

呼吸と循環 第26巻 総目次

1978 (第1号~第12号)

頁数は通巻頁, () 内は号数

〔特 集〕

Idiopathic fibrosing alveolitis

Idiopathic fibrosing alveolitis の疫学

ならびに臨床像……………近藤 有孝… 3(1)

肺線維症の病理……………山中 晃… 17(1)

Idiopathic fibrosing alveolitis (IFA)

—その臨床, 心肺機能および治療法について—

……………Ulrich, H. Cegla… 29(1)

肺線維症の呼吸機能……………本間 行彦… 35(1)

心房中隔欠損症 (ASD)

心房中隔欠損症と合併心疾患

……………安藤 正彦・小暮 一雄… 311(4)

心房中隔欠損症の鑑別診断……………長井 靖夫… 321(4)

心房中隔欠損症の自然歴と手術適応

楠元 雅子・住吉 徹哉・黄田 純子… 329(4)

心房中隔欠損症における不整脈の問題点

……………布施 勝生・三枝 正裕… 337(4)

心内膜床欠損症……………浅野 献一… 345(4)

二次口中隔欠損症と僧帽弁疾患……………榊原 高之… 353(4)

拡 散

生体と拡散現象……………太田 保世… 615(7)

気道における拡散……………福地義之助

矢野 清隆・三並 春夫・原沢 道美… 633(7)

肺胞気相における拡散……………大久保隆男

長嶋 純夫・柴田 寛彦・菊池 喜博… 641(7)

肺胞膜における拡散

—肺拡散能力—……………吉田 稔… 651(7)

組織における拡散……………川城 丈夫… 659(7)

座談会「拡 散」……………吉田 稔・大久保隆男

川城 丈夫・福地義之助・太田 保世… 622(7)

心筋の電気生理

心筋の閾膜電位 (ことに slow response における)

について—電位 reconstruction による—考察

……………松田幸次郎・田村 俊世… 939(10)

心臓の興奮伝播および消退と心電図

……………山田 和生

豊嶋 英明・児玉 逸雄・外山 淳治… 945(10)

Fast channel と Slow channel……………有田 真… 955(10)

結節間伝導……………平岡 昌和… 965(10)

心筋の voltage clamp 法……………大地 陸男… 975(10)

抗不整脈薬の作用機序研究の問題点

……………橋本敬太郎… 981(10)

〔巻頭言〕

ARDS の治療について……………沼田 克雄… 107(2)

心 痛……………春見 建一… 211(3)

病態生理学研究の在り方……………杉本 恒明… 411(5)

心臓カテーテル検査について……………楠川 禮造… 515(6)

人工心臓臨床応用のために……………田口 一美… 719(8)

心臓病診察法教育の重要性と問題点

……………沢山 俊民… 827(9)

ランディス先生のこと……………平川 千里… 1043(11)

心疾患根治手術……………川島 康生… 1151(12)

〔綜 説〕

気道過敏性……………飛田 渉

佐々木孝夫・滝島 任… 109(2)

心臓の electromechanical dissociation

小松 行雄・早崎 和也・広沢弘七郎… 117(2)

経口避妊薬と血栓……………佐藤 和雄

荻野 雅弘・中林 正雄・坂元 正一… 212(3)

酸素-ヘモグロビン親和性の薬理学的操作と

その応用についての最近の知見

……………釘宮 豊城… 412(5)

Air trapping……………川上 義和… 516(6)

静脈移植の現状……………松本 博志… 525(6)

急性心筋梗塞症例に対する亜硝酸剤の適応

……………友田 春夫… 720(8)

実験肺気腫について

……………今野 淳・白石晃一郎… 828(9)

冠動脈の神経支配……………内田 康美… 835(9)

Drug-induced Asthma

—いわゆるアスピリン喘息を中心として—

……………末次 勸… 1044(11)

心筋疾患から特発性心筋症へ (1)

—特発性心筋症の歴史と問題点—

……………鷹津 正・河村慧四郎… 1051(11)

- 心筋疾患から特発性心筋症へ (2)
 一特発性心筋症の歴史と問題点—
 ……鷹津 正・河村慧四郎…1152(12)

