

呼吸と循環 第27巻 総目次

1979年(第1号~第12号)

頁数は通巻頁, () は号数

〔特集〕

肺高血圧症

肺高血圧症

pulmonary connective tissue
disease (PCTD) という考え方
から……………笹本 浩… 3(1)

実験的肺高血圧症

—とくに monocrotaline によ
る肺高血圧症の病態と成因—…渡辺 昌平… 4(1)

肺高血圧症に関連する肺血管成分

および血管外成分の変化
について—病理学的側面より
見て—……………細田 泰弘…13(1)

免疫異常を伴った肺疾患—とくに

PPH と IFA について—……………兼本 成斌…21(1)

原因不明のびまん性間質性肺炎 (IFA)

と原発性肺高血圧症 (PPH) の
比較—pulmonary connective
tissue disease (PCTD-笹本)
の立場から—……………近藤 有好・熊野 英典…27(1)

肺動脈圧の非観血的測定……………青柳 卓雄…35(1)

肺高血圧……………S. Daum…45(1)

sudden death

急死—その定義, 頻度, 死因

についての考察……………藤井 潤… 347(4)

sudden death の病理

……………奥平 雅彦・神田 哲郎
北爪 伸仁・相田 尚文… 353(4)

電気生理学からみた sudden death

……………比江嶋一昌… 359(4)

冠動脈疾患と sudden death ……中田八洲郎… 367(4)

小児の突然死……………中沢 誠… 373(4)

自律神経と sudden death

致死的心臓発作に自律神経系
の関与が考えられた CCU 入
院症例について
平盛 勝彦・土師 一夫・斉藤 宗靖
本田 喬・松久茂久雄・深見 健一
池田 正男…………… 383(4)

呼吸不全の対策

呼吸不全の対策: 序にかえて……………笹本 浩… 699(7)

人工呼吸のタイミング

岡元 和文・勝屋 弘忠・森岡 享… 701(7)

酸素療法の選択と方法……………川上 義和… 709(7)

心・腎・肝・消化器合併症と管理

……………塚本 玲三・山林 一… 717(7)

呼吸不全の新しい治療方法と考

方……………諏訪 邦夫… 723(7)

循環の神経性調節

循環の神経性調節……………入内島十郎…1047(10)

心臓機能の神経性調節……………野坂昭一郎…1049(10)

血管運動神経

佐藤 昭夫・黒澤美枝子・島村 佳一…1061(10)

循環中枢のニューロン機構……………三浦 光彦…1067(10)

中枢に作用性の抗高血薬について

……………尾崎 正若…1077(10)

〔巻頭言〕

心筋梗塞死の防止対策を省みて…福崎 恒… 111(2)

病歴情報処理システムの必要性…森 忠三… 231(3)

CCU で考えている粥腫崩壊論 ……関口 守衛… 463(5)

Jere Mead 教授の想い出 ……金野 公郎… 583(6)

臓器相関—心臓と肺臓—……………真柴 裕人… 815(8)

運動負荷と心機能……………宮沢 光瑞… 931(9)

慢性閉塞性肺疾患 (COLD) の定

義について……………長谷川鎮雄…1155(11)

Humidification ……佐美 好昭…1267(12)

〔総説〕

混合静脈血……………加藤 幹夫… 112(2)

O₂ store……………川城 丈夫・金澤 実… 232(3)

T波……………渡部 良夫・西村 昌雄… 247(3)

代謝臓器としての肺—肺の組織と

細胞の代謝機能を中心として—
……………北村 諭… 464(5)

β -blocker

戸山 靖一・鈴木 恵子・山上 徹… 471(5)

Inert Gas

太田 保世・山崎陽之助・山内 俊忠… 584(6)

unstable angina …春見 建一・出雲 和秀… 593(6)

Alveolar hypoxic vasoconstriction の意義と薬物の影響

大久田和弘・新田 澄郎・仲田 祐… 816(8)

人工弁の機能評価(I) ……小松 行雄… 825(8)

人工弁の機能評価(II) ……小松 行雄… 932(9)

患者の「体力」と酸素運搬能…諏訪 邦夫…1156(11)

異型大動脈縮窄症—綜説ならびに

本邦症例の検討— ……稗方 富蔵…1165(11)

