

呼吸と循環 第32巻 総目次

1984 年 (第1号~第12号)

頁数は通巻頁, () は号数

〔特 集〕

手術と呼吸

手術と肺機能—序説—

……………佐々木孝夫・星野 映治…… 3(1)

手術と肺

—その術前評価・予測と処

置—……………諏訪 邦夫……15(1)

70歳以上高齢者肺癌の心肺機能

の術前評価と術後成績—特

に80歳以上例を中心に—……………新田 澄郎……23(1)

手術と呼吸機能—その2, 3の

問題点—……………奥津 芳人……31(1)

肺手術前後の rib cage motion

の変化

坪井 裕志・市谷 迪雄・弘野慶次郎

加藤 幹夫・呉山 基勲……………45(1)

肝切除術後の呼吸不全に関する検討

斎藤 英昭・有田 明・渡辺 千之

石山 賢・河野 信博・森岡 恭彦

玉熊 正悦……………53(1)

画像診断—最近の進歩

超音波による心臓組織診断

……………田中 元直・大川井宏明… 207(3)

超音波ドップラ法による心内血

流のイメージ化: “ドップ

ラ断層”の臨床応用……………尾本 良三… 217(3)

RI 法による心局所運動の解析

……………村田 啓・間島 寧興… 227(3)

急性前壁心筋梗塞における冠動

脈閉塞時間と梗塞範囲

—²⁰¹Tl 心筋断層法(ECT),

心プール法, および CK-

MB 遊出量による検討—

田巻 俊一・神原 啓文・門田 和紀

村上 知行・鈴木 幸園・野原 隆司

河合 忠……………235(3)

ポジトロン CT の心血管系へ

の応用……………吉田 勝哉・増田 善昭

山崎統四郎・館野 之男… 241(3)

X線 CT による心機能診断……………内藤 博昭… 249(3)

NMR の心血管系への応用

……………小幡 康範・佐久間貞行… 261(3)

呼吸の制御

呼吸中枢研究の最近の動向……………福原 武彦… 429(5)

脊髄動物の自発呼吸

青木 藩・河原 剛一・笠羽 敏治

黒沢 洋一・渡辺 広昭・江端 範名… 441(5)

上気道の神経調節と睡眠・麻酔

の問題……………西野 卓… 449(5)

末梢化学感受性—頸動脈体摘出

患者の呼吸機能を中心にし

て……………本田 良行… 457(5)

呼吸筋の神経性調節—延髄およ

び脊髄での統合について—……………有田 秀穂… 465(5)

Interventional Angiography

序 論……………阪口 周吉… 651(7)

脳動静脈奇形……………神保 実… 653(7)

冠動脈

上松瀬勝男・鬼倉俊一郎・鈴木裕太郎

戸田 喜文・佐藤 和義・梶原 長雄… 661(7)

肝……………山田 龍作・野村 尚三… 671(7)

腎……………成松 芳明・平松 京一… 677(7)

末梢動脈

岩田 美郎・久 直史・成松 芳明

古寺 研一・甲田 英一・平松 京一… 685(7)

食道静脈瘤

打田日出夫・吉岡 哲也・大石 元

吉村 均・仲川 房幸・岩田 和朗… 695(7)

肺 循 環

Hypoxia と Hypercapnia

……………宮本 顕二・川上 義和… 869(9)

肺循環の解剖学的・機械的観点

……………三重野龍彦・吉良 枝郎… 877(9)

肺循環とプロスタグランディン,

ロイコトリエン……………北村 論… 883(9)

Primary pulmonary hyperten-

sion の成因をめぐって……………栗山 喬之… 889(9)

肺血管インピーダンス—モデル

の作成及び生体での解析結

果について—……………羽根田 隆・石出 信正

高木 壮彦・古山 元之… 897(9)

