

呼吸と循環 第31巻 総目次

1983年(第1号~第12号)

頁数は通巻頁, () は号数

【特 集】

カテコールアミン研究最近の進歩

心筋収縮に対するカテコール
アミンの作用機序……………遠藤 政夫…… 3(1)

虚血部心筋と非虚血部心筋のノ
ルエビネフリン含量および
グリコーゲンホスホリラー
ゼ活性の変化…酒井 兼司・安孫子 保……15(1)

カテコールアミンの心筋内脂肪
酸代謝に及ぼす影響とL-
カルニチンの効果
安倍 成彰・鈴木与志和・西原 健二
小林 明・神川 正・林 秀晴
榊村 義典・山崎 昇……………19(1)

心筋虚血発症に与る交感神経系
の役割—中等度冠狭窄犬の
交感神経刺激による冠循
環, 心機能, 心筋代謝に対
する高脂血症の影響—
吉田 茂夫・佐藤 良二・野原 邦彦
工藤 靖夫・本江 正臣・石山 直志
飯村 攻……………25(1)

β -遮断剤の作用機序に関する
一考察……………川田 秀一・西尾 昌憲
古瀬 俱之・真柴 裕人……29(1)

β 遮断剤投与時における交感神
経活動の亢進機序について
佐々木順子・久次米健市・沢渡 久幸
玉田 和彦・宮崎都志幸・河本 英作
伊藤 芳久・福崎 恒・上羽 康之……33(1)

Dobutamine の直接および間接
的心臓作用……………千葉 茂俊・渡辺 秀彦
小林三世治・岩月 和彦……37(1)

実験的心筋虚血心電図に対する
交感神経 β 刺激薬および
遮断薬の影響
中村 次弘・荒牧 保幸・千田 豊
花岡 陽一・永元 康夫・福本 晃雄
中島 康秀・黒岩 昭夫……………43(1)

交感神経刺激による ST 下降と
心筋虚血……………飯沼 宏之・久保田正夫
高橋 宣光・加藤 和三……47(1)

トレッドミル運動負荷によって
誘発された狭心症発作発現
時の血中カテコールアミン
について
児島 俊一・南 勝・西島 宏隆
安藤 譲二・橋本 文教・松村 尚哉
安田 寿一……………53(1)

難治性うっ血性心不全に対する
プロスタサイクリン(PGI₂)
療法とその交感神経機能に
与える影響……………由井 芳樹・中島 久宜
若林 章・河合 忠一……59(1)

本態性高血圧症の非対称性心肥
大と交感神経系
熊谷英一郎・野村 岳而・緑川 啓一
北野 貴韻・田代 寛美・戸嶋 裕徳……63(1)

高血圧患者における起立時の心
拍数反応と血中エビネフリ
ン反応
—とくに高血圧性心肥大所
見との関連について—
長田 洋文・松本 博光・佐藤 博紀
春見 建一・橋崎 和子……………67(1)

睡眠と呼吸

睡眠時無呼吸症候群のポリグラ
フィと臨床……………岡田 保… 233(3)

結核治癒後慢性呼吸不全にみら
れる睡眠時酸素飽和度の悪
化
大井 元晴・陳 和夫・新林 成介
平井 正志・加藤 幹夫・佐川弥之助… 243(3)

Hypothyroidism に関連して認
められた Sleep Apnea に
ついて
浅井 清和・内藤 龍雄・榊原 博樹
末次 勸・梅田 博道…………… 251(3)

2例の sleep apnea syndrome
と終夜睡眠モニター実施上
の問題点……………高崎 雄司・近藤 哲理
太田 保世・伊賀 富栄… 265(3)

睡眠と化学的呼吸調節
西村 正治・吉川 隆志・川上 義和… 275(3)

2, 3の呼吸器疾患でみた昼夜

の呼吸パターンについて

岡崎 宣夫・石原 照夫・倉富雄四郎
荒井 達夫・吉良 枝郎……………287(3)

呼吸器疾患診断の新情報源

気管支—肺胞洗滌…螺良 英郎・安岡 劭…461(5)
Immunological Information ……泉 考英…471(5)
肺胞上皮細胞の正常と異常……………川並 汪一…483(5)
正常呼吸音と異常肺音(ラ音と喘鳴)の発生機序……………毛利 昌史…493(5)
肺微小血栓症とその関連病態の診断に関する血液凝固線溶検査の評価とその対策……………長谷川 淳…503(5)
Pulmonary Gas Transfer……………John B. West …511(5)

ペースメーカー最近の進歩

ペースメーカーに関する ME の進歩……………戸川 達男…699(7)
生理的ペーシング…池下 正敏・庄司 佑…705(7)
ペースメーカー・リードの進歩……………横山 正義…711(7)
ペーシング方式の選択……………桜井 淑史…715(7)
Multiprogrammable pacemaker の有用性
大西 哲・笠貫 宏・広沢弘七郎…727(7)
徐脈性不整脈に対する人工ペースメーカーの適応……………棚橋 尉行・中田八洲郎…737(7)
頻拍に対するペースメーカー植え込みの適応
三崎 拓郎・三井 毅・岩 喬…745(7)