〔講座〕

- 心筋梗塞後の仮性心室瘤…………堀江 俊伸
 関口 守衛・中村 憲司・中江 世明
 酒井 章・遠藤 真弘・広沢弘七郎… 127(2)
- 心筋梗塞を併発した解離性大動脈瘤
 一非定型的心筋梗塞—
 ……堀江 俊伸・関口 守衛
 山口いづみ・小松 行雄・広沢弘七郎… 229(3)
- 心房梗塞と傷害
 堀江 俊伸・関口 守衛・広沢弘七郎… 429(5)
- 冠状動脈塞栓症—非定型的心筋梗塞—
 ……堀江 俊伸・関口 守衛
 山下婦美子・阿部 光樹・広沢弘七郎… 539(6)
- 冠状動脈造影所見と組織像の対比
 一とくに心筋梗塞後の冠状動脈血栓の
 経時的変化について…………堀江 俊伸
 関口 守衛・遠藤 真弘・広沢弘七郎… 737(8)
- 若年者心筋梗塞…………堀江 俊伸
 関口 守衛・山下婦美子・広沢弘七郎… 843(9)
- 右室梗塞
 堀江 俊伸・関口 守衛・広沢弘七郎…1065(11)
- 心筋梗塞後の心室瘤…………堀江 俊伸
 関口 守衛・登坂 正子・広沢弘七郎…1167(12)
- cardiogenic oscillation ……福地義之助
 三並 春夫・矢野 清隆・原沢 道美… 221(3)
- 自然気胸患者における急速肺膨脹による肺水腫に
 ついて—文献的考察とその成因に関する一考察—
 山崎 史朗・小川 純一・小出司郎策
 川田 志明・正津 晃・鈴木 豊… 421(5)
- Neurogenic pulmonary edema
 ……野口 宏… 533(6)
- P_{0.1} ……大塚 洋久… 729(8)
- 房室弁輪の動き
 一その解析と閉鎖上の意義について—
 ……川副 浩平
 北村 信夫・富野 哲夫・和田 寿郎… 853(9)
- Hyperviscosity syndrome
 ……吉永 馨・小野寺清寿…1059(11)

〔装置と方法〕

- 任意に選択された心位相に基づく X線撮影
 に関する研究……………亀井 文雄… 137(2)
- 携帯型心電図電話伝送装置について
 ……今井 健雄… 239(3)
- JEOL Dynamic Scanner による
 心・血管 CT 像について ……増田 善昭
 渡辺 滋・稲垣 義明・内山 暁
 有水 昇・館野 之男・渡辺 英二… 439(5)

- 自動診断コンピューター連動心電図
 直接記録装置の開発と臨床応用
 友田 春夫・笹本 浩・中村 正彦… 549(6)

- 運動負荷心電図自動診断システム
 computer assisted system for exercise の
 臨床応用……………石田 恵一
 井上 健・内田 厚生・山中 信毅
 酒井 俊英・広田 彰男・境 敏秀
 鈴木 寛・永沢 康博・小林 進
 大和田篤雄・矢吹 壮・関 清… 671(7)

- 膜型人工肺に関する研究
 一特に小型積層型膜型肺の試作—
 土肥 俊之・浜田 英明・寺本 滋… 747(8)

- 無麻酔ラット心機能の一測定法
 ……土屋 雅之・Gerald M. Walsh
 Edward D. Frohlich… 859(9)

- ニューモタコスバイロメーターの臨床的検討
 ……松田 洋三
 加堂 哲治・世良 和明・福崎 恒…1075(11)

- 1 周期呼吸圧・流速関係のフーリエ解析による
 動肺コンプライアンス周波数依存性の新しい
 測定法……………鈴木 俊介
 杉山 正春・佐々木孝夫・滝島 任…1177(12)

〔Bedside Teaching〕

- Hyperventilation Syndrome
 一古くて新しい疾患—
 ……塚本 玲三・山内 俊忠
 山林 一・村瀬 寛・伊賀 富栄… 145(2)
- 輸血と肺機能……………高折 益彦… 245(3)
- 低血圧麻酔
 とくに Sodium nitroprusside について
 田中 亮・野見山 延・村上 雅子… 251(3)
- 酸素中毒……………八木 博司・隅田 幸男… 447(5)
- 中心静脈圧……………木下 安弘
 村木 登・山崎 茂・稲垣 義明… 453(5)
- ペースメーカーの進歩とアクシデント
 ……宮内 好正… 553(6)
- 左心房壁の石灰化
 児玉 隆子・登坂 正子・水戸部秀利
 広沢弘七郎・金子 昇・今井 三喜… 561(6)
- 老人の術後肺合併症
 ……稲田 豊・安本 和正… 753(8)
- 心不全の血管拡張剤療法
 ……木全 心一・高橋 早苗
 広江 道昭・長村 好章・鈴木 章子
 松村 研二・松本 直行・広沢弘七郎… 863(9)
- 酸塩基平衡障害における代償と合併
 ……太田 保世…1081(11)
- Nehb 誘導……………稲垣 義明・斎藤 俊弘…1087(11)
- 酸素療法……………藤田 一誠・川合 清毅
 田中 信之・藤本 繁夫・沢田 雅光…1183(12)