ARDS における肺高血圧症と

- と肺循環……………小林 紘一… 907(9)
- カテコールアミン**
- 心臓機能不全とカテコラミン……………安田 寿一…1101(11)
- 冠動脈結紮後のイヌ心筋 nor-
epinephrine 含量とglycogen
含量の減少の神経性メカニ
ズム……………酒井 兼司・安孫子 保…1111(11)
- カテコールアミンの心・冠血管
反応性におけるアデノシン
の意義……………田中 敏子・福本 晃雄
越智 統也・黒岩 昭夫…1115(11)
- 心筋内イソプレナリン蓄積量減
少による心室細動の改善
……………藺 和美・曲渕 達雄
倉橋 和義・藤原 元始…1119(11)
- ウアバイン催起性不整脈に対す
るアセプトロール投与時の
血中カテコールアミン動態
……………中井 利昭・山田 律爾…1123(11)
- 洞不全モデルにおける自動不全の
要因としての交感神経系支
配低下の関与……………小西 興承・由井 芳樹
玉村 年健・河合 忠一…1127(11)
- ノルエピネフリン遊離に対する
アンジオテンシンⅡの作用
機序……………古川 安之・千葉 茂俊…1131(11)
- ラット心筋 β -receptor におよ
ぼす isoproterenol, triiod-
thyronine, thiouracil の効果
……………小川 宏一・望月 盈宏
新添 謙一・佐竹 辰夫…1135(11)
- 無麻酔ヒトにおいて isoprotere-
nol が示す心臓変時 β 受容
体に対する“親和性”
—“正常”者と申状腺機能
亢進症患者における検討—
湊口 信也・伊藤 裕康・東内 直己
石村 耕二・鈴木さくら・平川 千里…1139(11)
- 心室性期外収縮の日内変動と尿
中カテコールアミンに関す
る研究—ホルター心電図法
による検討—
石坂 恭一・山下 哲生・安倍 成彰
林 秀晴・神川 正・小林 明
山崎 昇・平山 治雄・藤原 千冬…1147(11)
- 健常者における交感神経機能に
対する加齢の影響
—安静時および体位変換時
の血中ノルエピネフリン,
エピネフリン, ドーパミン
の反応—
橋崎 和子・後藤真理子・長田 尚夫
- 長田 洋文・関谷 基子・松本 博光
春見 建一・榊岡 勇雄・吉田 和子…1151(11)
- 心疾患患者における運動中の血
中ノルエピネフリンの反応
性について
古賀 義則・板家 研一・高橋 啓美
宇津 典彦・山口龍太郎・井福 正保
板家 守夫・松村 順・住江 道正
戸嶋 裕徳……………1155(11)
- 心不全患者の運動時血行動態お
よび血中カテコラミン動
態に及ぼす β_1 partial ago-
nist (ICI 118-587) の効果
佐藤 秀幸・松山 泰三・尾崎 仁
福島 正勝・松本 正幸・浜中 康彦
多田 道彦・井上 通敏・阿部 裕…1159(11)
- 冠攣縮性狭心症における自律神
経関与—神経体液調節因子
および心電図 R-R 間隔変
動係数による検討—
末松 正邦・小竹 親夫・玉田 和彦
佐々木順子・伊藤 芳久・福崎 恒
久次米健市・上羽 康之……………1163(11)
- 〔巻頭言〕**
- 自動化の限界……………杉田 實… 105(2)
- 歴史的理解の必要性……………佐々木孝夫… 335(4)
- 天才と思うなら学位論文を書き
なさい……………川上 義和… 541(6)
- 女医と「呼吸と循環」……………横山 正義… 755(8)
- 薬物効果の評価……………杉本 恒明… 987(10)
- 創造的な知識と受け身の知識……………大久保隆男…1215(12)
- 〔綜 説〕**
- 肥満細胞—その分化と機能……………無江 季次… 106(2)
- Contractility ……………田宮 浩一・菅原 基晃… 119(2)
- 治療薬剤による呼吸器系障
害(Ⅱ)……………塩谷壽美恵・高崎 雄司
近藤 哲理・太田 保世… 125(2)
- Fibronectin と肺
長田 博・長谷川 淳・川上 義和… 336(4)
- 狭心痛のメカニズム……………横田 敏勝… 341(4)
- 非貫壁性梗塞
木全 心一・金子 昇・本田 喬
鈴木 紳・田中 直秀・加藤 辰也
関口 守衛・小川 友子・広沢弘七郎… 542(6)
- α_1 -アンチプロテアーゼ (α_1 -Pi)
と呼吸器疾患……………吉田 哲… 756(8)
- 粘液線毛輸送系
滝沢 敬夫・川上 雅彦・川田 博
玉置 淳・岡沢 光芝・工藤 律
安井 修司・片山 道夫…………… 767(8)

肺癌の宿主要因……………	米山 武志…	988(10)
動脈硬化の initiation		
坂田 則行・城下 尚・吉田 洋二…		1003(10)
多種不活性ガスによる $\dot{V}_A/\dot{Q}$		
分布測定的应用と問題点		
棟方 充・本間 行彦・川上 義和…		1216(12)
抗不整脈薬の動物における効果		
と臨床との違い……………	春見 建一…	1225(12)
心筋梗塞に伴った不整脈の発生		
機序—実験的虚血性心室性		
および徐脈性不整脈からみ		
た……………	笠貫 宏…	1235(12)