ARDS の発生・進行要因

ARDS の発生・進歩の機序と体液の反応……………諏訪 邦夫…931(9)
ARDS とアラキドン酸 カスケード……………平本 雄彦…939(9)
ARDS における酸素中毒—O₂ radical の役割—……………天野 勝・吉矢 生人…947(9)
ARDS 発症に対する complement system および phagocytic system の関与……………平澤 博之・織田 成人
小高 通夫・佐藤 博…953(9)
血液凝固障害と ARDS ……松田 道夫…959(9)
ARDS の肺線維化過程
本宮 雅吉・荒井 秀夫・今野 淳…967(9)
カテコールアミン(「第4回カテコールアミンと循環器系」研究会より)
ヒト心臓神経の微細形態……………山内 昭雄…1151(11)

交感神経系と冠動脈結紮後の心筋ホスホリラーゼ活性上昇

……………酒井 兼司・安孫子 保…1155(11)

冠動脈の薬物反応性と交感神経

……………塚田 徳昌・今井 昭一
R. Rubio・R.M. Berne…1159(11)

右室、左室前並びに側壁の冠動・静脈血 norepinephrine

較差よりみた左・右星状神経節の心臓交感神経支配
東海林哲郎・佐藤 良二・工藤 靖夫
石山 直志・松木 高雪・飯村 攻…1163(11)

イソプロテレノール投与による血漿遊離脂肪酸分画の変動と β_1 選択性遮断剤(アセブトロール)の影響

西原 健二・鈴木与志和・小林 明
安倍 成彰・神川 正・林 秀晴
桝村 義典・山崎 昇……………1167(11)

心不全患者における β -adrenergic

刺激によるリンパ球内 c-AMP の生成低下
……………小川 宏一・水口 一衛
伴 昌明・佐竹 辰夫…1173(11)

心筋症の病態における心筋カテ

コラミンの役割
—生検心筋の検討
河合 忠一・由井 芳樹・星野 恒雄
篠山 重威・若林 章……………1177(11)

肥大型心筋症におけるエビネフ

リン反応性の検討
板家 守夫・井福 正保・豊増 功次
長田 浩司・板家 研一・野村 岳而
戸嶋 裕徳・高橋 啓美・古賀 義則…1181(11)

狭心症患者のピロカルピン負荷

に対する自律神経応答とその病態生理学的意義
玉田 和彦・佐々木順子・宮崎都志幸
河本 英作・伊藤 芳久・福崎 恒
上羽 康之……………1187(11)

健常者および心疾患患者における

最大運動での血中カテコールアミンの変動
児島 俊一・松村 尚哉・西島 宏隆
橋本 文教・南 勝・安田 寿一…1191(11)

両下肢屈伸運動負荷における末

梢静脈圧と血漿カテコラミンの動態
石村 耕二・森 美温・湊口 信也
鈴木さくら・伊藤 裕康・平川 千里…1195(11)

冠攣縮とカテコールアミン

—エルゴメーター負荷時の冠動脈造影および

冠静脈洞採血による検討—

相澤 忠範・藤井 諄一・小笠原 憲
太田 昭夫・加藤 和三……………1199(1)

〔座談会〕

びまん性汎細気管支炎をめぐる

本間 日臣・滝沢 敬夫・谷本 普一
横山 哲朗・吉良 枝郎・滝島 任
田中 元一・山林 一……………132(2)

〔巻頭言〕

クリティカル・ケア (Critical Care) における呼吸と循環…吉矢 生人… 117(2)
『原因』か「結果」か……………山崎 昇… 349(4)
心臓と entropy……………田村 康二… 577(6)
Countable paper……………石川 恭三… 819(8)
経気道療法で用いる用語……………後藤 幸生…1045(10)
固定観念にとらわれない……………清水 禮壽…1267(12)

〔綜 説〕

喫煙者の肺弾性特性低下と末梢
気道閉塞, 慢性肺気腫との
関連……………P.T.Macklem… 118(2)
心電図の高周波成分
……………石川 恭三・四倉 正之… 127(2)
肺疾患の病態発生
—肺胞の傷害と修復
……………塩谷寿美恵・辻 千鶴子
太田 保世・山林 一… 350(4)
運動負荷心筋シンチグラフィ
—その実際と臨床的意義—
西村 恒彦・植原 敏勇・林田 考平
大嶺 広海・小塚 隆弘・斎藤 宗靖
菅野 和治・住吉 徹哉・黄田 純子
平盛 勝彦……………359(4)
高頻度換気法
倉田 隆・太田 保世・桑平 一郎… 578(6)
不安定狭心症
木全 心一・本田 喬・鈴木 紳
松村 研二・田中 直秀・青崎 正彦
関口 守衛・広沢弘七郎・遠藤 真弘
林 久恵・小柳 仁・井上 康夫… 587(6)
最近の各種薬剤と hypoxic
pulmonary vasoconstriction
……………渡辺 敏… 820(8)
右室梗塞
—その病態, 診断, 治療—
土師 一夫・平盛 勝彦… 829(8)
肺と免疫