〔原 著〕

血管作動性薬物の全身臓器血流分布に及ぼす影響 —Dobutamine の効果—……………山口 佳晴 小杉 功・宮田 怜・岡田 和夫 川島 康男・吉川 秀康・山村 秀夫……49(1)	
虚血性心疾患の ²⁰¹ Tl による心筋イメージングと 観血的検査の検討……………筆本 由幸 吉野 孝司・広部 一彦・小林 亨 藤本 淳・山上 徹・戸山 靖一……57(1)	
心臓外科における流出路狭窄解除と その流体力学的評価……………辻 隆之 須磨 幸蔵・菅原 基晃… 153(2)	
新しく開発した大動脈冠動脈バイパスグラフトの 開存性の判定法 谷本 欣徳・渡辺 利夫・保浦 賢三 西谷 泰・遠藤 真弘・林 久恵… 159(2)	
換気力学的特性の均一な肺にみられる不均等換気 —胸腔内圧垂直分布が疾患肺に及ぼす影響— 宮本 嘉巳・中林 武仁・三上 智久… 257(3)	
急速生食水負荷による Wet lung の進展と その肺血管床に対する影響 ……………若浜 修一・新田 澄郎 小池加保児・大貫 恭正・千木良晴ひこ 山根 喜男・大塚十九郎・仲田 祐… 265(3)	
左心室肥大心に対する薬剤負荷の影響 —肥大心と突然死との関連について— 安倍十三夫・杉木 健司・和田 寿郎… 271(3)	
“False Mitral Stenosis” 所見を示す 僧帽弁狭窄症について……………中村 憲司 小松 行雄・長井 靖夫・近藤 瑞香 小柳 仁・橋本 明政・広沢弘七郎… 359(4)	
開心術後の血清 catecholamines (epinephrine, dopamine と norepinephrine) よりみた血行動態 ……………関 洲二・元広 勝美 藤田 邦雄・金子 博賢・宇賀 五郎 板野 恒之・谷崎 真行・寺本 滋… 367(4)	
努力性呼吸曲線の加速因子に関する検討 ……………神辺 真之・平本 雄彦 荒谷 義彦・小泊 好幸・有田 健一 岡本 卓三・川根 博司・西田 修実… 459(5)	
低酸素性肺血管攣縮発生のメカニズムに関する 研究 —Prostaglandins 合成阻害剤の影響と Prostaglandins の測定 ……………原 信之・S. I. Said…… 465(5)	
肥大型心筋症の左室拡張動態異常に対する propranolol の急性効果 ……………古賀 義則・秋吉 俊則 永江 欣司・溝淵 博司・戸嶋 裕徳… 473(5)	
非穿通性外傷による僧帽弁腱索断裂の超音波所見 柳原 皓二・吉川 純一・加藤 洋 大脇 嶺・高木 義博・奥町富久丸 吉栖 正之・庄村 東洋・山家 武 中村 隆澄・西内 素・宮本 覚… 477(5)	