〔解 説〕

再拡張性肺水腫の成因と治療		
高村 研二・高村 光子・小林 宏行…		133(2)
右心と左心—特にその並列		
の関係について—		
……………	赤石 誠・山崎 元	
半田俊之介・中村 芳郎…		143(2)
低酸素換気応答の低値と抑制		
……………	西村 正治・川上 義和…	349(4)
ホルター型心電図で ST-T の評		
値はどこまで可能か……………	田村 康二…	357(4)
側彎症手術後の呼吸機能……………	熊野 潔…	557(6)
血液粘度と微小循環……………	松田 保…	563(6)
肺の NMR CT……………	灰田 宗孝・塩谷寿美恵…	777(8)
梗塞後狭心症……………	土師 一夫・平盛 勝彦…	913(9)
人工呼吸の肺機能……………	諏訪 邦夫…	1013(10)
心筋梗塞の NMR-CT		
……………	今井 均・渡辺 滋	
増田 善昭・稲垣 義明…		1019(10)
細胞周期と抗腫瘍剤の効果		
……………	仁井谷久暢・渋谷 昌彦…	1245(12)
重症弁膜症の外科手術の限界……………	高橋 早苗…	1251(12)

〔Bedside Teaching〕

夏型過敏性肺炎……………	河合 健…	363(4)
PTCR—手技を中心に—		
……………	延吉 正清・斉藤 太郎…	369(4)
肺・胸郭疾患の超音波診断		
名取 博・松岡 緑郎・石原 照夫		
檀原 高・貫和 敏博・荒井 達夫		
吉良 枝郎……………		569(6)
脳血管障害時の心臓障害		
—心電図変化を中心に—		
望月 茂・仁木偉彦夫・中村喜久生		
稲垣 末次・関 浩・奥 孝行…		575(6)
呼吸困難の定量的評価……………	吉野 克樹…	783(8)
肥大型心筋症		
—最近の考え方—		

戸嶋 裕徳・古賀 義則・板家 守夫…	789(8)
肺日和見感染の診断……………	相馬 一玄…1027(10)
右心不全と脾機能亢進症	
……………	藤岡 達雄・高橋 早苗
広沢弘七郎・溝口 秀昭…	1033(10)
MIP と MEP……………	安本 和正…1259(12)

〔装置と方法〕

呼吸器疾患診断のための人工知		
能の応用		
神辺 真之・坪倉 篤雄・小早川 隆		
藤原 謙太・河瀬 徹・池田 秀人		
大友 正英……………		61(1)
動脈血管床弾性特性の光電的無		
侵襲計測……………	川原田 淳・島津 秀昭	
山越 憲一・神谷 瞭…		151(2)
直線的漸増運動負荷法の理論と		
その応用……………	山口 一郎・小松 栄一	
福山 はる・宮沢 光瑞…		269(3)
エリアイメージセンサを用いた		
面積計測装置とその生理学		
的応用		
坂口 正雄・大橋 俊夫・東 健彦…		375(4)
携帯自動血圧計による血圧の長		
時間モニタリングの評価		
……………	田村 康二・小森 貞嘉…	475(5)
血管運動の新しい計測法		
—血管運動図(Angiomoveo-		
gram) について—		
田村 康二・筒井 牧子・斉藤 義明…		583(6)
中心静脈圧の基準点のとりかた		
に関する検討		
小石沢 正・前田 肇・堀 原一…		705(7)
断層心エコー図による左室壁運		
動評価法の検討		
—心筋梗塞部における壁動		
態の分析—		
細川美千代・小川 聡・藤井 効		
戸山 雅子・吉野 秀朗・半田俊之介		
中村 芳郎……………		797(8)
閉胸犬における簡便な冠動脈閉		
塞法について……………	秋月 哲史…	921(9)
オムニスコープ(超音波心診断		
装置つきシングルプローブ		
式シンチレーションカウン		
ター)……………	井出 満・兼本 成斌	
五島雄一郎・鈴木 豊…		1039(10)
食道内圧計測における心拍の影		
響		
白石晃一郎・中川 潤・今野 淳…		1167(11)
Capacitance pneumograph		
……………	長尾 光修・平岡 仁志…	1265(12)