—サルコイドーシスを中心
に—

泉 孝英・北市 正則・長井 苑子…1046(10)
経皮的冠動脈拡張術 (PTCA)
水野 杏一・栗田 明・細野 清士…1057(10)
治療薬剤による呼吸器系障害
(I)……………塩谷寿美恵・高崎 雄司
近藤 哲理・太田 保世…1268(12)

Prelod

平川 千里・後藤 雅博・鈴木 孝彦…1279(12)

〔解 説〕

肺胞マクロファージ
安岡 勲・大串 文隆・土居 裕幸… 373(4)
心臓と心エコー図の組合せ記
録 (UCG ポリグラフィ—)
による弁膜症の診断的価値
について (I) 総論篇
……………沢山 俊民・川井 信義… 603(6)
肺癌の疼痛管理
(I) 薬物療法, 心理療法……………水口 公信… 841(8)
肺癌の疼痛管理
(II) 神経ブロック
……………若杉 文吉・湯田 康正… 847(8)
人工弁の形状と材料……………松本 博志… 853(8)
Mandatory Minute Volume……………J.F. Nunn …1063(10)
臨床における心磁図
……………中屋 豊・森 博愛…1071(10)
糖尿病の肺……………須加原一博・森岡 亨…1287(12)

〔装置と方法〕

心筋内圧測定による左室局所心
筋張力の算出と虚血左室心
筋の収縮性の検討
……………立木 楷・小熊 正樹…73(1)
酸素摂取量, 炭酸ガス排泄量の
連続モニターの精度の検討
島田 康弘・平田 隆彦・妙中 信之
武沢 純・吉矢 生人……………151(2)
自動呼吸機能検査装置のための
A/D コンバータの検討
神辺 真之・安田 信正・坪倉 篤雄
福原 弘文・藤原 謙太・有田 浩之… 297(3)
新しい原理による呼吸流量計
……………杉山 吉彦・中谷 敬… 381(4)
Cineventriculography による
左室局所壁運動の定量的
評価
山門 徹・岡野・秀治・須川 正宏
浜田 正行・中野 赳・竹沢 英郎… 519(5)
核聴診器
稲垣 義明・斎藤 俊弘・清水正比古… 609(6)

- 半導体記憶素子を利用した多目的無拘束記録装置
柴田 政広・島津 秀昭・山越 憲一
神谷 瞭・戸川 達男…………… 615(6)
- 画像表示型脈管外径計測装置の試作とその応用
坂口 正雄・大橋 俊夫・東 健彦… 751(7)
- プレチスモグラフィおよびクリアランス法による下肢血流分布評価法の基礎的検討
福岡 正和・島田 孝夫・川上 憲司
田村 俊世・戸川 達男・山越 憲一
島津 秀和 伊藤 寛志…………… 861(8)
- 新しく開発された NCCOM (Noninvasive continuous cardiac output monitor) による心拍出量測定の評価
松浦雄一郎・田村陸奥夫・山科 秀機
肥後 正徳・藤井 隆典…………… 973(9)
- 左室壁運動の定量法としての Area 法の有用性
……………早坂真喜雄・立木 楷…1077(10)
- 末梢気道病変への新しいアプローチ……………田中 満・佐藤 勝
竹口 甲三・小林 弘祐…1203(11)
- 電磁界生体運動測定法によるヒトの心臓運動の新しい計測心臓運動図 (Cardiomoveogram) について ……………田村 康二…1295(12)
- [Bedside Teaching]**
- 呼吸不全患者の循環管理 (I)
急性期
藤田 一誠・田中 信之・沢田 雅光
坂口 和成・荒木 良彦…………… 157(2)
- 心筋保護……………山田 崇之… 165(2)
- 肺空気塞栓の診断……………田上 恵… 387(4)
- 術後静脈血栓の予防……………大橋 重信… 391(4)
- 低血圧と A-aDO₂……………大村 昭人… 621(6)
- 頻回な心室頻拍発作を伴った異型狭心症……………石塚 太一・石川 正道
岡田 道雄・石川 恭三… 629(6)
- 間質性肺炎
—特発性間質性肺炎 (IIP) を中心に—……………川上 義和・棟方 充… 867(8)
- Progesterone と呼吸
……………高崎 雄司・太田 保世…1083(10)
- 解離性大動脈瘤の心電図所見
—急性期を中心として—
……………山口いづみ・広沢弘七郎…1091(10)
- 重症筋無力症：
胸腺切除後の呼吸管理
吉竹 毅・柳生 邦良・浅野 献一…1307(12)
- 頸静脈波……………仁木 敏晴・福田 信夫…1313(12)
- [研究]**
- 脳循環代謝モニタースステムの開発
(Ⅲ) 医用質量分析器の in-vitro modele の試作およびその臨床応用
栗山 良紘・唐沢 淳・畔 政和
菊池 晴彦・澤田 徹・新美 次男…77(1)
- 超音波パルスドプラ法による左室内等溶性収縮期血流の検討
真田 純一・中村 一彦・南 幸弘
黒岩 宣親・大重太真男・橋本 修治…81(1)
- 副腎皮質ホルモンの心筋収縮力に対する直接作用
宇都宮高賢・岡部 正人・川村 亮機
並川 和男・由布 雅夫・高城 克義
光野 利英・荒木 昌典・堀江 二郎…89(1)
- ペースメーカー植込み患者の運動能
—運動時心拍数不変例についての検討—
松村 順・田辺 章弘・古田陽一郎
長田 浩司・板家 研一・池田 秀夫
藤山 増昭・戸嶋 裕徳……………93(1)
- 血管撮影の合併症としての肺塞栓症
安野 雅夫・川村 修・小野寺知哉
川田 礼治・松永 義則・森 昭夫
井上 潔・松村 忠範…………… 101(1)
- 慢性閉塞性肺疾患における肺動脈圧の非観血的評価
—とくに重回帰分析による肺動脈圧予測式について—
……………宮本 顕二・入江 正
川上 義和・村尾 誠… 173(2)
- Holter 心電図法による抗狭心症薬—Isosorbide Dinitrate Tape (TY0081)—の効果判定に関する検討
甲谷 啓郎・伊藤 一輔・安藤 譲二
富田 籌夫・安田 寿一…………… 181(2)
- Sick Sinus Syndrome の患者における血管拡張性心房反射についての研究
……………倉沢 忠弘・浅野 浩
島田 悦男・山根 至二… 189(2)
- 心臓図による虚血性心疾患の評価
—冠動脈・左室造影所見との対比—……………鼠尾 祥三・沢山 俊民

