

## 「呼吸と循環」第41巻 総目次

1993年(第1号~第12号)

数字は通巻頁数, ( ) は号数

## 特 集

## ■ 呼吸器疾患難治化の要因

呼吸器感染症—その難治化要因をめぐって

……………小林 宏行…… 3(1)

睡眠時無呼吸症候群

……………巽 浩一郎・栗山 喬之……13(1)

肺血栓塞栓症の難治化の要因

……………国枝 武義・吉岡 公夫・中西 宣文

……………岡野 嘉明・川口 章・由谷 親夫……21(1)

COPD……………佐々木英忠・板橋 繁

……………福島 健泰・関沢 清久……35(1)

気管支喘息—難治化因子とその対策

……………相良 博典・牧野 莊平……41(1)

## ■ 心臓各組織の線維化

弁の線維化と癒着……………大川真一郎… 201(3)

心筋肥大と線維化……………河合 祥雄… 209(3)

心筋梗塞後の心筋の線維化……………堀江 俊幸… 217(3)

心筋炎後の線維化

……………豊崎 哲也・斉藤 俊弘

……………高野 博之・稲垣 義明… 225(3)

## ■ 肺移植をめぐる

肺移植の歴史と現況

……………八木 一之・人見 滋樹・和田 洋巳… 413(5)

肺移植の技術論……………板岡 俊成・新田 澄郎… 419(5)

移植肺にみる変化……………白日 高歩… 425(5)

肺移植の適応基準—外科的立場から

……………近藤 丘・藤村 重文… 433(5)

肺移植の適応基準—内科的立場から

……………泉 孝英・長井 苑子… 439(5)

## ■ 下肢のむくみ

下肢の循環動態……………大橋 俊夫… 605(7)

心不全によるむくみ

……………陰山 研・望月 直樹

……………甲谷 哲郎・北畠 顕… 611(7)

心不全(代謝性)によるむくみ—脚気

……………佐藤 規子・稲垣 義明… 617(7)

静脈性のむくみ……………石丸 新… 627(7)

内分泌性のむくみ

……………秋口 格・長瀧 重信… 623(7)

リンパ性のむくみ

……………加藤 逸夫・北川 哲也… 633(7)

## ■ 外科治療か内科治療か—境界領域をめぐる

原発性肺癌—内科側から

……………白石 純一・西條 長宏… 815(9)

原発性肺癌—外科側から……………土屋 了介… 825(9)

肺血栓・塞栓症—内科側から

……………平岡 直人・藤岡 博文・中野 起… 829(9)

肺血栓・塞栓症—外科側から……………中島 伸之… 835(9)

睡眠時無呼吸症候群—内科側から

……………高橋 祐二・清水 徹男・菱川 泰夫… 841(9)

睡眠時無呼吸症候群—外科側から

……………形浦 昭克… 845(9)

自然気胸, 巨大プラー—内科側から

……………武野 良仁… 851(9)

自然気胸, 巨大プラー—外科側から

……………吉竹 毅… 855(9)

気管支拡張症, 肺化膿症—内科側から

……………副島 林造・木村 雅司… 861(9)

気管支拡張症, 肺化膿症—外科側から

……………川村 雅文・石原 恒夫… 865(9)

## ■ 循環器薬評価に関する大規模 Prospective Study

大規模臨床試験の必要性和その解析法

……………宮原 英夫…1025(11)

血栓溶解療法……………上松瀬勝男…1033(11)

抗不整脈薬……………三田村秀雄…1043(11)

慢性心不全治療薬……………木全 心一…1049(11)

降圧薬と心筋梗塞予防……………松岡 博昭…1059(11)

心房細動における脳塞栓予防……………天野 隆弘…1065(11)

## 巻頭言

### Anastomotic Neointimal Fibrous Hyperplasia

- (ANFH)をめぐる……江里 健輔… 103(2)  
慢性心不全の薬物療法……佐藤 友英… 307(4)  
心不全と不整脈の治療をめぐる……小川 聡… 511(6)

### Impact factor と Citation index

- ……日和田邦男… 707(8)  
肺塞栓症—診断の緒における我田引水  
……松島 敏春… 921(10)  
冠動脈造影と PTCA の適応—年齢制限と自己規則  
……岩崎 忠昭… 1127(12)

## 綜 説

### サイトカインの気道における役割

- 陳 沆・棟方 充・川上 義和… 104(2)  
循環器系に関連したレセプターの概念  
……遠藤 政夫… 115(2)

### 鼻腔および喉頭の感覚受容と反射

- ……局 博一… 125(2)  
肺における結合組織、接着分子と細胞骨格  
阿部 達也・佐藤 研・本宮 雅吉… 308(4)

### Myocardial stunning の病態生理とその臨

- 床的意義……堀 正二・北風 政史  
楠岡 英雄・鎌田 武信… 319(4)