〔研究〕

- 心血管造影所見よりみた心筋梗塞の自然歴
鈴木 紳・井上 康夫・平 敦子
高林和佳子・木全 心一・関口 守衛
広沢弘七郎・遠藤 真弘……………65(1)
- 複合座標系による虚血性心疾患における左室局所収縮能の定量評価
横出 正之・松田 光雄・宋 泰成
堀 利行・田中 昌・露口 直彦
周防 正行・玉川 正秀……………71(1)
- 急性心筋梗塞におけるカテーテルによる冠動脈再開通術の効果
安野 雅夫・小野寺知哉・川田 礼治
石田 保晴・大橋 弘幸・斉藤 能彦
田中 啓……………79(1)
- 甲状腺機能亢進症に伴なう僧帽弁閉鎖不全の臨床像とその意義
—自験例5例の報告と文献的考察—
寒川 昌信・沢山 俊民・鼠尾 祥三
布施野日出生・水谷敬一・長谷川浩一
三竹 啓敏・原田 頼統……………85(1)
- 虚血性心疾患患者の血液粘度と酸素解離能との関連
米田 春毅・大手 信之・額額 雅明
加固 俊男・佐本 哲男・藤浪 隆夫… 157(2)
- Thallium 201心筋シンチグラムによる原発性肺高血圧症の評価……………藤井 効・半田俊之介
山崎 元・中村 芳郎… 161(2)
- 現行呼吸管理法に不応な呼吸不全患者での High Frequency Oscillation の効用 ……関 洲二… 165(2)
- 肺胞蛋白症に対する一治療の試み
—著効を呈した高頻度簡易気管支注入法—
佐伯 亮典・仁科 盛章・遠藤 国勝
羽根田吉司・斉藤 秀樹…………… 171(2)
- 運動負荷による心室グラディエント変化量の解析……………出川 敏行… 179(2)
- 労作性狭心症における Prosta-cyclin の効果
—トレッドミル運動負荷試験による検討—
山本 光明・斎藤 颯・辻 正純
森内 正人・田村 裕男・谷川 直
小沢友紀雄・波多野道信…………… 185(2)
- 進行性筋ジストロフィー症における僧帽弁逸脱症の成因についての検討
—胸椎、胸郭の変形および左心機能との関係について—……………矢澤 良光・宮谷 信行
高澤 直之・柴田 昭… 275(3)
- 多種不活性ガスによる換気／血流比分布測定法の検討
本間 行彦・棟方 充・斎藤 済美
南 幸諭・吉田 安秀・小笠原英紀
村尾 誠・加地 浩…………… 281(3)
- 冠動脈造影中の心電図変化
—とくに胸部誘導の変化について—
継 健・永田 雅之・秋山 英明
山崎 元・野矢久美子・半田俊之介
中村 芳郎…………… 287(3)
- 心筋筋小胞体機能と左心室拡張期特性
前場 隆志・数野 博・石合 省三
田中 聰・野村 修一・前田 直俊
納所 実・川上 俊爾・妹尾 嘉昌
寺本 滋…………… 293(3)
- 狭心痛発作時の冠血流、心筋代謝に関する研究
南部 伸介・石川 澄・谷浦 弘一
是恒 之宏・小浜 章夫・上松 正朗
玉井 淳・谷浦 武仁・児玉 和久
三嶋 正芳・葛谷 恒彦・井上 通敏… 299(3)
- 気道モデルを用いた咳嗽略出能に関する研究
山崎 史朗・水渡 哲史・石原 恒夫… 379(4)
- 大動脈狭窄時の局所心筋血流量……………五十嵐勝朗… 385(4)
- 側面よりみた局所換気機能の検討
榎恒 寛治・重本 歴・岸本 亮
北田 修・杉田 實・山田 公二
久野 健志…………… 389(4)
- 換気および血流の障害における肺小動脈の形態学的変化
—肺癌例と肺気腫例とにおける検討—
遠藤 勝幸・小形岳三郎・松本 和美… 395(4)
- 第3心音の成因に関する実験的研究
—心筋長の変化速度からの観察—
小沢友紀雄・長沢 正樹・谷川 直
児島 隆介・斉藤 友昭・斉藤 颯
波多野道信…………… 401(4)
- 副伝導路をリエントリーする発作性上室性頻拍症に対する

