋一・吉村 道博・庄野 元
内田 英雄・木村 義博・岳中 耐夫
福田浩一郎・浜田 哲夫・志摩 清… 547 (5)
- de Leval 法による修正大血管転
位症 {S, L, L}・心室中隔欠
損・肺動脈閉鎖の 1 手術治療
例
林辺 義人・田中 淳・細田 泰之… 553 (5)
- 胸郭外陰圧式人工呼吸を応用した
気管支拡張症の 1 例
金子 和裕・竹川 芳樹・鈴木 宏昌
竹原 哲彦・山口 修・磨田 裕
奥津 芳人…………… 559 (5)
- 短期間に左房内血栓の出現、退縮
をみた僧帽弁狭窄症の 1 例
上田みどり・柴田仁太郎・宮崎 吉弘
三浦 正悦・宮沢 佑二・小松 行雄… 563 (5)
- 冠状動脈-気管支動脈吻合を伴った
大動脈炎症候群の 1 例
神楽岡治彦・板岡 俊成・伊藤 秀幸
小野 完二・横山 正義・新田 澄郎… 569 (5)
- ペーシングカテーテルリードに起
因する収縮期雑音を呈した 2
例
吉田 秀夫・稲垣 雅行・宿谷 正毅
道場 信孝・清水 直容…………… 573 (5)
- 複数の wide QRS tachycardia
により心室内解離をきたした
1 例
栗田 幸孝・土橋 和文・尾形 仁子
曳田 信一・亀井富士人・米倉 修二
橋本 章・田中 繁道・浜上 裕一
飯村 政…………… 579 (5)
- Mahaim 束による間欠的早期興奮
症候群の 1 例
安部 治彦・永元 康夫・早川 知宏
藤田 政介・稲本 善人・桜井 修吾
二宮 謙一・南立 秀和・黒岩 昭夫… 683 (6)
- 「エホバの証人」派の信者に対する
AC バイパス術の 1 例
松村 龍一・吉野 孝司・小林 亨
筆本 由幸・沢田 佳宏…………… 687 (6)
- 大動脈炎症候群に合併した左冠動
脈起始部狭窄の 1 例
井上 優・高田 治・宮田 清典
伊東 宏・平盛 法博・沢田 克徳
落合 勝彦・宮腰 正信・日野 良俊
川口 信之・川西 克幸・越智 真一
渡部 高久・細川 洋平…………… 691 (6)
- 心ペースメーカー植込みを行っ
た Pickwick 症候群の 1 例
尾形 長雄・高鳥 晴行・上嶋 十郎
巽 浩一郎・栗山 喬之…………… 791 (7)
- 前下行枝に狭窄を有し、負荷心電
図で前胸部誘導の著明な ST
低下を示した後下壁心室瘤の
1 例
迫村 泰成・武田 昌慶・原田 健志
治田 精一・柳沢 信夫・春日 敏夫
中西 文子…………… 797 (7)
- 人工弁置換術後の感染性心内膜炎
を疑わせた粟粒結核の 2 例
山根 尚慶・藤原 巍・土光 荘六
稲田 洋・野上 厚志・正木 久男
金沢 成雄・原 太久茂・近藤 潤次
吉田 浩・森田 一郎・勝村 達喜… 803 (7)
- 好酸球性心筋炎等多彩な症状を呈
した hypereosinophilic syn-
drome の 1 例
石田 直・森田 基之・河南 昌樹
中原由紀子・中原 保治・田中 昌
牛田 伸一・門屋 誠・松山 栄一
田村 忠雄・藤原 久義…………… 909 (8)
- 開心術後低心拍出量症候群に対す
るプロスタグランディン E₁
による血管拡張療法
広瀬 宗孝・依田 建吾・坂井 和男
斉藤 朗子・中川 博美・田中 雅樹… 915 (8)
- 中年になって胸痛発作で発症した
先天性冠動脈肺動脈瘻の冠循
環動態について
三国谷 淳・木村 俊昭・菊池 文孝
戸塚 英徳・田村 太志・小野寺庚午
小山 浩一・鯉江 久昭・大池弥三郎… 1015 (9)
- 急激な進行をみた原発性肺高血圧