### ATP 感受性 K<sup>+</sup>チャネルと虚血・再灌流不

- 整脈……中谷 晴昭… 512(6)  
有機粉塵と肺疾患……安藤 正幸… 521(6)  
経皮的冠動脈拡張術(PTCA)における再

### 狭窄—病理組織学的な観点より

- ……森本紳一郎・平光 伸也  
渡辺佐知郎・菱田 仁… 708(8)

### 呼吸補助筋……近藤 哲理… 719(8)

### 循環器疾患と血液レオロジー……谷口 興一… 922(10)

### 薬物誘発肺疾患……山口 悦郎・川上 義和… 933(10)

### 左室壁運動をめぐる—局所心筋機能と壁

### 運動の基礎的理解と臨床応用

- ……赤石 誠… 1128(12)  
炭酸脱水酵素……小野 容明・太田 保世… 1139(12)

## 解 説

### 腹腔鏡手術と「呼吸と循環」

- 岩瀬 良範・崎尾 秀彰・奥田 千秋… 133(2)

### 呼吸不全における長期酸素吸入と予後

- 山本 真・宮本 顕二・川上 義和… 329(4)

### 心筋炎の微細構造病変

- 出口 寛文・北浦 泰・河村慧四郎… 335(4)

### NO(一酸化窒素)と敗血症性ショック

- ……福家 伸夫… 531(6)

### MRI 心筋タギング法による正常心筋の壁運

- 動の定量化……今井 均・Leon Axel… 541(6)

### 虚血心筋と remodeling

- ……柴田 健彦・友池 仁暢… 727(8)

### 高所医学とオキシメーター……増山 茂… 733(8)

### 検者内および検者間の Reliability(再現性、

信頼性)の検討—なぜ統計学的有意が

得られないのか

- 桑原 洋一・斉藤 俊弘・稲垣 義明… 945(10)

### 好酸球—肺組織への浸潤と末梢血での増多

- 土肥 勇・棟方 充・川上 義和… 953(10)

### 酸素の新しい測定法……森田 耕司… 1147(12)

## Bedside Teaching

### ICU における筋弛緩薬使用と筋肉の変性

- ……菅井 直介… 141(2)

### 万歩計による慢性呼吸不全患者の運動能評価

- ……藤森 勝也・佐藤 誠  
鈴木 栄一・荒川 正昭… 343(4)

### ペースメーカーモードの選択(1)

- ……梅村 純・大西 哲  
笠貫 宏・細田 瑤一… 349(4)

### 肺癌と腫瘍マーカー検査の組み合わせ

- ……四十坊典晴・阿部 庄作… 551(6)

### ペースメーカーモードの選択(2)

- ……梅村 純・大西 哲  
笠貫 宏・細田 瑤一… 557(6)

### 心房細動のレートコントロール

- ……村山 正博… 741(8)

### 呼吸筋疲労の臨床診断……鈴木 俊介… 747(8)

### ペースメーカーモードの選択(3)

- ……梅村 純・大西 哲  
笠貫 宏・細田 瑤一… 753(8)

### 高血圧治療方針のたて方—第5次米国合同

- 委員会報告……鈴木 洋通… 961(10)

### nasal CPAP と nasal BiPAP

- ……赤柴 恒人・堀江 孝至… 967(10)

### 深部静脈血栓症の治療……石丸 新… 1155(12)

Pleural Indentation .....磯部 宏...1159(12)

## 対 談

気管支喘息の遺伝学的側面

.....Julian M Hopkin・川上 義和... 869(9)

## 装置と方法

呼吸数-1回換気量関係による運動時換気様

式の解析.....渡辺 俊夫・山口 一郎

高橋 敬治・宮沢 光瑞... 231(3)

植込み型除細動器

田中 茂夫・池下 正敏・庄司 佑... 357(4)

人工心臓開発過程における模擬試験システ  
ムの応用

渡橋 和政・福永信太郎・松浦雄一郎... 365(4)

X線蛍光分析による局所血流量計測-マイ

クロスフェアーの注入,抽出,濾紙へ

の展開

盛 英三・春山 周一・桑平 一郎

篠崎 芳郎・坂本 浩保・中條 光章... 447(4)

経皮的心肺補助法

正井 崇史・奥山 裕司・児玉 和久... 759(8)

血管内超音波.....羽田 勝征... 975(10)

## 研 究

虚血性心疾患患者における労作誘発性心筋

虚血と嫌気性代謝閾値の関係

大西 和彦・河野 義雄・古川 啓三

松井 浩之・近藤 盛彦・東 秋弘

勝目 紘・中川 雅夫 ..... 51(1)

重症肺塞栓症 15例の治療指針の検討

斉藤 清子・時岡 宏明・佐伯 晋成

小林尚日出・平川 方久.....57(1)

洞不全症候群における心拍応答型ペースメ

ーカーの有用性

伊東 達夫・西野 雅巳・仲川 孝彦

岡田 武夫・長谷川新治・栗生 俊紀

戎野 昌二・大西 修作・棚橋 秀生

安野 雅夫・山田 義夫・阿部 裕.....63(1)