- Disopyramide の頻拍 停止
および誘発抑制効果
小松 親義・石永 隆成・立石 修
徳久 靖高・原 正忠・真田 竹生
金江 清・佐藤 泰雄・吉村 正蔵… 409(4)
- ヒマラヤ登山女子隊員の高地に
おける心電図変化
……………堀井 昌子・石塚 浩子… 481(5)
- マルチゲート心プル法位相解
析よりみた心室内伝導障害
例の検討
中居 賢司・松下 一夫・川村 明義
大関 哲郎・佐藤 正友・加藤 政孝
高橋 恒男・桂川 茂彦・柳澤 融… 487(5)
- 心房細動を有する僧帽弁狭窄症
の術後の脈拍数と弁機能に
関する研究
藤原 巍・勝村 達喜・土光 莊六
元広 勝美・稲田 洋・佐藤 方紀
木曾 昭光・正木 久男・野上 厚志
山本 誠…………… 493(5)
- 大動脈遮断症及び大動脈縮窄症
候群の診断における末梢血
アストラップ法の有用性
中川 雅生・林 鐘声・石原 義紀
岡本 力・糸井 利幸・田中 孝
大中 正光・高 永煥・小田部栄助… 499(5)
- 嫌気性代謝閾値を target とす
る運動負荷試験の検討
張 光哲・赤池 真・露木 和夫
鶴養 恭介・長谷 弘記・海老根東雄… 503(5)
- 狭心症, 糖尿病, 高血圧症にお
ける拡張期心機能評価
—逆方向法 RI angiocardio-
graphy による検討—
有田 剛・石田 健・半田 洋治
石根 顕史・大屋 俊男・大田 宣弘… 511(5)
- 急性呼吸不全における Prosta-
glandin E₁ の効果
時岡 宏明・小林 収・佐伯 晋成
前田 典子・太田 吉夫・小坂二度見… 519(5)
- 実験的大動脈狭窄, 頻拍にお
ける Coenzyme Q₁₀ の投与
効果……………五十嵐勝朗・山田 幸雄
差波 司・横山 雄… 591(6)
- 異型狭心症の外科治療
—基礎的, 臨床的考察—……武政 厚男… 595(6)
- 置換弁内膜炎の臨床病理学的
検討
仁禮 隆・登坂 正子・寺田 一行
大林 直子・雨宮 邦子・笠貫 宏
堀江 俊伸・長村 好章・近藤 瑞香
広沢弘七郎・小柳 仁…………… 601(6)
- 静脈内 NaCl 溶液投与による
左心室収縮および弛緩機能
へおよぼす影響
久下 真・橋田 敏子・清水 禮壽… 609(6)
- 急性心筋虚血時における心筋間
質 K⁺ 濃度の変化から見た
GIK-P 療法の効果につい
て
徳竹 英一・斎藤 友昭・日比谷和平
渡辺 一郎・高橋 信博・長沢 正樹
斎藤 顕・小沢友紀雄・波多野道信… 613(6)
- 12誘導心電図による心室性頻拍
発生部位診断
—心室性頻拍臨床例心電図
の検討—
牛島 聡・鎌田栄一郎・斉藤 裕
三井 毅・小林 弘明・岩 喬… 619(6)
- びまん性汎細気管支炎, 慢性肺
気腫の気道抵抗およびその
不均等換気の特異性につい
て
石原 享介・岩崎 博信・片上 信之
坂本 廣子・李 英徹・梅田 文一
中井 準…………… 627(6)
- 異型狭心症発作時陰性U波出現
の臨床的意義……三羽 邦久・神原 啓文
河合 忠一・村上 知行… 709(7)
- 圧・気流速度曲線のシミュレー
ション法による解析
杉田 實・北田 修・山田 公二
依藤 光宏・井川 益水…………… 715(7)
- 肺動脈病変を伴った大動脈炎症
候群の病態と予後
藤岡 達雄・田中 健・山口いづみ
高橋 早苗・窪倉 武雄・木全 心一
関口 守衛・近藤 瑞香・渋谷 実
広沢弘七郎…………… 723(7)
- 大動脈弁閉鎖不全症に対する弁
置換後の左室機能の改善性
と限界について
河内 寛治・北村惣一郎・広瀬 一
中埜 肅・大山 朝賢・酒井 敬
平中 俊行・谷口 和博・康 重雄
森 透・川島 康生…………… 729(7)
- 重症心不全に対する Prostaglan-
din E₁ の急性効果
—血行動態, ガス分析, 代
謝におよぼす影響—
岡野 秀治・森本 美典・市川 毅彦
西川 英郎・小寺 宗・中野 赴
金丸 正泰・竹沢 英郎…………… 733(7)
- ポジトロン CT による ¹³NH₃
静注後の体内動態の研究
—正常および心筋梗塞例で