- 藤原 巍・勝村 達喜… 193(2)
- 心シンチグラフィによる心臓の
形態学的計測
—心エコー図および両室造
影との対比—
花岡 陽一・荒牧 保幸・一安 弘文
鍋山 庄蔵・千田 豊・中島 康秀
黒岩 昭夫・仲山 親・高橋 里美… 199(2)
- Treadmill exercise score による
冠動脈病変の重症度と心機
能の評価
山本 光明・斎藤 颯・小沢友紀雄
波多野道信・LS Gettes・B Surawicz … 301(3)
- Valinomycin K イオン感受性
電極による心筋間質カリウ
ム濃度測定の有用性
斎藤 友昭・斎藤 颯・渡辺 一郎
日比谷一平・徳竹 英一・田村 裕男
小沢友紀雄・波多野道信… 309(3)
- RI angiography による 虚血性
心疾患の拡張期心動態の評
価
小糸 仁史・岩坂 壽二・吉岡 廣
酒井 章・稲田 満夫・夏住 茂夫
松本 掲典・笠原 明… 315(3)
- 僧帽弁逸脱症の診断
—断層心エコー法, Mモー
ド心エコー法, 心音図法の
対比検討—
佐々木弘子・小川 聡・赤石 誠
半田俊之介・中村 芳郎… 321(3)
- Nitroprusside による Adrenaline
肺水腫の治療
—とくに血行動態面からの
検討—…長岡 秀郎・中原 秀樹
峰下 哲・山田 崇之… 397(4)
- 脳循環代謝モニターシステムの
開発
Ⅳ. オンラインデータ処理
装置
栗山 良紘・澤田 徹・新美 次男
成富 博昭・衣川 秀一・小川 真
唐澤 淳・菊池 晴彦… 403(4)
- CT による心筋梗塞の診断と定
量化
—動物実験による検討—
増田 善昭・R. Palmer・E. Carlsson … 409(4)
- 労作性狭心症患者の運動耐容量
に及ぼす coenzyme Q₁₀ 注
の効果
日浅 芳一・石田 孝敏・前田 利裕
岩野 健造・相原 令・坂東 正章
中井 義廣・片岡 善彦・森 博愛… 419(4)
- ニトログリセリン静脈内投与に
よる血液酸素化および血行
動態に対する影響
公文 啓二・田中 一彦・岸本 康郎
磯部 文隆・高原 善治・藤田 毅… 425(4)
- 食道内心エコー図による健常者
の両心房動態
弘山 直滋・松崎 益徳・佐々木 徹
阿武 義人・塔間 陽一・高橋陽二郎
内田 孝子・民谷 正彰・松田 泰雄
久萬田俊明・楠川 禮造… 431(4)
- Sones カテーテルをガイドとす
る long sheath を用いた左
室内膜下心筋生検法の有
用性について
延吉 正清・野坂 秀行・高地 恭二
服部 隆一・西村 健司・高山 幸男
斎藤 太郎・佐藤 信・吉崎 哲世
須澤 俊・中村 展招・石黒 昭義… 437(4)
- 大動脈縮窄症の造影像
—その形態の分析と成因の
考察—
門間 和夫・高尾 篤良・安藤 正彦… 441(4)
- 動脈血ガス標準値に対する家族
歴の影響
川上 義和・入江 正・岸 不盡彌
浅沼 義英・志田 晃・吉川 隆志
山本 宏司・奥田 正治… 527(5)
- ウシ腸間膜リンパ管における弁
部の構造と機能
大橋 俊夫・福嶋 幸代・東 健彦… 583(5)
- 虚血性心疾患に対するpropranolol
trapidil 併用の効果
—運動耐容能および心機能
に関する研究—
伊藤 敬・蘇 寛敏・定 利勝
天野 直美・内藤 颯・岡 由紀子
岡部富士子・関根 今生・松本 進作… 541(5)
- 本態性高血圧症患者に対する
nifedipine の血圧, 心力
学, および血漿レニン活
性に及ぼす長期効果
中村 仁・檜垣 進・今関 安雄
中村 真人・今井 均・稲垣 義明… 549(5)
- Dopamine 投与効果の検討
—開心術後 LOS を中心
に—
松倉 裕美・児島 啓文・立木 利一
水戸 康文・松波 己・安田 慶秀
横田 晃・太田 里美・川上 敏晃
田辺 達三… 563(5)
- 転移性心臓腫瘍
—剖検64例における臨床・