平均肺動脈楔入圧と左室拡張末期圧との間

に乖離を生じる機序

田淵 弘孝・川井 信義・小菓 裕成

山本 忠彦・沢山 俊民..... 147(2)

洞機能不全症候群の刺激伝導系に対する薬  
理学的自律神経遮断の影響

土岡由紀子・清水 渉・唐川 眞二

向井 順子・永田 健二・山形 東吾

岡本 光師・松浦 秀夫・梶山 梧朗... 153(2)

静肺コンプライアンスに及ぼす肺“静脈”

系コンプライアンスの影響-呼吸機能

正常の左心疾患患者における検討

澤 祥幸・平川 千里・後藤 紘司

八木 安生・大島 貞男・山本 典孝

飯田 真美・出口富美子・寺島 寧

長島 賢司・田中 春仁・縄田万寿美... 159(2)

カラードプラ法による左冠動脈中隔枝血流

の検出-経胸壁アプローチによる検討

山形 昇・中村 隆志・成原 理佳

東 秋弘・松室 明義・杉原 洋樹

河野 義雄・勝目 紘・中川 雅夫

国重 宏..... 165(2)

高度僧帽弁閉鎖不全症に対する弁形成術後

に左房血栓が出現した2例

伊賀 幹二・山下 宗人・高橋 秀一

田畑 隆文・三木 成仁・堀 健次郎

松村 忠史・玄 博允..... 183(2)

興味ある stunned myocardium の1例

一核医学的所見を中心として

伊藤 一貴・河野 義雄・須藤 良和

東 秋弘・杉原 洋樹・朝山 純

勝目 紘・中川 雅夫..... 187(2)

呼吸障害を合併した僧帽弁膜症に対する左

房縫縮術の1例

原 陽一・本多 祐・中村 広繁

浜崎 尚文・小林 哲・石黒 真吾

佐々木成一郎・黒田 弘明・森 透... 193(2)

右脚ブロックを有する先天性心疾患術後患

者における体表面加算平均心電図所見

秋田 裕司・松岡 優・田口 義行

久保 雅宏・早瀬 康信・黒田 泰弘... 237(3)

持続血液浄化法の呼吸不全に対する有効性

安宅 一晃・嶋岡 英輝・重本 達弘

河崎 収・佐谷 誠・西村 清司... 243(3)

血管拡張薬の septic shock モデル経過時期

別効果の相違に関する腸間膜微小循環

レベルでの検討-PGE<sub>1</sub>, ニカルジピン

の場合

.....高倉 康・杉浦 良啓

中嶋 一雄・後藤 幸生... 249(3)

## Nipradilolの抗狭心症作用—運動負荷時

## HS-ST解析による検討

前原 和平・盛田 真樹・福嶋 孝子

桜井 克彦・古関 義人・瀧島 任… 255(3)

## 熱希釈式右室駆出率測定カテーテルの運動

## 負荷試験への応用

柿本 哲也・山辺 裕・伊藤 和史

矢坂 義則・藤田 英樹・橋本 泰則

名村 宏之・横山 光宏… 369(4)

## 薬物負荷および自然発作時血管造影上正常

## 冠動脈を呈した症例の検討—冠動脈造

## 影中胸痛発作, ST上昇が起こり冠動

## 脈は正常であった4例を中心に

西崎 良知・大家 政志・三河内 弘

西崎 進・正岡 佳子・孫 弘人

田中 哲也… 375(4)

## 高周波カテーテル焼灼術における反復通電

## の影響

杉 薫・二宮 健次・池田 隆徳

円城寺由久・笠尾 昌史・矢吹 壮

山口 徹・高橋 啓・直江 史郎… 383(4)

## バイパス手術における血清心筋ミオシン軽

## 鎖I流出曲線の特徴

田中 健・青木 啓一・相沢 忠範

加藤 和三・高梨秀一郎・古田 昭一… 451(5)

## 実験的 chemical ablation の検討—主に化

## 学物質の相違による心室性不整脈の発

## 生について

池田 隆徳・二宮 健次・杉 薫

円城寺由久・安部 良治・矢吹 壮

山口 徹・高橋 啓・直江 史郎… 459(5)

## QT延長症候群の遺伝子診断の可能性—

## Romano-Ward症候群における検討

秋元 馨・松岡瑠美子・笠貫 宏

高尾 篤良・門間 和夫・早川 国男

細田 瑳一… 463(5)

## 塩酸パパベリンならびにアセチルコリン冠

## 動脈内投与による syndrome X 患者の

## 冠血管弛緩能の評価—冠動脈造影,

## 冠静脈血中酸素飽和度動態からの検討

藤野 安弘・三国谷 淳・成田 豊人

高橋 昌久・佐藤 充・森 康弘

和田 勝雄・三浦 健・花立 安志

小野寺庚午・沢井 通彦・大池弥三郎… 467(5)

## 健常者の右側胸部誘導心電図所見に関する

## 検討

斎藤 憲・菅 由紀子・中西 一世

細井 英司・野村 昌弘・中屋 豊… 565(6)