- の検討—
吉田 勝哉・今井 均・宿谷 正毅
増田 善昭・稲垣 義明・宍戸 文男
田町 誓一・池平 博夫・山崎統四郎
館野 之男…………… 741(7)
- 経管式冠動脈形成術 (TCA) 前
後の左室機能
兼本 成斌・Hör, G.・Maul, F-D.
Standke, R.・Klepzig,
H.Jr.・Kober, G.
Kaltenbach, M. …… 805(8)
- 小児期慢性反復性心室頻拍の検
討
—電気生理学および病理学
的検討—…米坂 勲・上村 健三
五十嵐勝朗・桜井 勇… 811(8)
- 肺気腫における放射性エロソル
吸入肺シンチグラムの異常
集積像
志田 晃・南 幸論・桐沢 俊夫
川上 義和・村尾 誠・古館 正従… 817(8)
- 虚血性心疾患患者における運動
負荷時の換気応答の検討
加堂 哲治・藤井 英樹・仲田 裕行
宮武 博明・南地 克美・藤谷 和大
福崎 恒…………… 832(8)
- WPW 症候群における発作性心
房粗動・細動についての検
討
土岡由紀子・山岡 薫・山本 正治
末田 隆・金沢 郁夫・湯浅 明
榎野 新・松浦 秀夫・鍬 寛之
立石 博信・瀧沢伊津夫・佐藤 光
満田 広樹…………… 829(8)
- 急性心筋梗塞症におけるアンギ
オテンシンⅠ変換酵素阻害
剤 (Captopril) の効果につ
いて
辻 久子・岩坂 壽二・斧山 英毅
杉浦 哲朗・一番ヶ瀬順・一番ヶ瀬明
稲田 満夫…………… 835(8)
- 硝酸イソソルビドテープ (TY-
0081) のうっ血性心不全に
対する効果
—多施設共同研究の集計—
新谷 博一・高野 照夫・田中 啓治
平盛 勝彦・木全 心一・池田 正男… 841(8)
- 運動負荷 ^{201}Tl 心筋シンチグラ
ムにおける梗塞部再分布の
意義
菅野 和治・斉藤 宗靖・住吉 徹哉
黄田 純子・土師 一夫・平盛 勝彦
西村 恒彦・小塚 隆弘…………… 925(9)
- 梗塞後左室瘤切除術前後の冠血
流量, 心筋酸素消費量の変
動に関する研究
河内 寛治・北村惣一郎・広瀬 一
中埜 肅・大山 朝賢・酒井 敬
康 重雄・榊原 哲夫・平中 俊行
谷口 和博・川島 康生…………… 931(9)
- 心筋梗塞症急性期における右房
圧の臨床的意義
—右室機能との関連ならび
に Critical range につ
いて—
的場 宗敏・村上 咲二・竹越 襄
松井 忍・江本 二郎…………… 937(9)
- 完全房室ブロックにおける拡張
期僧帽弁逆流の検討
—超音波パルスドブラ法を
用いて—
真田 純一・中村 一彦・川平 正純
橋本 修治…………… 943(9)
- 急性心筋梗塞におけるウロキナ
ーゼ静脈内投与の効果につ
いて
御厨 美昭・神崎 維康・糸賀 敬
宮原 嘉之・園田 康男…………… 949(9)
- 心筋梗塞における prostacyclin
及び OKY-046 (特異的
thromboxane 合成阻害剤の
の有用性
—実験的検討—…森内 正人… 955(9)
- 小児期に大動脈弁閉鎖不全を来
す疾患についての臨床的検
討……………米坂 勲・上林 健三
中 真一・五十嵐勝朗…1047(10)
- 重症心不全に対する長期間心室
バイパス法による補助循環
とその実験的根拠
田口 一美・長谷川隆光・村下 純二
武沢 敏・末田泰二郎・前田 佳之
J.P. Brugger・Ch. Hahn……………1053(10)
- Percutaneous transluminal cor-
onary angioplasty (PTCA)
適応症例の検討
水野 杏一・堀内 賢二・荒川 宏
里村 公生・渋谷 利雄・五十嶋一成
栗田 明・細野 清士……………1061(10)
- 左室容量負荷疾患における心電
図陰性U波の検討
—大動脈弁閉鎖不全と僧帽
弁閉鎖不全との対比—
山本 誠一・沢山 俊民・鼠尾 祥三
布施野日出生・寒川 昌信・長谷川浩一
三竹 啓敏・原田 頼統……………1065(10)
- 置換弁心内膜炎の治療
仁禮 隆・登坂 正子・寺田 一行

大林 直子・雨宮 邦子・笠貫 宏
堀江 俊伸 長村 好章・近藤 瑞香
広沢弘七郎・小柳 仁……………1173(11)

虚血性心筋症の内科治療と外科

治療との比較検討

日浅 芳一・石田 孝敏・前田 利裕
原田 道則・相原 令・坂東 正章
中井 義廣・片岡 善彦・森 博愛…1179(11)

健康な児童・生徒の最大運動負

荷時における呼吸循環器系

の反応……………沖田 健一…1187(11)

運動負荷と Q-Tc

田畑 洋司・姫井 孟・中東 広志
中村 善一 佐々木 昭・正路浩二郎
丹治 康浩・斉藤 公男・上原 偉男…1271(12)

運動量の観点から見た大動脈基

部運動の検討

—大動脈基部エコー図から

の一回心拍出量変化量の推

定—

細川 修・相沢 義房・土田 兼史
林 千治・渡辺 賢一・矢沢 良光
荒井 裕・朱 敏秀・柴田 昭…1277(12)

運動負荷 ECT の検討

野原 隆司・鈴木 幸園・田巻 俊一
門田 和紀・神原 啓文・河合 忠一
玉木 長良・鳥塚 莞爾……………1285(12)

虚血性心疾患における運動負荷

心電図ならびに運動負荷心

筋シンチグラムの有用性と

限界—とくに1 枝障害例を

中心に—

藤岡 達雄・柴田仁太郎・清水 陽一
伊藤 幸義・阿部 光樹・田中 寿英
松田 三和・小船井良夫……………1293(12)

AMI の心不全に対する新たな

指標—COP-PCWについて—

土井尻健一・肥田敏比古・松下 一夫
大関 哲郎・鈴木 智之・加藤 政孝…1301(12)