体表面心臓電位図の現況と将来

…山田 和生・林 博史…1268(12)

〔解 説〕

肺内シャントの問題点 ……沢 桓… 121(2)

超音波心臓断層法による僧帽弁閉

鎖不全症の診断 ……小川 聡… 131(2)

steady state ……吉田 稔・関 雅彦… 257(3)

腫脹肢と弾性靴下 ……三島 好雄… 263(3)

肺の CO₂ response curve ……本田 良行… 477(5)

毛細血管の物質透過性 ……神谷 瞭… 487(5)

特発性乳糜胸

阿部 直・三浦総一郎・綾部 徳子

佐藤 勝・川城 丈夫・横山 哲朗… 605(6)

Tonin-Angiotensin II System

近藤 和興・猿田 享男… 617(6)

高圧神経症候群

HPNS: High Pressure

Nervous Syndrome ……関 邦博… 839(8)

改正じん肺法 ……梅田 博道… 939(9)

Cardioplegia の臨床とその問題点

……和田 寿郎・北村 信夫… 945(9)

肺癌の免疫療法 ……安元 公正…1175(11)

高拍出性心不全

木全 心一・高橋 早苗・野田 英行

中尾 弘之・広沢弘七郎…1283(12)

Leriche 症候群 ……松本 昭彦…1293(12)

〔装置と方法〕

静脈血採血による成人日本人の

P₅₀ 値

(Hem-O-Scan®使用による)

釘宮 豊城・諏訪 邦夫・山村 秀夫… 143(2)

Bodyplethysmography ……杉山 吉彦… 269(3)

医学研究面におけるマイクロ・コ

ンピュータの応用 ……玉谷 青史… 501(5)

Björk-Shiley 弁開放角測定のコ

ンピュータ化による大量短時間

処理—開放角よりとらえた

Björk-Shiley 弁の Floating

現象—

赤沼 侃史・松沢 秀郎・江口 昭治

青木英一郎・桜井 淑史… 623(6)

医用質量分析計による血液ガス,

組織ガス分圧の測定 ……小杉 功… 849(8)

O₂ 富化(濃縮)装置

太田 保世・笹本 浩・山崎陽之介

川瀬 昭治・山路 禎三… 953(9)

新酸素解離曲線自動記録装置につ

いて

古家 仁・岸 義彦・岸本 康朗

上藤 哲郎・畔 政和・中馬 一郎…1183(11)

ビデオデシトメトリーによる局

所換気量の測定—高速多重濃

度計測装置の応用—

藤井 忠重・平山 二郎・金井 久容

半田健次郎・草間 昌三・滝沢 正臣…1301(12)

〔Bedside Teaching〕

気管支喘息と呼吸管理

……芳賀 敏彦・小林 保子… 149(2)

川崎病の冠状動脈病変について

……草川 三治・浅井 利夫… 157(2)

肺蛋白血症に対する肺洗浄

……高崎 真弓・神谷 美保… 281(3)

特発性浮腫 ……関 清・小林 進… 289(3)

甲状腺疾患と心機能

……木下 安弘・福島 一也

渡辺 滋・水野 毅… 507(5)

N₂ washout —single and multiple
breath method

……堀江 孝至・石田 順治

後藤 真咲・長尾 光修… 629(6)

右側胸部誘導にRの増高を来す疾

患 ……早崎 和也・広沢弘七郎… 635(6)

肺の Opportunistic infection

松本 慶蔵・宇塚 良夫・永武 毅

山本 真志・井手 政利… 857(8)

Wegener 肉芽腫症の呼吸管理

佐藤 重仁・山下 衛・内藤 裕史…1189(11)

左房粘液腫の診断と治療

豊増 弘幸・小須賀健一・青柳 成明

山本 英正・赤須 巖・藤岡 康彦

今村 博仁・大石 喜六・古賀 道弘…1195(11)

開心術後の呼吸管理

……日野 恒和・和田 寿郎…1307(12)

コントラスト心エコー図 ……田中 元直…1315(12)

〔研究〕

気道熱傷による肺血管透過性昇進
と肺血行動態の変化について

……………中原 数也・大久田和弘
Norman C. Staub…55(1)