病理学的検討—

田畑 洋司・中東 広志・中村 善一
佐々木 昭・正路浩二郎・横山 久光
丹治 康浩・斎藤 公男・上原 偉男… 569(5)

IPPV から HFV まで適用でき

る換気量予測法

沢 恒・謝 宗安・佐藤 始
池園悦太郎・真鍋 雅信… 637(6)

ECMO の生体肺に与える影響

—摘出肺内水分量と呼吸圧

量曲線—…山城 健一… 645(6)

片肺切除後遠隔期での Treadmill

運動負荷による許容能

小林 稔・入沢 敬夫・中村 千春
佐藤 徹・折田 博之・西村 和典
白田 保夫・石原 良・星 永進
磯田 昇・鷺尾 正彦・渡辺 佳彦
久保田 秀・五十嵐 秀・大山 武紹
鈴木ひとみ・宮沢 光瑞… 653(6)

無症候者にみられる負荷心電図

ST 低下の臨床的意義の検討

安藤 譲二・宮本 篤・松村 尚哉
児島 俊一・金森 勝士・西島 宏隆
南 勝・小林 毅・安田 寿一
古館 正従… 659(6)

房室結節内 gap 伝導の機序に

関する検討

坂東 重信・野田 俊剛・角谷 昭佳
四宮 秀美・仁木 敏晴・森 博愛… 665(6)

ヒト刺激伝導系に及ぼす Nicardipine

Hydrochloride (YC-93) の

電気生理学的効果について

堀尾 豊・小野 忠弘・六反田 学
平田 篤実・奥村 謙・高岡 恭治
松山 公士・荒木 淑郎・外村 洋一
木村 義博・庄野 元・松本 芳彬… 671(6)

血漿中の心抑制物質検索法にお

ける興奮収縮関連機構 assay

法の応用

宇都宮高賢・岡部 正人・並川 和男
川村 亮機・高城 克義・由布 雅夫
光野 利英・荒木 昌典… 679(6)

振動病患者の指動脈径計測

—入院治療 1 カ月前・後に

おける比較

市丸 俊夫・肥田敏比古・大関 哲郎
佐藤 正友・三浦 秀悦・相山 雄一
織笠 長俊・川上 幹夫・水越 和夫
萩野 忠良・加藤 政孝・許山 厚… 685(6)

Platelet Activating Factor

(PAF : AGEPC) のモルモ

ット気道, 肺血管系に対す

る作用

—特にトロンボキサン A_2

との関係について—

浜崎 雄平・H.H. Tai・S.I. Said… 755(7)

ショック時赤血球浸透圧脆弱性

発生機序の研究…橋内 章… 763(7)

原発性肺高血圧症および慢性肺

気腫における肺循環動態に

関する研究

古屋 秀夫・兼本 成斌・田辺 晃久
五島雄一郎・藤田 一誠… 769(7)

年長者ファロー四徴症の左心機

能

高林和佳子・鈴木 紳・平 敦子
大西 哲・広沢弘七郎・黒沢 博身
中沢 誠… 775(7)

開心術における賦活凝固時間

(ACT) に対するわれわれ

の方法および考え方

渡辺 孝・阿部 稔雄・弥政洋太郎… 781(7)

大動脈—冠状動脈バイパス術前

後における左室壁動態

友常 一洋・脇屋 義彦・張 念中
桜井 秀彦・加納 達二・北村 和夫
鈴木 章夫・阿部 博幸… 787(7)

大動脈炎症候群の冠状動脈病変

と外科療法

遠藤・真弘・橋本 明政・小柳 仁
関口 守衛・広沢弘七郎・安田 寿一
佐藤 友英・宮下 英夫… 793(7)