心臓核医学の右心系疾患への応

用—右室二腔症, 右室内巨

大球状血栓, 多発性肺梗塞

による右室肥大及び三尖弁

閉鎖不全, 右室右房梗塞症

例—

清水 達朗・尾崎 正治・池園 徹
山岸 隆・古谷 雄司・松田 泰雄
奥田 史雄・吉野 文雄・久萬田俊明
楠川 禮造・松浦 昭人・有馬 暁光…1307(12)

〔症 例〕

Romano-Ward 症候群の1 家系

例—最近の文献的考察を

ふまえて—

山本 智子・宇高 義夫・杉林 昭男…………93(1)

左室に開口した右冠動脈瘻の1

例—超音波および核医

学検査法によるアプロ

ーチ—

高橋 秀年・中居 賢司・臼井 康雄

肥田敏比古・加藤 政孝……………191(2)

心室中隔穿孔と右室自由壁破裂

を合併した急性心筋梗塞症

の一例—心破裂の機序に関

する考察—

菅野 和治・土師 一夫・本田 喬

田中 直秀・住吉 徹哉・深見 健一

斉藤 宗靖・平盛 勝彦・池田 正男

呉 聡榮・由谷 親夫……………197(2)

腱索断裂により “Murmur on

top of the head” を呈した

僧帽弁閉鎖不全症の1 治験

例

原田 頼続・鼠尾 祥三・沢山 俊民

寒川 昌信・長谷川浩一・水谷 敬一

三竹 啓敏・稲田 洋・藤原 巍…305(3)

ペースメーカー植込みを余儀な

くされた後天性房室ブロッ

クの1 学童例

真部 秀治・戸塚 武和・牧 隆敏

横山 修三・原口 寿夫・新村 一郎…311(3)

冠状動脈疾患における心筋イメ

ージングの有用性

中居 賢司・松下 一夫・川村 明義

加藤 政孝・高橋 恒男・柳澤 融…317(3)

急激な意識障害で死亡し, 脳膿

瘍を認めた成人 Eisenmen-

ger 症候群の一部検例

江口 圭介・片山 知之・本田 幸治

阿部 仁・小田 修爾・熊谷 謙治…323(3)

肺高血圧症を伴った Sjögren 症

候群の1 例

舟山 直樹・羽根田 俊・山下 裕久

飛世 克之・坂井 英一・小野寺壮吉…415(4)

Disopyramide により Atypical

Ventricular Tachycardia

をきたした1 例

山口 彰子・加藤 哲夫・島田 悦男

松本 光一・浅野 浩・山根 至二

渡辺 誠……………421(4)

左上大静脈遺残を伴う大動脈弁

閉鎖不全症に対する弁置換

術の経験

石丸 新・深谷 泰弘・日野 宏

平山 哲三・小西 正樹・友成 正紀

山田 充・古川 欽一・高橋 雅俊…523(5)

負荷 TI-201 心筋イメージにお

いて側副血行路により右室

自由壁の再分布を認めた2

症例

片岡 一・大窪 利隆・高岡 茂
大重太真男・宮原 健吉・中村 一彦
橋本 修治…………… 527(5)

Arrhythmic right ventricular dysplasia (不整脈を伴う右心室異形成症) の1例
一心筋生検による病理組織像を中心に—

韋 晴明・小川 雅博・三山 博司
加納 達二・中田八洲郎・岡田 了三
北村 和夫・大館 早春・石田 邦彦
川井 仁…………… 533(5)

急性大動脈解離における高血圧性危機に対する Captopril, Furosemide 併用投与の経験

森 清男・金谷 法忍・紺井 一郎
小野江為久・大家他喜雄・佐藤 隆
森本 真平・竹田 亮祐…………… 633(6)

急性心筋梗塞を合併したうっ血型心筋症の1例

太田 博郷・柴田 哲男・大場みどり
大久保 満・佐々 寛己・丹羽 豊郎
松井 永二…………… 641(6)

Ca⁺⁺拮抗剤 (Nifedipine) が著効したと思われた Advanced A-V block の1症例
—Ca⁺⁺ 拮抗剤の有用性について—

高橋 秀年・肥田敏比古・川村 明義
織笠 長俊・阿部 満・臼井 康雄
加藤 政孝…………… 747(7)

気管支分岐異常を伴った Williams-Campbell 症候群の成人例

奥山 悠子・南 幸論・阿部 庄作
大崎 饒・村尾 誠…………… 849(8)

A-C バイパス術を施行した64歳 Coronary Sinus ASD の1例

秋山 一也・松山 徳大・今分 茂
野尻 知里・山田 学・安西 信行
遠藤 真弘…………… 855(8)

冠動脈内血栓溶解術が不成功に終わった冠動脈塞栓と思われる一例

斉藤 能彦・安野 雅夫・石田 保清
遠藤 茂樹・鈴木 克洋・高橋 正明…………… 861(8)