体外循環後呼吸不全に関与する液性因子 —血漿中に存在する肺細胞傷害物質の in vitro 証明法について— 宇都宮高賢・津野 恭司・宮崎 久義 寺崎 秀則・森岡 亨・上田 啓司… 569(6)	
うっ血性心不全に対する血管拡張剤療法 —Isosorbide dinitrate 経口投与による 血行力学的変化— 長村 好章・高橋 早苗・中居 賢司 木全 心一・小川 友子・広沢弘七郎… 677(7)	
低酸素性肺血管攣縮発生のメカニズムに関する研究 —肺リンパ液中の生理活生物質の測定— ……………原 信之・S. I. Said…… 761(8)	
気管支平滑筋におけるカルシウム拮抗剤 (etafenone hydrochloride) の作用について ……………石原 陽子・四元 秀毅 工藤 翔二・佐々木憲二・北村 諭… 767(8)	
負荷心筋シンチグラフィによる冠動脈病変の評価 ……………安藤 譲二・小林 毅 宮本 篤・金森 勝士・伊藤 一輔 富田 篤夫・安田 寿一・古館 正從… 773(8)	
大動脈弁閉鎖不全症、僧帽弁閉鎖不全症における 心臓手術前後のベクトル心電図 QRS 環の検討 —心エコー図所見との対比— ……………吉岡 春紀… 779(8)	
側臥位における phase IV の検討 ……………小泊 好幸・神辺 真之 荒谷 義彦・岡本 卓三・瀬分 典雄 倉岡 敏彦・田村 正和・西田 修実… 873(9)	
ヒトにおける心筋組織 PO ₂ の測定 ……………遠藤 真弘・日野 恒和 板岡 俊成・林 久恵・和田 寿郎… 881(9)	
実験的慢性容積負荷の左室機能におよぼす影響 児玉 憲・小松 輝夫・岡田 一男 森下 久・長束 皓司・岡田 浪速… 889(9)	
術後急性呼吸不全患者の肺胞表面構造 ……………宇都宮高賢 勝屋 弘忠・寺崎 秀則・宮崎 久義 須加原一博・野上 俊光・森岡 亨… 989(10)	
期外収縮に対する薬効のひとつの検定法 《1 回内服法》 戸山 靖一・新谷 博一・戸嶋 裕徳 榊原 博・木村 栄一・佐久間 昭… 997(10)	
α 受容体遮断剤 (E-643) による気管支拡張剤 の作用増強効果について ……………石原 陽子・四元 秀毅 佐々木憲二・工藤 翔二・北村 諭…1095(11)	
先天性心疾患開心根治術後における右室の 圧発生機能……………須磨 幸蔵 竹内 靖夫・辻 隆之・井上 健治 城間 賢二・小山 雄二・徳地 孝一 吉川 哲夫・成味 純・中島 一巳…1101(11)	
Ketamine の血行動態作用 松岡 優・上村 茂・門間 和夫…1107(11)	

高速度超音波断層法による僧帽弁狭窄の
弁性状の検討……………陣内 重三…1189(12)

単心室症における心室特性（容量、機能）の研究
およびその外科的治療法における意義
北村惣一郎・川島 康生・島崎 靖久
別府慎太郎・森 透・中埜 肅
小塚 隆弘・藤田 毅・曲直部寿夫…1201(12)

カテーテル先端電磁流速プローブによる
小児期心疾患の血行動態的検討
中野 博行・斎藤 彰博・上田 憲…1211(12)

〔症 例〕

His Bundle Electrogram と刺激伝導系の
連続切片による病理組織所見との対比
—うっ血型心筋症（高齢者）の1例—
鶴羽 義明・上床 博久・塩津 宏晃
一瀬 進・高木 誠・岡田 了三…71(1)

肺血管病変に基づき高度肺高血圧を呈した1例
……………本名 孝夫・羽根田 隆
宮沢 光瑞・滝島 任・丹羽 隆…167(2)

徐脈依存性および頻脈依存性左脚ブロックの1例
—特にその診断とメカニズムについて—
……………福島 靖男
岩永 勝義・山崎 徳二・緒方 康博…173(2)

気管狭窄症例における Flow-volume 曲線
……………深井志摩夫・高浪 巖
小川 純一・武士 昭彦・井上 宏司
菊地 敬一・石原 恒夫・市瀬 裕一…375(4)

細菌性心内膜炎を合併した Valsalva 洞動脈瘤
もしくはその破裂例の心エコー図
……………中村 憲司・小松 行雄
長井 靖夫・佐藤 雄一・清水 克男
足立 文子・高橋 早苗・楠元 雅子
小柳 仁・橋本 明政・広沢弘七郎…575(6)

原発性肺高血圧症の1家系……………沖田 健一
古城 正人・皆川 英二・児玉 俊一…789(8)

肺高血圧を伴った mixed connective tissue
disease の1症例
……………阿部 好文・石川真一郎
内藤 政人・小林 健二・本田 正節…897(9)

重症うっ血型心筋症に対する血管拡張剤、
β-受容体刺激剤の併用療法……………中居 賢司
長村 好章・高橋 早苗・廣江 道昭
木全 心一・関口 守衛・広沢弘七郎…1003(10)

非定型的心エコー所見を呈した修正大血管
転換症（S.L.L.）の1剖検例……………中居 賢司
安藤 正彦・長井 靖夫・高橋 早苗
長村 好章・早崎 和也・堀江 俊伸
今井 三喜・関口 守衛・広沢弘七郎…1113(11)

ヒス束内ブロックを示した1症例
—近接双極極大カテーテル電極を用いて—
……………大西 節夫・蜂須賀輝男
河野 満・水谷 愛子・杉 薫
上井 一・伊藤 仁・二宮 健次