## 家庭血圧測定の意義—24時間自由行動下血

## 圧との相関からみた家庭血圧測定法に

## ついて

佐々木修一・吉永 馨・今井 潤

阿部 圭志・伊藤 正秋・池田 正之

飯野 正典… 571(6)

## 開存率からみた Sequential grafting の有用

## 性—Individual grafting との比較検討

山口 明満・北村 信夫・三木 太一

川島 雅之・田村 栄稔… 577(6)

## 気道上皮細胞の電気的特性に対するブラディ

## キニンの作用と内因性ペプチダーゼに

## よる制御機構

磯野 一雄・玉置 淳

千代谷 厚・金野 公郎… 581(6)

## 先天性心疾患術後右脚ブロック患者におけ

## る体表面加算平均心電図所見

## —frequency domain 解析による検討

秋田 裕司・松岡 優・久保 雅宏

早淵 康信・黒田 泰弘… 641(7)

## Propafenone の体表面心電図指標に与える

## 影響—dysopyramide との比較

大森 斎・落合 正和・井上 大介

朝山 純・中川 雅夫… 647(7)

## 腸管出血性大腸菌 (enterohemorrhagic

*Escherichia coli* O157: H7) による出

## 血性大腸炎の集団発症において認めら

## れた洞性徐脈の心電図学的研究

真田 正美・岡野 博信・横田 進

蟹川 俊昭・伊藤 武・大石 勉

小川 潔… 653(7)

## 塩酸ピルジカイニドの心房細動閾値に及ぼ

## す効果の検討

石橋 一哉・井上 大介・大森 斎

白山 武司・井上 美穂・坂井 龍太

山原 康裕・朝山 純・中川 雅夫… 763(8)

## IABP 使用に際し側孔つき introducer を用

## いた下肢虚血防止の工夫

山西 秀樹・渡辺 直・西中 知博

林 和秀・南 勝晴・阿部 秀樹

青木 健郎・河合 裕子・木住野 皓

太田 茂樹… 769(8)

## 急性肺塞栓症の早期診断と治療対策—多施

## 設 225 例の臨床的解析

- 長谷川浩一・沢山 俊民・伊吹山千晴  
村松 準・小沢友紀雄・兼本 成斌  
広本 忠行・川井 信義…………… 773(8)
- Basic Fibroblast Growth Factorの心筋肥  
大作用について一培養心筋による検討  
……………住田恵美子… 779(8)
- 運動負荷・再分布<sup>201</sup>Tl心筋シンチグラフィ  
ーによる心筋 viabilityの評価—C-Map  
の有用性……成田 充啓・栗原 正  
村野 謙一・宇佐美暢久… 879(9)
- 抗凝血薬療法のモニタリングとしてのプロ  
トロンビン時間 INR の有用性  
上塚 芳郎・勝木 孝明・青崎 正彦  
岩出 和徳・橋本 明政・小柳 仁  
斎藤 宗靖・柳沼 淑夫・細田 瑳一… 885(9)
- 心臓粘液腫における生体徴候と血中および  
腫瘍組織中 interleukin-6 活性に関する  
検討  
佐地 勉・松尾 準雄・塩野 則次  
横室 浩樹・渡辺 善則・高梨 吉則  
小松 寿…………… 891(9)
- 胸部 X 線像よりみた高血圧症における心肥  
大様式とその血行動態……中村 衛… 897(9)
- マイクロウェーブと同軸電極カテーテルを  
用いたカテーテルアブレーションの実  
験的評価  
池田 隆徳・杉 薫・深沢 祐之  
円城寺由久・笠尾 昌史・山下 一弘  
安部 良治・二宮 健次・矢吹 壮  
山口 徹…………… 981(10)
- Mexiletine による心房間伝導時間の頻度依  
存性延長の検討  
坂井 龍太・井上 大介・石橋 一哉  
井上 美穂・大森 斎・山原 康裕  
朝山 純・中川 雅夫…………… 987(10)
- 気道上皮線毛運動に対する  $\beta_3$ -アドレナジッ  
ク受容体刺激薬の効果  
武山 廉・玉置 淳・千代谷 厚  
坂井 典孝・兼村 俊範・金野 公郎… 993(10)
- Lactate Threshold を用いた冠動脈疾患患  
者用の運動プログラムのあり方  
竹田 正樹・田中喜代次・浅野 勝巳  
渡邊 寛・檜山 輝男…………… 999(10)
- Duchenne 型進行性筋ジストロフィー症に  
おける加算平均心電図の周波数解析  
—解析区間の影響および高周波成分  
の定義に関する検討  
久保 雅宏・松岡 優・早渕 康信  
後口 ユリ・多田羅勝義・松家 豊  
黒田 泰弘……………1073(11)
- 小児不整脈に対する flecainide の至適投与  
量の検討  
住友 直方・牛ノ濱大也・原 光彦  
大塚 正弘・原田 研介・大国 真彦…1079(11)
- 院外心肺停止患者に対する standard-dose  
epinephrine と high-dose epinephrine  
の比較  
西沢 英雄・宮崎 弘志・小川 賢一  
滝田 真司・橋本 光三・杉山 貢  
奥津 芳人……………1083(11)
- 心尖部肥大型心筋症の心筋灌流異常—運動  
負荷<sup>201</sup>Tl 心筋 SPECT による検討  
杉原 洋樹・谷口 洋子・大槻 克一  
馬本 郁男・中川 達哉・島 孝友  
中村 隆志・東 秋弘・河野 義雄  
中川 雅夫……………1089(11)
- 経皮経静脈的僧帽弁交連裂開術 (PTMC)  
成功の規定因子およびその適応につい  
ての検討  
癸生川恵一・孫崎 信久・酒井 吉郎  
梅村 純・上田 哲郎・木村 暢孝  
日台 智明・鈴木 努・笠貫 宏  
細田 瑳一・橋本 明政・小柳 仁…1165(12)
- 短間隔再入院気管支喘息症例の臨床的検討  
大崎 緑男・水島 豊・川崎 聡  
星野 清・中川 圭子・小林 正…1173(12)
- 一仮説に基づく胸水産生・吸収機序について  
六田 暉朗・谷田 信行・福井 康雄  
齊藤 勢也・杉本 友則・三木 啓司  
喜多 青三・原田 邦彦……………1177(12)
- ミダゾラム、ケタミン持続鎖静が呼吸パタ  
ーンに及ぼす影響  
佐藤 俊・星 邦彦  
松川 周・橋本 保彦…1181(12)
- Enalapril による本態性高血圧症に伴う左  
室肥大および左心機能に及ぼす影響  
—X 線 CT 法を用いて  
柿木 滋夫・武智 茂・橋本 雅幸  
佐久間一郎・野村 憲和・北畠 顕  
安田 寿……………1185(12)
- 非イオン性造影剤 ioversol 静注による循環  
血液量への影響—造影剤投与量・製剤