Marfan 症候群家族の心エコー図所見

—心エコー図検診の意義—
上田 稔・山田 信行・内田 俊明

吉田 英紀・斉藤 大治・原岡 昭一
西山 修・喜多 利正・堺 裕

榊原 宏…………… 963(9)

複雑な心奇形の診断における大動脈拍動図の有用性について

日下 芳子・福田 信夫・山本 光昭
苛原 恵子・三河 哲也・大島千寿子
浅井 幹夫・大木 崇・仁木 敏晴
森 博愛…………… 969(9)

異型狭心症発作時の標準12誘導心電図にて房室結節二重経路の存在が示唆された1例

峯園 浩二・坂東 重信・平賀 隆
野田 俊剛・角谷 昭佳・四宮 秀美
清水 良策・松岡 久富・松山 清志
森 博愛…………… 977(9)

Exercise Induced Ventricular Tachycardia の2症例

—Catecholamine-induced

Ventricular Tachycardia—

川村 益彦・小松 親義・鈴木 幸雄
高山 和久・高橋 郁美・徳久 靖高
石永 隆成・真田 竹生・森田 一
吉村 正蔵・新井 達太・原田 潤太……………1071(10)

右冠動脈左バルサルバ洞起始症の2例

水野 杏一・荒川 宏・渋谷 利雄
里村 公生・近藤 修二・五十嶋一成
栗田 明・細野 清士……………1081(10)

心筋梗塞を併発した単冠狀動脈症の1例

田中 信之・吉野 孝司・小田 忠文
小林 亨・筆本 由幸・藤本 淳
坂口 和成・藤田 一誠……………1087(10)

心臓核医学検査, 胸部 CT スキャンが診断に有用であった arrhythmic right ventricular dysplasia の1例

孫崎 信久・笠貫 宏・大西 哲
関口 守衛・近藤 瑞香・広沢弘七郎
広江 道昭……………1091(10)

ヒス束内 Wenckebach 現象を呈した1例

小田 栄司・小沢 武文・柴田 昭……………1197(11)

右冠動脈の解離性動脈瘤による急性心筋梗塞症の1剖検例

中村 嘉孝・柴田 泉・中村 譲
山口 寛・橋本 和弘・蛭名 勝仁
小林 慎雄・中村 俊彦……………1201(11)

器質的冠動脈病変を伴う冠臓縮性狭心症に対して A-C bypass 術を施行した1例

—冠攣縮性狭心症における

A-C bypass 術の意義—

玉井 淳・南都 伸介・石川 澄
谷浦 弘一・是恒 之宏・児玉 和久
角村 純一・仲原 正明・中田 精三
横田 博雅……………1207(11)

原発性肺高血圧症に伴ったOrt-

ner 症候群の一例

寒川 昌信・沢山 俊民・鼠尾 祥三
布施野日出生・水谷敬一・長谷川浩一
三竹 啓敏・原田 頼続……………1313(12)

肺毛細血管透過性の亢進を呈し

た Re-expansion pulmo-
nary Edema の一例

清 美達・田中 一明・徳富 康男
篠崎 正博・加来 信雄・無敵 剛介
横山 三男……………1319(12)

〔短 報〕

Computer Simulation にもとづ

く電解式組織血流計による
血流量算出法の再検討

梅森 眞理・笹島 耕二・恩田 昌彦
代田 明郎・品川 嘉也……………329(3)

〔呼と循ゼミナール〕

急性呼吸不全の治療 天羽 敬祐

(2)酸素療法……………30(1)

(3)CPAP……………132(2)

末梢気道病変の検出 川上 義和

(6)気道抵抗……………78(1)

(7)粘液線毛クリアランス……………142(2)

(8)Dysanapsis (allometry)……………216(3)

呼吸調節 川上 義和

(1)Loaded ventilation……………374(4)

(2)Endorphines……………440(5)

(3)低酸素換気応答の可逆性……………582(6)

(4)遺伝の役割……………660(7)

右心負荷とその周辺 半田俊之介

(9)左心への影響(その1)……………118(2)

(10)左心への影響(その2)……………362(4)

(11)左心への影響(その3)……………556(6)

〔書 評〕

心機能とその指標……………北村 和夫…52(1)

心・血管系の CT 診断……………橋場 邦武…150(2)

新臨床内科学 改訂第4版……………高橋 昭…795(8)

Congenital Heart Disease after

Surgery ; Benefits, Residua,

Sequelae……………山田 崇之…816(8)

Practical Fiberoptic Bronchosco-

py 改訂第2版(英文版)……………吉良 枝郎…975(9)

肺アスペルギルス症—菌球型を

中心に……………本間 日臣…1052(10)

感染症マニュアル……………島田 馨…1269(12)