Impedance-cardiogram の波形解

析—左房負荷と気道内加圧時
の dz/dt 波, ΔZ 波の変化に
ついて

後藤 俱子・斉藤 裕子・寺崎 秀則
森岡 享・勝屋 弘忠……………63(1)

左・右冠動脈瘤と乳頭筋機能不全
を有する高齢者急性熱性皮膚
粘膜リンパ節症候群 (MCLS)
とくに臨床像と超音波所見に
ついて

石原 隆・大脇 嶺・加藤 洋
柳原 皓二・奥町富久丸・高木 義博
吉川 純一……………69(1)

左心室内圧—内径相関曲線より

見た左心機能の評価
……………平野 禎造・前田 建生
芹原 良平・篠原 祥三…165(2)

仮性心室瘤の診断における超音波

検査法と心プールのスキャン
加藤 洋・奥町富久丸・高木 義博
柳原 皓二・大脇 嶺・吉川 純一
庄村 東洋・吉栖 正之・内田 博也…177(2)

けい肺症における呼吸機能障害

—とくに病初期の末梢気道
病変について—
南 幸諭・本間 行彦・大崎 饒
村尾 誠・佐々木信博・佐々木雄一
奥田 正治……………297(3)

心手術後患者におけるペーシング・

パルス幅と刺激閾値との関係
林 研二・横山 正義・和田 寿郎…303(3)

ヒスタミン肺水腫の研究……………中原 数也

大久田和弘・Norman C. Staub…397(4)

Disposable Condenser Humidifier

の肺機能保存に関する実験的,
臨床的研究……………井上 健治・須磨 幸蔵
岩淵 汲・戸川 達男…405(4)

肺高血圧を伴う先天性心疾患の手

術時における phenoxymethylamine の応用 (肺血管抵抗に
及ぼす効果について)

小川 恭一・山本 哲郎・山本 元
麻田 栄・堀越 一彦・山口 真弘
鳥山 皓・金田 兵衛・村田 洋…413(4)

気管支作動薬の作用におよぼす

ACTH の効果と気管組織中
cyclic nucleotide 値の変動

……………北村 諭・石原 陽子
杉山幸比古・米田 修一…515(5)

大動脈 peak flow・心拍出量比の

臨床的検討

辻 隆之・須磨 幸蔵・竹内 靖夫
井上 健治・城間 賢二・徳地 孝一
小山 雄二・吉川 哲夫・成味 純…523(5)

家族性アミロイドポリニューロパ

チーの心障害—UCG および
電気生理学的検討—

小野 忠弘・岡嶋 透・外村 洋一
堀尾 豊・徳臣晴比古・中島 明…531(5)

開胸手術後の咳嗽力に関する研究

肺動脈楔入波よりみた

cough pressure について
……………山崎 史朗・小川 純一
正津 晃・山崎陽之介…647(6)

体外循環中の冠遮断の末梢血管抵

抗におよぼす影響

……………辻 隆之・須磨 幸蔵…653(6)

大量肺洗浄効果と洗浄液組成に関

する研究—肺胞蛋白症の 2 症

例から—

後藤 幸生・原田 純・中村不二雄
山本喜久子・堀場 清・永田 真敏
渡辺 勇・小川雄之亮・鈴木 隆元
山本 正彦……………733(7)

脳血流量計算法の検討—Two

compartmental analysis にお

ける SHAM 法の問題点と

AM 法による算出の試み—

間部 英雄・古瀬 和寛・当山 清紀
中矢 武彦・口脇 博治・池山 淳
井口 弘和・松成 文夫・久野 皓
北野 知之……………741(7)

房室接合部刺激……………田嶋 経躬・中村 雄一…749(7)

ペースメーカー心内膜電極植込み

時の心内心電図

—双極と単極の比較—

横山 正義・西谷 泰・和田 寿郎…757(7)

膜性部中隔動脈瘤の心エコー図所見

豊増 弘幸・押領司篤茂・小須賀健一
大石 喜六・古賀 道弘・古賀 義則
陣内 重三・吉岡 春紀……………761(7)

異型狭心症発作時の ST, T 交互

脈に関する臨床的および実験

的検討

片岡宏一郎・中尾 宏・吉村 力也…767(7)

Impedance cardiogram における

肺循環関与部分の究明……………後藤 俱子…863(8)