## の異なる場合の比較

佐久間一郎・佐久間研二・深尾 充宏  
赤石 康弘・浅島 弘志・佐藤 正敏  
首藤 寛・沼澤 和典・柿木 滋夫  
北畠 顕……………1191(12)

## 症 例

## 短期経過観察中に著明な T 波陰転化を呈した肥大型心筋症の 1 例

影山富士人・飯田 葉月・吉富 淳  
鈴木 良知・池谷 秀樹・岡野 博一  
藤本 欣也・田形 雅通・永尾 正男  
吉見 輝也・伊藤 忠弘……………69(1)

## 大動脈弁閉鎖不全症を合併した完全型ペーチェット病の 1 例

小松 隆・千葉 実行・蓬田 邦彦  
小野寺庚午・高橋 健・佐々木利幸  
中山 寛……………75(1)

## 連合弁膜症に併発した冠動脈塞栓症の経過を観察しえた 1 例

上白土洋俊・山中 俊彦・諸岡 成徳  
高柳 寛・佐々木高信・越川健太郎  
松永理一郎・前川 佳彰・高島 豊……………81(1)

## 妊娠中に大動脈解離を発症した Marfan 症候群の 2 例

丸山 隆久・戸塚 信之・赤羽 邦夫  
吉岡 二郎・篠原 正典・神頭 定彦  
藤井 尚文・矢嶋 元・下鳥 正博……………85(1)

## 基礎疾患の認められなかった AA 型心アミロイドーシスの 1 例

粟生田 輝・豊崎 哲也・斉藤 俊弘  
依光 一之・宮崎 彰・出口不二夫  
稲垣 義明……………89(1)

## 反復性胸痛を主訴とした肺子宮内膜症の 1 例

高比良拓重・本田 幸治・岩本 啓二  
入田 昭子・越智 静香・片山 知之……………93(1)

## Histiocytosis X—典型的な臨床像を呈しながら組織学的証明の得られなかった 1 例

林 豊・橋田 啓・高岡 洋子  
三瀬 春生・仁志川高雄・高田 清式  
兼光 望・伊藤 武俊・松本 彦晴  
植田 規史……………171(2)

## 循環補助(VA bypass)により救命しえた重症肺高血圧症の 1 例

志田 力・脇田 昇・顔 邦男

大西 一男・薄木成一郎・水谷 哲郎

岡田 敏男……………175(2)

## 経過中に特発性間質性肺炎の急性増悪を来した IgA 腎症の 1 剖検例

村上 一雄・植田 初江・小嶋 俊一  
倉持 衛夫・由谷 親夫……………179(2)

## 高度僧帽弁閉鎖不全症に対する弁形成術後に左房血栓が出現した 2 例

伊賀 幹二・山下 宗人・高橋 秀一  
田畑 隆文・三木 成仁・堀 健次郎  
松村 忠史・玄 博充……………183(2)

## 興味ある stunned myocardium の 1 例

一核医学的所見を中心として

伊藤 一貴・河野 義雄・須藤 良和  
東 秋弘・杉原 洋樹・朝山 純  
勝目 紘・中川 雅夫……………187(2)