実験的虚血心における nicardipine

hydrochloride の血行動態

および局所心筋動態に及ぼ

す影響

坂東 重信・角谷 昭佳・四宮 秀美
野田 俊剛・峯園 浩二・森 博愛… 875(8)

2 度房室ブロック例における運

動負荷心電図の有用性

待井 一男・大和田憲司・小野 和男
東原 康文・木島 幹博・宮崎 吉弘
粟野 直行・佐藤 信・竹沢 将俊
刈米 重夫… 881(8)

完全冠血行再建という視点より

みた冠動脈狭窄病変の病型

分類

小林 亨・筆本 由幸・小田 忠文
吉野 孝司・藤本 淳・広部 一彦… 889(8)

X線 CT 法による AC バイパ

スグラフト開存状況の把握

佐久間一郎・木村 孝・川崎 久郎
尾山洋太郎・数井 暉久・小松 作藏… 897(8)

実験的急性虚血心における

E-643 の局所心筋動態およ

び血行動態に及ぼす影響

角谷 昭佳・坂東 重信・四宮 秀美
野田 俊剛・峯園 浩二・森 博愛… 979(9)

運動負荷試験により誘発された
期外収縮の臨床的意義につ
いて……………岩寄 義彦… 987(9)

学童期における Bicycle Ergometer
Exercise 中の心血管反応
松岡 優・佐藤 登・植田 秀信
宮尾 益英・大中 政治…………… 993(9)

三段脈
一定義と分類に関する1考
察……………加藤 孝和・津田 司…1001(9)

虚血性心疾患における Mid-
systole での左室不均等収
縮の意義……………成田 充啓・栗原 正
村野 謙一・宇佐美暢久…1099(10)

小児駆出性心雑音の流体力学的
検討……………松本 洋・本田 恵…1105(10)

心室中隔欠損作成犬における硝
酸イソソルビトール静注の
血行動態に及ぼす影響
中津 忠則・富松 宏文・佐藤 登
松岡 優・植田 秀信・宮尾 益英
湯浅 安人……………1111(10)

治療抵抗性慢性うっ血性心不全
患者に対する新 α_1 -receptor
blocker E-643 の急性効果
—薬物動態と血行動態によ
る検討—
伊藤 一輔・甲谷 啓郎・西島 宏隆
南 勝・辻永 宏文・安田 寿一…1117(10)

虚血性 ST に伴う QRS
Magnitude の分析……………大西 節夫…1123(10)

トレッドミル運動負荷試験にお
ける収縮期血圧上昇反応の
乏しい症例の検討
長谷川浩一・鼠尾 祥三・三竹 啓敏
原田 頼統・寒川 昌信・水谷 敬一
布施野日出生・沢山 俊民……………1131(10)

全身麻酔中の期外収縮と一回拍
出量の相関……………西川 俊昭・土肥 修司…1137(10)

赤血球酸素解離曲線の pH と
温度によるシフト
—酸素分圧より酸素飽和度
を求める補正用計算式の適
用限界について—
岡崎 直人・上平 敦・田中 彰
小田 貢・青野 允・佐藤 暢…1209(11)

α_1 -antitrypsin 欠乏者 (PiMZ)
の肺機能に関する研究
神辺 真之・河村 和子・坪倉 篤雄
平本 光英・小早川 隆・西本 幸男

Charles Mittman……………1217(11)

超音波断層心エコー図による原
発性肺高血圧症の評価
藤井 効・半田俊之介・赤石 誠
小川 聡・中村 芳郎……………1221(11)

血液透析患者の心エコー法によ
る左心機能の検討
acetate 透析液と bicarbonate
透析液の比較
酒井 雅司・鈴木 真事・矢島 治夫
安島 春洋・汐見 俊一・西沢 茂樹
松崎 秀男・平井 寛則・矢吹 壮
関 清・海老根東雄……………1227(11)

心エコー法による WPW 症候
群の早期興奮部位に関する
研究……………松崎 秀男…1233(11)

Nicardipine hydrochloride の
虚血心筋保護作用
……………砂盛 誠・岡村 高雄
天野 純・鈴木 章夫…1241(11)

うっ血性心不全に対する Isosorbide
dinitrate tape の臨床的、血
行力学的検討
—Nitroglycerin ointment
との対比—
位田 正明・伊藤 正明・野田 悦生
川平 悟・谷村 悠・高崎 浩
森本 美典・中野 赴・竹沢 英郎…1245(11)

CPK 流出状況からみた 心筋壊
死巣の成立過程と梗塞発症
時胸痛の持続時間および冠
動脈狭窄の関係
平盛 勝彦・本田 喬・住吉 徹哉
土師 一夫・斎藤 宗靖・深見 健一
後藤 葉一・池田 正男……………1323(12)

僧帽弁狭窄症における右室・左
室機能に関する研究
島崎 靖久・大西 健二・広瀬 一
中埜 肅・酒井 敦・佐藤 重夫
榊原 哲夫・中谷 武嗣・森本 静夫
有沢 淳・川島 康生・井原 勝彦…1333(12)

