

呼吸と循環 第22巻 総目次

1974 (第1号~第12号)

頁数は通巻頁, () 内は号数

〔特集〕

Hypoxemia

Hypoxemia に対する換気の応答

.....本田 良行... 3(1)

★Hypoxemia の2,3の問題太田 保世... 13(1)

麻酔科領域における Hypoxemia の問題点

.....岡田 和夫... 21(1)

外科領域における Hypoxemia加藤 幹夫... 33(1)

小児科領域における Hypoxemia

——胎児・新生児を中心に——

.....小田 禎一... 43(1)

不整脈

不整脈と不整脈との相関.....渡部 良夫... 291(4)

運動負荷と不整脈.....戸嶋 裕徳... 299(4)

不整脈の血行動態.....加藤 和三

渡辺 潤・新谷富士雄・渡辺 坦... 307(4)

抗不整脈剤の作用機序.....佐野 豊美... 321(4)

不整脈と血液ガス, 酸塩基平衡.....中田八洲郎... 327(4)

血流測定

★超音波ドプラー法の応用

——理論と評価——.....仁村 泰治... 552(7,8)

超音波ドプラー法による運動負荷時の

心拍出量監視.....中塚 喬之... 561(7,8)

超音波ドプラー法による ICU の

心拍出量監視.....尾本 良三... 565(7,8)

実時間スペクトラル超音波血流計

.....松尾 裕英・北畠 顕

林 享・浅生 雅人・仁村 泰治... 569(7,8)

肝疾患診断とソナグラム法

葛西 真一・水戸 迪郎・葛西 洋一... 575(7,8)

マイクロスフェア法の応用

——理論と評価——.....飯尾 正宏... 583(7,8)

マイクロスフェア法の臓器循環への応用(I)

1. ¹³¹I-MAA あるいは ^{99m}Tc-MAA による
coronary perfusion scanning

.....遠藤 真弘... 589(7,8)

2. ⁸⁵Sr, ¹¹¹Ce 標識 Carbonized microsphere

による心筋血流分布の検討

.....杉下 靖郎... 591(7,8)

3. 心筋局所血流量測定法としてのマイクロス

フェア法 (M法) の応用とその限界

.....野瀬 善明... 592(7,8)

マイクロスフェア法の臓器循環への応用(II)

1. 肺井沢 豊春... 595(7,8)

2. 肝木谷 健一... 598(7,8)

3. 腎安部 陽一

山本研二郎・岸本 武利... 600(7,8)

電磁法の臨床応用——中枢と末梢動脈——

鰐淵 康彦・井島 宏・佐野 文男

中西 昌美・西村 昭男・沖野 遙... 605(7,8)

Hypercapnia をめぐる諸問題

肺における CO₂ 交換の二, 三の問題

.....諏訪 邦夫... 887(12)

Chronic Hypercapnia における Metabolic

Alkalosis の問題点藤田 一誠... 897(12)

炭酸ガス輸送の展望..... Heinz Bartels... 907(12)

呼吸の化学性調節と CSF名津井悌次郎... 913(12)

Hypercapnia と脳循環代謝障害.....後藤 文男... 923(12)

〔巻頭言〕

重症患者管理と病院運営.....青地 修... 99(2)

肺の代謝に関する研究面.....螺良 英郎... 199(3)

思いつくままに.....依藤 進... 379(5)

Your heart, your lung小野寺壮吉... 467(6)

ヒトでの血流測定に望む.....沖野 遙... 551(7,8)

臨床心臓病学と教育.....渋谷 実... 635(9)

虚血心の左心機能.....香取 瞭... 723(10)

心機能の判定

——“いかに速く” と “いかに多く”——

.....須磨 幸蔵... 803(11)

〔綜 説〕

- 病態生理よりみた飽和潜水……………梨本 一郎… 100(2)
運動選手の心電図……………前田 如矢… 109(2)
酸素運搬体としての Fluorocarbon Emulsion

(I) 物理的性状とガス運搬能について

- 大柳 治正・関田 幹雄・弘中 敏雄
山下 修一・野木 佳男・松田 尨功
中谷 正史・戸嶋 和彦・光野 孝雄… 200(3)

酸素運搬体としての Fluorocarbon Emulsion

(II) イヌにおける交換輸血について

- 大柳 治正・山下 修一・関田 幹雄
杉原 俊一・松本 邦彦・石井 明憲
奥村 修一・白川 勝・光野 孝雄… 380(5)

酸素運搬体としての Fluorocarbon Emulsion

(III) 体内蓄積、排泄とそれの及ぼす影響について

- 大柳 治正・楠 徳郎・関田 幹雄
弘中 敏雄・杉原 俊一・山下 修一
竹野 雅之・鄭 正秀・光野 孝雄… 468(6)

ヒス束心電図で明らかになった心筋生理

- ……………比江嶋一昌… 473(6)

Impedance Plethysmography

- ……………吉良 枝郎・伊藤阿耶雄… 636(9)

心筋収縮性に関する最近の知見…菅 弘之… 645(9)

Closing volume ……佐々木孝夫… 724(10)

心筋収縮性の臨床的評価

- 特に V_{max} を中心に——…楠川 禮造… 733(10)

吸入麻酔と神経性循環制御……………福永 敦翁… 804(11)

〔講 座〕

部分的反覆呼吸法……………西田 修実… 117(2)

狭心症病因論における問題点

- ……………戸山 靖一・鈴木 恵子… 127(2)

横隔神経電気刺激呼吸……………黒島振重郎

- 本間 伏价・松山陸奥彦・杉江 三郎… 207(3)

麻酔における CO_2 の再呼吸……………山村 秀夫… 387(5)