## 呼吸障害を合併した僧帽弁膜症に対する左房縫縮術の 1 例

原 陽一・本多 祐・中村 広繁  
浜崎 尚文・小林 哲・石黒 真吾  
佐々木成一郎・黒田 弘明・森 透……………193(2)

## 慢性肺塞栓症に狭心症を合併した 1 例

高橋 延和・遠山 慎一・新藤 正  
中川 充・名倉 敏弘・片山 聡  
吉田 圭子……………261(3)

## 腹部真性大動脈瘤に汎播種性血管内凝固を合併した 2 症例と凝固線溶系の活性化

赤池 雅史・横井 健治・和田美智子  
瀬部 俊彦・重清 俊雄・川井 尚臣  
斎藤 史郎……………267(3)

## 胸郭外高頻度振動陰圧式人工呼吸法 (external high frequency oscillation) の有用性—頸髄損傷に伴う肺胞低換気型呼吸不全症例における使用経験

瀬川 潤・中島 康秀・黒岩 昭夫  
力丸 俊一・小原 伸夫・芝 啓一郎……………271(3)

## 高度の胸痛を訴え、心血管疾患と鑑別を要した胸肋鎖骨間異常骨化症の 1 例

嶋内 明美・近藤潤一郎・坪井 英之  
曾根 孝仁・佐々 寛巳……………277(3)

## ミトコンドリア脳筋症の 1 剖検例における心筋病変の検討

蛭田 義宗・武藤 学・市原 利勝  
宇留賀一夫・望月 衛・和知 栄子  
宮林 重明・真弓 文仁・足達 教  
戸嶋 裕徳……………281(3)

興味ある心電図所見を示した特発性心室細動の 2 例

宮沼 弘明・桜井 信・小鷹日出夫  
山崎 武彦・水戸部秀利・村口 至  
岩間 憲行…………… 287(3)

Fallot 四徴症，動脈管開存症，気管支拡張症を伴った内臓逆位の 1 例

末松 雄二・内本 定彦・津村 圭  
石村 栄治・岸本 博至・西沢 良記  
森井 浩世…………… 293(3)

下大静脈への部分肺静脈還流異常症（不全型 Scimitar 症候群）の 1 高齢者例

岡田 恒弘・矢作 友保・三浦 民夫  
荒木 隆夫・後藤 敏和・川島 祐彦  
小沢 竹俊・斉藤 幹郎・横山 紘一… 297(3)

CA 125 の測定が有用であった心嚢液貯留の 3 例

瀬尾 俊彦・上田 恵・林 孝浩  
川口 慶三・小竹 親夫・戸田 常紀  
小林 克也・辻野 博之・藤原 拓樹  
萩本美都子…………… 389(4)

組織酵素抗体法にて確認しえたアミラーゼ産生肺癌の 1 例

北澤 貢・中川 雅夫・馬場 修  
住吉 健一・斉藤 康晴・西村 敏夫  
馬場 忠雄・細田 二郎…………… 393(4)

右房粘液腫の 1 例—手術前後の心エコー所見を中心に

大栗 治彦・清水 完悦・横山 薫  
河田 裕・入澤 彰仁・木川田隆一… 397(4)

主要冠動脈 2 枝が同時閉塞を生じたと思われる急性心筋梗塞の 2 例

岸 宏一・日浅 芳一・近藤 直樹  
藤永 裕之・大石 佳史・大谷 龍治  
和田 達也・相原 令…………… 403(4)

左鎖骨下動脈および腋窩動脈に局限発症した Buerger 病と考えられた 1 例

石本 朗・菊池健次郎・浦 信行  
土橋 和文・黒田せつ子・後藤 真彦  
藤沢 潤一・飯村 攻…………… 475(5)

類似の肥厚および左室流入様式を呈した肥大型心筋症の一家系

清重 浩一・大木 崇・井内 新  
藤本 卓・田畑 智継・谷本 雅人  
真鍋 和代・福田 信夫・伊東 進  
富永 俊彦…………… 481(5)

動脈血酸素飽和度の著明な低下に伴い心電図上 ST-T の変化を認めた閉塞型睡眠時無呼吸症候群の 1 例

大野 修一・城下 裕・諸岡 茂  
駒場 明・夏目 隆史・柳沼 淑夫  
浅野 泰…………… 487(5)

特発性右房拡張症—胸部 X 線右第 2 弓の拡大がなく左側心膜欠損症と鑑別を要した 1 症例

内田 眞司・斎藤 大治・大林 直嗣  
小林 博夫・水尾 浩三・佐藤 哲也  
前川 清明・山成 洋・松原 堅  
原岡 昭一…………… 493(5)

ロングシース使用による経皮的肺動脈内異物除去の 1 成功例

上村 重明・福地 晋治・鶴田 好孝  
松川 律・村上 和…………… 497(5)