伊東 貞三・矢吹 壮・関 清…1219(12)

完全房室ブロックを伴った肥大性閉塞性心筋症の
1例……………吉岡 春紀・上村 春甫
戸次 久敏・藤山 増昭・太田 勝利
池田 秀夫・戸嶋 裕徳・上村 周甫…1225(12)

〔呼と循ゼミナール〕

血液ガスと呼吸（13）換気の定量的評価
……………本田 良行…48(1)

血液ガスと呼吸（14）
高山における呼吸と CSF pH との関係
……………本田 良行…878(9)

肺内水分量の測定（2）X線の診断法
……………佐川弥之助…69(1)

肺内水分量の測定（3）
Impedance Plethysmography
……………佐川弥之助…136(2)

肺内水分量の測定（4）
double indicator-dilution method (I)
……………佐川弥之助…238(3)

肺内水分量の測定（5）
double indicator-dilution method (II)
……………佐川弥之助…320(4)

肺内水分量の測定（6）
直接法（I）……………佐川弥之助…428(5)

肺内水分量の測定（7）
直接法（II）……………佐川弥之助…524(6)

肺内水分量の測定（8）
直接法（III）……………佐川弥之助…621(7)

肺内水分量の測定（9）
肺リンパ動態（I）……………佐川弥之助…746(8)

肺内水分量の測定（10）
肺リンパ動態（II）……………佐川弥之助…842(9)

肺内水分量の測定（11）
肺リンパ動態（III）……………佐川弥之助…944(10)

肺内水分量の測定（12）
総括……………佐川弥之助…1064(11)

心不全の治療（3）動脈圧コントロールの意義
……………杉本 恒明…70(1)

心不全におけるうっ血の要因……………杉本 恒明…244(3)

急性肺炎と呼吸不全……………斎藤 英昭…144(2)

ショックと網内系機能……………岡田 和夫…158(2)

動脈動脈塞栓症 arterioarterial embolism
……………小林 宏…172(2)

心臓と運動（1）—「動的運動負荷心エコー図法」
による左心機能予備力判定—……………杉下 靖郎…640(7)

心臓と運動（2）—スポーツ心臓—
……………杉下 靖郎…852(9)

心臓と運動（3）—身体活動による
虚血性心疾患の予防—……………杉下 靖郎…1009(10)

心臓と運動(4) —虚血性心疾患における 冠予備力の判定—	杉下 靖郎	1166(12)
Impedance pneumography (1) Impedance pneumography とは	吉良 枝郎	1176(12)
ガスの流れ	平本 雄彦・西田 修実	1210(12)

〔印象記〕

第18回日本胸部疾患学会	大崎 饒	632(7)
第42回日本循環器学会総会	竹内馬左也	650(7)
第18回臨床肺機能講習会	太田 保世	1092(11)

〔書 評〕

Praxis und Klinik der Pneumologie	北村 諭	16(1)
Coronary Heart Disease Clinical, Angiographic & Pathologic Profiles	小沢 利男	68(1)
Pathology of the Lung (3rd ed.)	影山 圭三	116(2)
Manual of Coronary Care	高木 誠	143(2)
臨床呼吸生理学(Ⅰ)(Ⅱ)	山村 秀夫	270(3)
臨床診断学<診察編>	柏木平八郎	373(4)
小児治療マニュアル	川崎 富作	445(5)
Factors Influencing Vascular Reactivity	藤原 元始	471(5)

Coronary Artery Surgery; A Critical Review	木曾 一誠	736(8)
外科解剖(全6巻) 3. 胸部	新井 達太	858(9)
感染・アレルギー・免疫病学	堀内 淑彦	1001(10)
Clinical Aspects of Respiratory Physiology	太田 保世	1058(11)
血液ガス	井川 幸雄	1086(11)

〔名著案内〕

Paul Wood's: Disease of the heart and circulation (Third Edition)	中村 芳郎	446(5)
Rushmer, R. F.: Cardiovascular dynamics (Fourth Edition)	中村 芳郎	670(7)
Katz, L. N. and Pick, A.: Clinical electro- cardiography, Part I: The arrhythmias	中村 芳郎	903(9)
V. A. McKusick: Cardiovascular Sound in Health and Disease	中村 芳郎	1100(11)
William Snow Miller: The Lung (Second Edition)	長野 準	649(7)
J. H. Comroe et al: The Lung Clinical physiology and Pulmonary function tests (Second Edition)	長野 準	888(9)

〔話 題〕

Task force on bilateral carotid body resection	本田 良行	771(8)
--	-------	--------