実験的心筋硬塞に対する人工血液
(Fluosol-DA) の効果

弘岡 泰正・工藤 英範・鈴木 章夫… 869(8)

開心術前後の大動脈起始部にお
ける流体力学的指標の検討

辻 隆之・須磨 幸蔵・菅原 基晃… 877(8)

急性心筋梗塞と心室内伝導障害

早崎 和也・川守田英男・井上 康夫
本田 喬・井上 啓造・広江 道昭
金子 昇・関口 守衛・広沢弘七郎… 881(8)

末梢抵抗血管コンプライアンス

加藤 政孝・鈴木 智之・小島 新生
肥田敏比古・茂木 格・金子 暁
木村 武・市丸 俊夫… 965(9)

心機能曲線の不侵襲的構成法とそ
の有用性について

一心エコー法を中心に—

松井 忍・升谷 一宏・村上 暎二
竹越 裏・平丸 義武・原 重樹
北野 英一・村上 英徳・嵯峨 孝
野村 正幸・藤田 静… 971(9)

異種生体弁の心音図・心機図と心

エコー図所見

高木 義博・吉川 純一・大脇 嶺
加藤 洋・柳原 皓二・奥町富久丸
吉栖 正之・庄村 東洋・立道 清… 977(9)

洞不全症候群と高度房室ブロック

患者の症状と予後に対するペ

ースメーカー植え込みの影響

紺谷 一浩・杉本 恒明・稲坂 暢
浦岡 忠夫・大城 康彦・若狭 豊
松下 重人・服部 信… 985(9)

重症心不全に対する Prazosin に

よる血管拡張剤療法—1回投

与時の血行力学的変化と継続

投与の検討について—

赤松 知光・鈴木 章子・山本 高史
高橋 早苗・木全 心一・広沢弘七郎… 991(9)

虚血心におけるニトログリセリン

の心筋局所灌流にたいする影

響—RI 心血管造影, 心筋シ

ンチグラムによる検討—

栗原 正・成田 充啓・瓦谷 仁志
吉川 敏朗・宇佐美暢久… 999(9)

局所心筋イメージングによる臨床

的検討…亀井 文雄・岡崎 晨
鈴木 精義・高橋 直人…1087(10)

肺動脈弁症の超音波像

奥町富久丸・吉川 純一・大脇 嶺
加藤 洋・柳原 皓二・高木 義博
吉田 清・馬場 国蔵・吉栖 正之…1095(10)

急性心筋梗塞患者の血行動態にお
よぼす Verapamil の影響

—Propranolol との比較検討

ならびに臨床面で有用性に

ついて—

市川 正之・齊藤 頴・高橋 信博
友部健太郎・山本 光明・渡辺 一郎
小牧 宏一・谷川 直・小沢友紀雄
波多野道信…1103(10)

Coronary Risk Factor としての

Personality および情動 Stress

の評価—60歳未満男性心筋梗

塞症例における検討—

深見 健一・市原 利勝・水野 欽司
佐藤莊太郎・宇留賀一夫・鈴木 淳子…1113(10)

ウサギ肺動脈, 下行大動脈切片の

収縮反応におよぼす Ca^{2+} 拮

抗剤 (etafenone hydrochlor-

ide) の効果について

石原 陽子・稲田えつ子・北村 諭…1203(11)

心室性不整脈の発生機序に関する

電気生理学的研究 (I)

虚血心筋内の興奮伝導様式と

リエントリー…小川 聡…1209(11)

心室性不整脈の発生機序に関する

電気生理学的研究 (II) 心室

頻拍症の発生, 停止様式…小川 聡…1333(12)

心室内刺激伝導系の研究

—近接双極多極カテテルを

用いて—…伊藤 仁…1221(11)

体表面加圧下の肺気量分画…市瀬 裕…1325(12)

〔症 例〕

多発性小肺動静脈瘻に肝膿瘍を合

併した1症例

石川 真一・沢田 健・棚橋 淑文
都築 実紀・服部 正雄・林 博史
渡辺 佳彦・安井 昭二… 183(2)

コレステロール心膜炎の1治験例

(心嚢液貯留の心エコー図所見)

…奥村 謙・小野 忠弘
外村 洋一・徳臣晴比古… 191(2)

心アミロイドーシスの超音波像…永原 博基… 309(3)