Tissue plasminogen activator（ハーパーゼコーワ注）が奏効した若年発症の肺塞栓症の 1 例

大城 康一・長田 光司・平田 晴男  
平良 雅裕・嘉手納啓三・花城 清史  
具志堅政道・徳山 清之・名嘉村 博  
久田友一郎・徳山 清公… 501(5)

失神を繰り返した Food-Dependent Exercise-Induced Anaphylaxis (FEA) の 1 例

田代 博一・堀 進悟・篠沢洋太郎  
小原 克之・藤島清太郎・宮田 善之  
並木 淳・小泉 淳・佐々木淳一  
平田 俊弥・山崎 元・相川 直樹… 587(6)

両側肺動静脈瘻の 1 切除例

吉田 和仁・馬場 研二・石川 正彦  
森 典雅・水野 勝之・渡辺 務  
加藤 真司・永田 昌久…………… 591(6)

術後肺高血圧クリーゼを頻発した成人心房中隔欠損症の 1 治療例

岩淵 知・鈴木 宗平・加国 紀夫  
小山 正幸・長谷川達朗・高橋 昌一  
竹内 功・福井 康三・小山 浩一  
鯉江 久昭…………… 595(6)

内胸動脈遊離グラフトによる冠動脈バイパス術の 1 例

林 載鳳・浜中 喜晴・末田泰二郎  
松島 毅・四方 裕夫・渡橋 和政  
呑村 孝之・栗栖 佳宏・松浦雄一郎… 659(7)

## PTCA施行3ヵ月後に突然死した1症例

江部 克也・永井 恒雄・脇屋 義彦… 663(7)

## 左前下行枝が左および右冠動脈双方より起源する稀な冠動脈奇形を認めた1例

大島 満・瀧澤 淳・渡邊 賢一  
田村 雄助・山添 優・和泉 徹  
柴田 昭… 667(7)

## 著明に拡大した肺動脈内に一過性に“モヤモヤ”エコーを認めた Waterston 術後20年を経過した単心室の1例

伊賀 幹二・泉 知里・山下 宗人  
高橋 秀一・吉村さゆり・堀 健次郎  
松村 忠史・玄 博允… 673(7)

## 経食道心臓超音波法にて確認しえた冠動脈無冠尖洞起始症の2例

伊藤 一貴・首藤 達哉・森口 次郎  
佐藤 重人・富岡 裕彦・甲原 忍  
細見 泰生・平野 伸二・朝山 純  
中川 雅夫… 677(7)

## 特異な冠動脈病変を有する若年性無痛性心筋梗塞症の1例

藤森 正記・深見 健一・室岡 雅子  
肥田敏比古・平盛 勝彦・田中 洋  
木村 秀孝… 683(7)

## 冠状動脈の高度狭窄を合併した拡張相肥大型心筋症の1剖検例

……………山田 章彦・中本 周  
坂本 雅彦・松本 辰彦… 689(7)

## 中年女性の左冠状動脈入口部単独狭窄の1例

澤木 章二・吉岡 二郎・赤羽 邦夫  
戸塚 信之・丸山 隆久・藤井 尚文  
古田 精市… 693(7)

## 特発性大動脈破裂の1例

山本喜一郎・本間 友基・葛山 雅哉  
桑野 和則・坂本 照夫・加来 信雄  
藤野 孝之・山名 一有・青柳 成明  
大石 喜六・古賀 義則・戸嶋 裕徳  
森松 稔… 697(7)

## 発作性かつ一過性の徐脈性不整脈を呈した延髄腫瘍の1例

……………河崎 純忠・石井 正之  
近 新平・吉田 豊… 787(8)

## 心内膜電極ペースメーカー植込み術を施行した修正大血管転位症の2成人例

林 祐次・山本 啓二・長谷川秀実  
館 泰雄・海老沢勝人・関口 弘道

中山 敏夫・池田 宇一・島田 和幸

山口 勉・長谷川嗣夫… 791(8)

## 化学療法施行中に異なる部位への疣贅を認めた感染性心内膜炎の1例

……………猪又 孝元・高橋 稔  
渡辺 賢一・柴田 昭… 797(8)

## 多発斑状影と血胸で発症した血管肉腫の1例

熊谷 美穂・沓澤 智子・近藤 哲理  
太田 保世・山林 一・稲田 健一  
川名 明彦… 801(8)C型慢性肝炎に対するインターフェロン $\alpha$ 療法中に心電図上虚血様変化を来した1例山崎 浩一・網島 優・藤田 淳  
合田 晶・青井賢一郎・宮本 顕二  
川上 義和… 805(8)

## 術前診断しえた Unroofed Coronary Sinus の1例

赤池 雅史・西内 健・小原 聡彦  
岡内 泰弘・川井 尚臣・齊藤 史郎… 905(9)

## 結核菌の波及が認められ、完全房室ブロックを合併したバルサルバ洞動脈瘤の1剖検例

松本 有司・久保 俊彦・田川 博章  
安藤 洋志・樋口 誠司・緒方 行男  
芦原 俊昭・福山 尚哉・臺丸 裕  
久米 邦広… 911(9)