高度肺高血圧を呈する僧帽弁狭
窄症の肺内血流分布および
換気分布様式の特徴
倉田 直彦・竹内 義広・大井 勉
森本 保・金田 正徳・三宅 信也
北村 文夫・並河 尚二・湯浅 浩
草川 實……………1339(12)

発作性上室性頻拍症に対する
Verapamil の効果
—電気生理学的検査法によ
る検討—
石永 隆成・小松 親義・徳久 靖高
立石 修・照屋日出夫・佐藤 泰雄

- 吉村 正蔵……………1347(12)
- メキシレチン静脈投与の心機能
および刺激伝導系への影響
田中 徹・楠元 雅子・梅村 純
宮沢 佑二・諏訪 二郎・小松 行雄…1355(12)
- フォロー四徴症心内修復術後
の左右心室容積特性
—残存 PSI および術式と
の関連について—
中沢 誠・金谷 真弓・高尾 篤良
今井 康晴・高梨 吉則・本多 正知
黒沢 博身・中江 世明……………1361(12)
- 〔症 例〕
- 肥大型心筋症に脚気心を合併し
たと思われる 1 症例
本田 幸治・片山 知之・北野 幸英
井上 純一・奥 保彦・杉原 甫… 107(1)
- 非虚血性心尖部心室瘤に合併し
た心室性頻拍症の 1 例
肥田敏比古・市川 隆・菊池 均
千葉 修二・松下 一夫・大関 哲郎
佐藤 正友・三浦 秀悦・斎藤 昌一
川村 明義・吉永 司郎・浦辺 堅次
川上 幹夫・織笠 長俊・加藤 政孝… 207(2)
- 意識消失発作を主訴とした異型
狭心症の 1 例
加藤 孝和・津田 司・前田 知行
池田 識道・西山 勝彦・玉利 公正
渡部 高久…………… 213(2)
- “虚血性” ST・T 変化を示した
自律神経失調症の 1 例
浦岡 忠夫・杉本 恒明・井内 和幸
紺野 謙介・大城 康彦・野原 哲夫… 219(2)
- 房室ブロックと左主冠動脈入口
部狭窄を合併した大動脈炎
症候群の 1 例
石田 孝敏・日浅 芳一・前田 利裕
岩野 健造・相原 令・坂東 正章
中井 義広・片岡 善彦・森 博愛… 225(2)
- 頻回の Adams-Stokes 発作を伴
った心サルコイドーシスと
思われる 1 例
堀本 和志・常田 育宏・箭原 修
高木 浩・川合 栄邦・久永 二郎
伊藤 一輔・菊地由生子…………… 329(3)
- 心房ペースメーカー植え込みに
よる薬物抵抗性心室頻拍の
治療例
小野 忠弘・坂田 哲宣・六反田 学
松山 公土・松本 芳彬・堀尾 豊
徳臣晴比古…………… 337(3)
- 急性肺塞栓症の肺動脈内ウロキ
ナーゼ注入療法
- 3 症例の検討—
高橋 徹・小笹晃太郎・柴田 紘
谷村 伸一・宇山 理雄・中川 博昭
乾 利夫・嶺尾 徹・宮尾 賢爾… 451(4)
- 粘液変性による腱索断裂を伴っ
た僧帽弁閉鎖不全症(floppy
valve syndrome)の 1 治験例
中尾 正和・松村 誠・末田泰二郎
石川 政則・磯野 基明・田口 一美
榎野 新・満田 広樹・松浦 秀夫
鎮 寛之・吉田 正男・井藤 久雄
梶原 博毅…………… 691(6)
- 順伝導時間の長い副伝導路を有
する特異な複数副伝導路
W-P-W 症候群の手術治験
向井 恵一・岩 喬・三崎 拓郎
三井 毅・麻柄 達夫…………… 803(7)
- 急性心筋梗塞が疑われ、広汎な
心室瘤を有していた心サル
コイドーシスの 1 例
西田進一郎・泰江 弘文・表 信吾
滝沢 明憲・永尾 正男・玄 博允
堀江 稔・千原 幸司・伊藤 忠弘… 811(7)
- 兄妹にみられた原発性肺高血圧
症
—Prazosin と isosorbide
dinitrate 併用療法を含め
て—
兼本 成斌・今岡千栄美・林 芳弘
五島雄一郎・生方 茂雄・北条 義直… 905(8)
- 下大静脈への右部分肺静脈還流
異常症(Scimitar 症候群の
不完全型)の 2 例
本橋 豊・本間 健・平賀 正純
坂本 尚登・稲月 文明・船津徹太郎… 911(8)
- Enhanced-A-V nodal conduction
を伴った WPW 症候群の
1 例
三井 毅・向井 恵一・大池 恵広
辻口 大・遠藤 将光・麻柄 達夫
三崎 拓郎・岩 喬…………… 915(8)
- 肥大型閉塞性心筋症に合併した
冠動脈狭窄に対する A-C
bypass の 1 治験例
西田 博・遠藤 真弘・小柳 仁
長村 好章・近藤 瑞香・田沢 秀夫
佐藤 友英・宮下 英夫…………… 921(8)
- 肺高血圧症を伴った Sjögren 症
候群の 1 例
後藤 敏夫・秋月 哲史・半田俊之介
酒井 隆・赤石 誠・山崎 元
中村 芳郎・秋月 正史……………1011(9)
- Torsades de pointes の 1 例
三井 毅・三崎 拓郎・九沢 豊