Banti 症候群に見られた plexiform

lesion の病理形態学的検討

…細田 泰弘・石井 寿晴
中村 薫・秦 順… 417(4)

先天性左心外膜部分欠損症の1例

—特にその頸静脈波変化に関

する検討—

齊藤 憲・松久茂久雄・福田 信夫
西岡 義典・仁木 敏晴… 425(4)

降圧療法にて救命しえた解離性大動脈瘤の1例 特に急性期における薬物療法(Trimetaphan)について

三谷 頼永・大柳 光正・木村 道
氣比 陽・安藤 博信・河合 喜孝
山根 暁一・岩崎 忠昭・依藤 進... 539(5)

Flail Pulmonic Valve の超音波所見

中村 憲司・鈴木 紳・松田 隆子
松田 三和・榊原 仟・小松 行雄
長谷川厚世・高橋 早苗・広沢弘七郎... 661(6)

超音波心臓断面図による左房内悪性腫瘍と心臓背方腫瘍の診断
心エコー図による両疾患鑑別の問題点について

大脇 嶺・Irfan Sabah・加藤 洋
柳原 皓二・奥町富久丸・高木 義博
吉田 清・吉川 純一・種本基一郎... 777(7)

体位性低酸素血症をともなった Gaisböck 症候群の1例

関根球一郎・吉沢 靖之・佐藤 信英
田中 元一・矢野 平... 891(8)

少年期より喫煙歴のある若年性肺気腫の1例

吉川 隆志・村越 敏雄・志田 晃
高橋 亘・桐沢 俊夫・入江 正
川上 義和・村尾 誠... 1007(9)

心筋梗塞を合併した Pickwickian Syndrome の1例

山本 豊・城間 剛
岡村 哲夫・須階 二郎... 1123(10)

Amylase creatinine clearance ratio の上昇を認めたウィルス性心筋炎と思われる2例

中居 賢司・竹内 正・水戸部秀利
保田 浩平・川島 亮平・井上 康夫
長村 好章・広江 道昭・関口 守衛
広沢弘七郎... 1229(11)

左側頸部大動脈弓の1例

小川 雅博・津田 裕士・家本 武
阿部 博幸・岡田 了三・北村 和夫... 1341(12)

〔呼と循ゼミナール〕

色々な模索(その1) 内的損失... 沖野 遙... 12(1)
色々な模索(その2) 圧と容積... 沖野 遙... 142(2)
色々な模索(その3) 流れと渦と音... 沖野 遙... 302(3)
色々な模索(その4) 交流的後負荷と仕事... 沖野 遙... 352(4)

色々な模索(その5)

システムの中の心臓... 沖野 遙... 498(5)
ヒス束心電図を中心とする電気生理検査の臨床的意義... 高木 誠... 54(1)
電気生理検査の落とし穴
一刺激電極の位置の問題... 高木 誠... 197(2)
いわゆる pseudo A-V block... 高木 誠... 246(3)
WPW 症候群と心房細動... 高木 誠... 372(4)
電気除細動器と cardioverter... 高木 誠... 486(5)
電気除細動の電気エネルギー... 高木 誠... 646(6)
mobile unit... 高木 誠... 766(7)
Impedance pneumography (2)... 吉良 枝郎... 62(1)
Impedance pneumography (3)... 吉良 枝郎... 190(2)
Impedance pneumography (4)... 吉良 枝郎... 256(3)
Impedance pneumography (5)
IMP 法によるスパイロメトリの臨床応用... 吉良 枝郎... 592(6)
Impedance pneumography (6)
IMP 法による肺内不均等換気の検出... 吉良 枝郎... 716(7)
ガスの流れ(2)... 平本 雄彦・西田 修実... 130(2)
ガスの流れ(3)... 平本 雄彦・西田 修実... 288(3)
ガスの流れ(4)... 平本 雄彦・西田 修実... 470(5)
ガスの流れ(5)
有田 健一・平本 雄彦・西田 修実... 622(6)
ガスの流れ(6)
有田 健一・平本 雄彦・西田 修実... 856(8)
ガスの流れ(7)... 平本 雄彦・西田 修実... 1013(9)
末梢気道部の形態と機能(1)
川根 博司・西田 修実... 1076(10)
末梢気道部の形態と機能(2)
川根 博司・西田 修実... 1208(11)
大動脈弁閉鎖不全症でみられる異常常腱索エコー... 小川 聡... 294(3)
肥大型心筋症でみられる乳頭筋エコーの収縮期異常前方運動... 小川 聡... 422(4)
左心室内の巨大壁血栓... 小川 聡... 528(5)
Cross-sectional エコーによる左心室瘤の診断... 小川 聡... 658(6)
Cross-sectional エコーによる乳頭筋機能不全症の診断(I)... 小川 聡... 746(7)
Cross-sectional エコーによる乳頭筋機能不全症の診断(II)... 小川 聡... 854(8)
心房中隔欠損症に合併した僧帽弁逸脱症と細菌性心内膜炎... 小川 聡... 1120(10)
睡眠と心室性早期収縮
(I) 器質的心疾患を対象として... 田辺 晃久・兼本 成斌... 522(5)