## 冠動静脈瘻に合併した上行大動脈-肺動脈瘻に対する経皮的塞栓術の経験

大田 豊隆・奥村 伸二・藤岡 宗宏…1005(10)

## 肺血栓塞栓症で発症し脳梗塞を合併した先天性アンチトロンビンIII欠乏症の1例

田坂 定智・河合 章・石坂 彰敏  
山口佳寿博・金沢 実・川越 丈夫  
横山 哲朗…1009(10)

## 持続性自己管理腹膜透析により良好な長期コントロールが得られた難治性心不全の2症例

岡田 雅彦・田中由利子・樫田 光夫  
赤塚 宣治・鈴木 祐介・吉本 恵子  
斉間 恵樹・中村 雄二・田中 尊臣…1013(10)

## Swyer-James 症候群と考えられる2症例 —Air trapping とその成因についての考察

石田 達郎・楠井 晶子・富田 誠人  
深見 隆則・羽溪 眞・堅田 豊

小亀 一志・友松 達弥・白坂今日子…1095(11)  
自然発作による左右同時冠攣縮を冠動脈造  
影にて確認しえた異型狭心症の 1 例  
三角 郁夫・鶴田敬一郎・田苗 英次  
坂本 知浩・角田 隆輔・阪野 茂夫  
田中 光雄…1101(11)

重症心不全を伴う成人大動脈縮窄症の難治  
性致死的不整脈に対する少量 amioda-  
rone 長期投与例  
新村 健・長谷川 浩・石田 浩之  
清水健一郎・海老原良典・小山 卓史  
岩永 史郎・本間 聡起・谷 正人  
半田俊之介・小川 聡・中村 芳郎…1107(11)

大動脈弁閉鎖不全症を合併した Ap window  
（大動脈中隔欠損症）の成人例  
悦田 浩邦・水野 杏一・加藤 律史  
荒川 宏・宮本 明・野崎 洋一  
中尾 信二・大村 浩之・岡本 安裕  
上畑 昭美・田畑 博嗣・永吉 広和  
渋谷 利雄・里村 公生・五十嶋一成  
栗田 明・中村 治雄…1113(11)

向精神薬が原因と考えられた致死的心室性  
不整脈の 1 例  
近藤 直樹・日浅 芳一・岸 宏一  
藤永 裕之・大石 佳史・大谷 龍治  
和田 達也・相原 令…1117(11)

肺血管外水分量の増加を認めた睡眠時無呼  
吸症候群の 1 例  
池田 聡司・今村 俊之・澤井 豊光  
内藤 達二・太田 三夫・波多 史朗  
浜辺 定徳・宮原 嘉久・山佐 稔彦  
原 耕平…1197(12)

鏡像型右胸心を合併した洞機能不全症候群  
に対する経静脈型ペースメーカー植え  
込み治療  
小山 浩一・鈴木 宗平・福井 康三  
小田桐 聡・山田 芳嗣・竹内 功  
棟方 護・鯉江 久昭…1201(12)

PTCA 後生じた冠動脈解離を血管内エコー  
にて観察し得た 1 例  
瀬尾 俊彦・小屋 裕司・山尾 一磨  
林 孝浩・川口 慶三・小竹 親夫  
戸田 常紀・小林 克也…1205(12)

左内胸動脈-前下行枝吻合部狭窄に対して  
PTCA を施行し、グラフト体部で急  
性閉塞を来した 1 例  
竹中 寛彰・山崎 諭・本郷 実  
山田 博美・大久保信一・磯部 光章  
関口 守衛・原田 昌範…1209(12)

長期間の経過で著明な右心系の拡大と汎血  
球減少症を呈した外傷性三尖弁閉鎖不  
全症の 1 例  
小野 欧美・米谷 圭史・蒔田 泰宏  
浅島 弘志・安在 貞祐・村元信之介  
鍛冶 徹・小野 智英・北畠 顕…1213(12)

## 書 評

小児救急クイックガイド…赤塚 順一…68(1)  
循環器病の外來診療…町井 潔…74(1)  
Basic and Advanced Visual Cardiology  
……………日野原重明…113(2)  
上手な患者教育の方法…塚本 玲三…253(3)  
呼吸の救急…諏訪 邦夫…265(3)  
小児心身症とその関連疾患…高木俊一郎…276(3)  
死生学のすすめ…多田 富雄…347(4)  
小児救急クイックガイド…横山穰太郎…491(5)  
上手な患者教育の方法…小野 宏…563(6)  
血圧モニタリングの臨床…山科 章…701(7)  
細胞工学実験マニュアル…高野 利也…752(8)  
小児心身症とその関連疾患…末松 弘行…828(9)  
上手な患者教育の方法…伊藤 正子…931(10)  
血圧モニタリングの臨床…吉永 馨…1019(10)  
アメリカ医学留学の手引(第 5 版)  
……………中村 三郎…1153(12)