村上 真也・鎌田栄一郎・岩 喬 川井 信義……………1019(9)	
心サルコイドーシスの1症例 ……………佐藤 孝一・青木 久三 加藤 一暁・山本 正彦…1025(9)	
先天性内胸動静脈瘻の1例 寒川 昌信・沢山 俊民・鼠尾 祥三 津田 司・水谷 敬一・長谷川浩一 原田 頼統……………1029(9)	
広範囲石灰化を伴う心筋梗塞 後心室瘤の1剖検例 ……………島田 悦男・浅野 浩 倉沢 忠弘・山根 至二…1035(9)	
Discrete 型大動脈弁下狹窄症の 2例 富松 宏文・宮内 吉男・佐藤 登 中津 忠則・松岡 優・植田 秀信 宮尾 益英・湯浅 安人……………1141(10)	
心房早期刺激中に機能的交代性 脚ブロックの出現をみた1 症例 渋谷 敏幸・小田 栄司・佐藤富士夫 相沢 義房・荒井 裕・小沢 武文 柴田 昭・渡部 透……………1251(11)	
ウロキナーゼ, ジピリダモール アスピリン併用療法で左房 内血栓の縮小, 消失を認め た僧帽弁狹窄症の1例 浅野 浩・島田 悦男・倉沢 忠則 松本 光一・山根 至二……………1259(11)	

〔印象記〕

Oscillation theory 20年の進展 —Symposium ‘modeling and control of breathing’ の印象から……………本田 良行…72(1)	
第22回臨床肺機能講習会……………関 雅彦…98(1)	
第23回臨床肺機能講習会……………末次 勸…1216(11)	

〔呼と循ゼミナール〕

心臓病の非観血的診断法 (12)僧帽弁逸脱症候群……………吉川 純一…62(1)	
陽圧呼吸の作用 —おもに循環系に対して (その8)……………沼田 克雄…100(1)	
陽圧呼吸の作用 —おもに循環系に対して (その9)……………沼田 克雄…156(2)	
陽圧呼吸の作用 —おもに循環系に対して (その10)……………沼田 克雄…274(3)	

陽圧呼吸の作用 —おもに循環系に対して (その11)……………沼田 克雄…620(6)	
右心負荷とその周辺(1) 非侵襲的診断法(その1)…半田俊之介…58(1)	
右心負荷とその周辺(2) 非侵襲的診断法(その2)…半田俊之介…314(3)	
右心負荷とその周辺(3) 非侵襲的診断法(その3)…半田俊之介…408(4)	
右心負荷とその周辺(4) 右心負荷とは……………半田俊之介…548(5)	
右心負荷とその周辺(5) 血管拡張薬……………半田俊之介…774(7)	
右心負荷とその周辺(6) 肺うっ血(その1)……………半田俊之介…852(8)	
右心負荷とその周辺(7) 肺うっ血(その2)……………半田俊之介…1130(10)	
右心負荷とその周辺(8) 右心機能について……………半田俊之介…1278(12)	
Exercise Induced Asthma (1) その診断……………堀江 孝至…88(1)	
Exercise Induced Asthma (2)……………堀江 孝至…133(2)	
Exercise Induced Asthma (その3) 薬剤効果……………堀江 孝至…250(3)	
Exercise Induced Asthma (その4) 発生機序(1)……………堀江 孝至…372(4)	
Exercise Induced Asthma (その5) 発生機序(2)……………堀江 孝至…510(5)	
Exercise Induced Asthma (6) 吸入誘発試験との相関……………堀江 孝至…636(6)	
末梢気道病変の検出(1) 末梢気道とは……………川上 義和…840(8)	
末梢気道病変の検出(2) 正常値をめぐって……………川上 義和…966(9)	
末梢気道病変の検出(3) 動肺コンプライアンスの呼 吸数依存性……………川上 義和…1110(10)	
末梢気道病変の検出(4) フローボリューム曲線……………川上 義和…1226(11)	
末梢気道病変の検出(5) クロージング・ボリューム…川上 義和…1306(12)	
急性呼吸不全の治療(1) 気道確保……………天羽 敬祐…1286(12)	

〔書評〕

The Pericardium……………坂本 二哉…106(1)	
呼吸生理学入門……………梅田 博道…263(3)	
新版 人工呼吸の基礎と臨床……………吉矢 生人…827(8)	
呼吸生理学の基礎……………太田 保世…1171(11)	