症の1女子例

安井 清・真下 和宏・斉木 和夫

牧 隆敏・新村 一郎……………1021(9)

悪性胸膜中皮腫が疑われた心外膜

原発性悪性中皮腫—1剖検例

の報告と心外膜悪性中皮腫の

本邦報告例における他臓器侵

襲についての考察—

鳥居 尚志・高須賀博久・水島 睦枝

伊藤 慈秀・金谷 経律・松島 敏春…1027(9)

気管支喘息を合併した高齢者心筋

梗塞後心室中隔穿孔の手術治

験例

清水 剛・小長井直樹・日野 宏

工藤 龍彦・酒井 俊・石井 俊彦

武藤 健一・古川 欽一……………1127(10)

左冠動脈近位部の病変が急速に進

行し、カテーテルによる内膜

障害の関与が考えられた1例

前野 孝治・広野 正明・横井 宏佳

久保田幸次・高田 重男・池田 孝之

服部 信……………1133(10)

狭心症を伴った冠動脈瘻の1例

樋口 治之・竹内 正喜・藤岡 博道

塩崎 明洋・田中 俊幸・福井 淳

川平 悟・浜口 浩一・保田 憲基…1139(10)

カプトプリル投与により著明な低

ナトリウム血症を来した拡張

型心筋症の1例

井上 省三・長谷川浩一・中村 節

鼠尾 祥三・河原 洋介・忠岡信一郎

覚前 哲・沢山 俊民……………1143(10)

先天性眼白皮症に心臓粘液腫を併

発した1症例

望月 直樹・小野塚久夫・佐藤 正敏

武智 茂・藤田 治介・高平 真

菅原 啓・西尾 英昭……………1147(10)

PTCR および緊急 CABG, なら

びに安定期 PTCA により救

命のみならず社会復帰が可能

になった左冠動脈主幹部病変

心筋梗塞症の1例

三国谷 淳・菊池 文孝・花田 裕之

田村 太志・戸塚 英徳・小野寺庚午

鯉江 久昭・及川 光雄・大池弥三郎…1237(11)

Fallot 四徴症に対し根治術を施行

した DiGeorge 症候群の1例

佐戸川弘之・星野 俊一・岩谷 文夫

猪狩 次雄・安藤 正樹・阿部 俊文

高野光太郎・萩原 賢一・丹治 雅博

渡辺 正明・緑川 博文・元木 良一

紺野 守・茂木 実香……………1243(11)

持続性経口薬 Prostaglandin E₁

と Nifedipine 併用が奏効し

た原発性肺高血圧症の1症例

大井田史継・小川 研一・長尾伊知朗

塚田 錦治・吉村 正治……………1247(11)

学校心電図検診で発見された浸出

性収縮性臓側心膜炎の一小児

例

堀米 仁志・大谷 信一・土田 昌宏

梅里 義博・山下 正夫・平野 岳毅…1347(12)

両側冠動脈肺動脈瘻に肝動静脈瘻

を伴った1例

北 義人・清水 賢巳・島田 敏實

杉原 範彦・末松 哲男・源 雅弘

清水 邦芳・真田 宏人・梅田 研

井野 秀一・川野 充弘・竹田 亮祐…1353(12)

トロンボーン奏者にみられた特発

性縦隔気腫の1例

伊藤 重範・高田 善介・田中 明隆

尾関 規重・矢崎 裕……………1359(12)

カテーテルを用いた経静脈的血栓

除去術を行い救命し得た急性

広範性肺塞栓症の1例

中崎 育明・肥後 正徳・山本 正治

山科 秀樹・藤井 隆典・三苦 有介

辻山 修司……………1363(12)

〔書 評〕

「外科病棟マニュアル 病棟担当医

のチューブマネージメント」

田辺達三編……………山名 哲郎… 178(2)

「臨床医の決断と心理」 福井次矢

著……………丸井 英二… 270(3)

「外科病棟マニュアル 病棟担当医

のチューブマネージメント」

田辺達三編……………松本 昭彦… 333(3)