睡眠と心室性早期収縮

(II) いわゆる健常例を対象

として……………田辺 晃久・兼本 成斌… 628(6)

加齢と心室性早期収縮

……………田辺 晃久・兼本 成斌…1108(10)

食餌性肺高血圧症…兼本 成斌・田辺 晃久…1228(11)

冠動脈狭窄の非手術的開大法……………兼本 成斌…1306(12)

呼吸の中樞生理における諸問題を

めぐる最近の研究動向 (1) ……福原 武彦… 722(7)

呼吸の中樞生理における諸問題を

めぐる最近の研究動向 (2) ……福原 武彦… 976(9)

呼吸の中樞生理における諸問題を

めぐる最近の研究動向 (3) ……福原 武彦…1100(10)

呼吸の中樞生理における諸問題を

めぐる最近の研究動向 (4) ……福原 武彦…1188(11)

呼吸の中樞生理における諸問題を

めぐる最近の研究動向 (5) ……福原 武彦…1346(12)

心筋虚血の早期診断について

(その1) 冠血流量……………田村 康二… 748(7)

心筋虚血の早期診断について

(その2) 心筋代謝……………田村 康二… 890(8)

心筋虚血の早期診断について

(その3) 心電図……………田村 康二…1102(10)

心筋虚血の早期診断について

(その4) 心ポンプ機能……………田村 康二…1237(11)

心筋虚血の早期診断について

(その5) 心臓壁機能……………田村 康二…1300(12)

経気道療法の臨床生理 (1)

気道の環境生理……………後藤 幸生… 838(8)

経気道療法の臨床生理 (2)

加湿療法の全身の影響……………後藤 幸生… 998(9)

経気道療法の臨床生理 (3)

吸入全麻中の気道環境管理…後藤 幸生…1066(10)

経気道療法の臨床生理 (4)

水粒子力学と噴霧療法の調節……………後藤 幸生…1164(11)

経気道療法の臨床生理 (5)

経気道療法と感染……………後藤 幸生…1324(12)

脈波伝播速度: その物理的意義

……………福嶋 孝義・東 健彦… 958(9)

〔印象記〕

シンポジウム “Modeling of a

Biological System: The

Regulation of Breathing”

の印象……………本田 良行…51(1)

〔名著案内〕

Mechanisms of contraction of the

normal and failing heart

(Second Edition)……………中村 芳郎… 75(1)

Circulatory Physiology; Cardiac

output and its regulation

(Second Edition)……………中村 芳郎… 382(4)

Fundamentals of Respiratory

Therapy (3rd Ed.) ……長野 準… 148(2)

“Acid Base Physiology in

Medicine” A Self-Instruction

Program (second edition)……………長野 準… 960(9)

Pathology of the Lung (Exclud-

ing Pulmonary Tuberculosis)

(3rd Ed.) ……長野 準…1075(10)

〔書評〕

心臓外科チームのための患者管理

の実際 改訂第2版……………麻田 栄… 189(2)

Critical Care (the 40th Hahne-

mann Symposium) ……西邑 信男… 358(4)

呼吸とその管理—基礎となる呼吸

機能の理解—……………小山田正孝… 521(5)

A Clinical & Angiographic Approach

to Coronary Heart Disease

……………加藤 健三…1006(9)

新心臓病学……………春見 建一…1119(10)

新心臓病学……………和田 寿郎…1207(11)