「AIDS その全貌と治療への挑戦」

Samuel Broder 著・満屋裕

- 明・塩川優一監訳……………高月 清… 394(4)
- 「臨床治療学」高久史磨・尾形悦郎・出月康夫・柏木平八郎編……………仁保 喜之… 441(4)
- 「臨床治療学」高久史磨・尾形悦郎・出月康夫・柏木平八郎編……………藤本美津夫… 562(5)
- 「運動心臓病学—運動試験の理論と実際」外畑 巖・村山正博編……………春見 建一… 557(5)
- 「レジデント初期研修マニュアル」今中孝信監……………辻村 大輔… 615(6)
- 「呼吸の生理」(改訂第2版) John B. West 著・笹木隆三・小林節雄訳……………堀江 孝至… 655(6)
- 「外科病棟マニュアル」田辺達三編……………島津 久明… 694(6)
- 「Cardiac Contraction and the Pressure-Volume Relationship」K. Sagawa, L. Maughan, H. Suga & K. Sunagawa ……………杉本 恒明… 731(7)
- 「レジデント初期研修マニュアル」今中孝信監……………細田 瑤一… 732(7)
- 「新臨床外科学」(第2版) 中村紀夫・他監……………安富 正幸… 747(7)
- 「ターミナルケア医学」日野原重明監……………吉良 枝郎… 795(7)
- 「内科治療ハンドブック」伊賀六一監修……………飯国紀一郎… 818(8)
- 「レジデント初期研修マニュアル」今中孝信監……………林 茂… 877(8)
- 「呼吸困難とその対策」岡安大仁編……………大島 駿作… 890(8)
- 「新呼吸器病学」三上理一郎・山本正彦・泉 孝英編……………山木戸道郎… 908(8)
- 「General Anaesthesia」Edited by JF Nunn, JE Utting, & Burnell R Brown Jr. ……………井上 哲夫… 917(8)
- 「絵で学ぶ血液ガス入門」堀江孝至訳……………太田 保世… 942(9)
- 「気管支ファイバースコピー」(第5版) 於保健吉・雨宮隆太編……………末舛 恵一… 969(9)
- 「内科治療ハンドブック」伊賀六一監……………今中 孝信… 976(9)
- 「Hemodynamics」(2nd ed.) William R Milnor……………熊田 衛… 989(9)
- 「新しい問診・面接法」Allen. J. Enelow・Scott. N. Swisher 著・津田 司監訳……………藤井 博之… 1044(10)
- 「呼吸困難とその対策」岡安大仁編……………可部順三郎… 1054(10)
- 「新呼吸器病学」三上理一郎・山本正彦・泉 孝英編……………川上 義和… 1074(10)
- 「From Clocks to Chaos」L Glass and MC Mackey 著……………小松 明・北野慎一郎… 1101(10)
- 「気管支ファイバースコピー」(第5版) 於保健吉・雨宮隆太編……………重松 信昭… 1107(10)
- 「胸部 CT の読み方」(第2版) 河野通雄著……………山口 豊… 1131(10)
- 「Moss' Heart Disease in Infants, Children, and Adolescents」Edited by FH Adams, GC Emmanouilider, Th A Riemenschneider ……………常本 實… 1166(11)
- 「X線鑑別診断マニュアル」Stephen Chapman, Richard Nakielny 著・古寺研一・金田智訳……………河野 敦… 1184(11)
- 「Textbook of Pulmonary Diseases」(4th ed) Edited by Gerald L Baum & Emanuel Wolinsky ……………堀江 孝至… 1219(11)
- 「胸部 CT の読み方」(第2版) 河野通雄著……………小塚 隆弘… 1242(11)
- 「Dr. ロビンスの上手な英語医学論文の書き方」(財)国際医学情報センター編・M. L. Robbins 著・斎藤和久監訳・茂木富美子訳……………宮坂 昌之… 1282(12)
- 「地域医療を始める人のために」増田 進著……………岩崎 榮… 1293(12)
- 「運動負荷テストとその評価法」谷口興一・吉田敬義訳……………村山 正博… 1314(12)