WPW 症候群のヒス束エレクトログラム

- 望月 茂・水谷 孝昭・桐山 利昭… 393(5)

静脈血流——その測定法と生理——

- ……………堀 原一・井島 宏… 489(6)

心臓外科と Phenoxybenzamine…太田 喜義… 495(6)

気管支喘息における β -adrenergic blockade

- theory と adenylyl cyclase ……無江 季次… 653(9)

虚血性心疾患における左脚後枝ブロックについて

- 兼本 成斌・茅野 真男・中村 芳郎… 663(9)

肺の微小血栓栓塞……………長谷川 淳… 745(10)

大血管転位……………川島 康生・中埜 肅… 751(10)

〔装置と方法〕

^{131}I -MAA による右室残血率体外計測法

——正常値およびその意義について——

- ……………兼本 成斌
友田 春夫・半田俊之介・国枝 武義
萩野 孝徳・関本 敏雄・片山 一彦… 215(3)

時定数 0.05 秒の心電計で記録した双極食道誘導

- ……………外畑 巖・岡島 智志… 403(5)

インピーダンス法による心拍出量の測定法

——主として装置と測定手技について——

- ……………伊藤 寛志… 409(5)

抗狭心症薬の薬効検定

——1 回交差法よりも、2 回交差法を——

- ……………斧田大公望… 503(6)

心室圧 dP/dt/P のアナログ演算

における較正法……………渡辺 稔夫

- 田宮 浩一・郡司 篤晃・堀 原一… 761(10)

〔Bedside Teaching〕

手術後の酸-塩基平衡

——特に術後アルカローシスについて——

- ……………佐藤 光男・山中 郁男… 135(2)

Idiopathic Respiratory Distress Syndrome

- ……………小川雄之亮… 221(3)

粘液水腫心臓——10 症例を中心に——

- ……………渋谷 実・阿部 光樹… 229(3)

開心術後の呼吸管理

- ……………村岡 隆介・横田 通夫… 671(9)

WPW 症候群における運動負荷心電図試験

- 外畑 巖・奥村 満磨・小池 斌碩… 679(9)

月経時に見られる特発性気胸

- ……………笹本 浩・友田 春夫… 765(10)

急性熱性皮膚粘膜リンパ節症候群

- ……………草川 三治・藺部 友良… 771(10)

慢性呼吸不全患者の長期管理……………小池 繁夫… 813(11)

〔原 著〕

心室の圧負荷における心室性期外収縮の発生

について……………奥山 彬子・谷口 堯

- 花房 伸・種谷 節郎・小笠原長康

- 堺 裕・榊原 宏・須磨 幸蔵… 53(1)

心臓手術における水力学的研究

須磨 幸蔵・堀 原一・戸川 達男…	141(2)
不均等換気の指標としてのヘリウム	
平衡時間の意義について	
……………川上 義和・浅沼 義英	
内山 喬一・入江 正・大崎 饒…	153(2)
人工心臓移植後の肺機能および酸塩基平衡	
……………西沢 直	
David T. Morris・Cecil M. Couves…	239(3)
圧脈波用心拍出量計の臨床応用に関する研究	
——第1報, その理論と実験的検討——	
……………松本 博志・田中 尊臣	
布施 勝生・福島 鼎・山本 光伸	
三枝 正裕・大窪 清司・森 清一…	243(3)
高血圧症における左房容積と心電図所見について	
金 武雄・村上 暎二・竹越 裏	
土屋 雅之・竹内 伸夫・前田 正博	
舟津 敏朗・原 重樹・石瀬 昌三	
松井 忍・川崎 英・升谷 一宏…	251(3)
心房性期外収縮や心房ペーシング時にみられる	
心室内変行伝導のヒス束心電図による検索	
伊藤 明一・丹野 三男・船渡 泰	
桜井 潔・鈴木 彦之・高橋 秀典	
布川 喬・高橋 直人・坂本 正寛	
秋山 巖・厨川 和哉・高橋 堅治…	333(4)
右冠状動脈基始部における拍動波形	
……………平野 禎造・前田 建生…	415(5)
笑気麻酔中の過換気効果とハロセンの影響	
……………松田 功…	421(5)
超音波 Doppler 法による血圧測定の試み	
松井 忍・村上 暎二・竹越 裏…	509(6)
Effective A-aDO ₂ と endtidal A-aDO ₂	
……………西田 修実・高野 光弘	
吉見 達也・瀬分 典雄・倉岡 敏彦	
山中 栄一・西本 幸男・藤沢 章…	821(11)
仔牛人工心臓駆動時における赤血球	
エネルギー代謝について	
……………小磯 謙吉・能勢 之彦…	825(11)
CO ₂ ナルコーシス発症時の ECG 所見に関する研究	
藤田 一誠・山本 英樹・田中 信之	
直江 弘昭・高橋 久雄・山本 和男	
前田 如矢・高杉 東一・塩田 憲三…	833(11)
上室頻拍の機序	
佐藤 清・杉本 恒明・稲坂 暢	
粕野 謙介・浦岡 忠夫・北川 駿介	
石川 忠夫・池田 孝之・武内重五郎…	841(11)

大動脈-冠動脈バイパスの運動負荷試験	
および心機能に対する効果……山本 豊…	929(12)

〔症 例〕

ペースメーカー植込み症例における心筋の	
過常性 (Supernormality) に関する 3 例	
……………須磨 幸蔵・円治 康浩	
堀 原一・種谷 節郎・堺 裕	
小笠原長康・谷口 堯・榊原 宏…	59(1)
喀血を主症状とした原発性肺高血圧症の 1 例	
……………木村敬二郎	
相田 隆・斎藤 康栄・長谷川 堯	
栗山 喬之・滝沢 弘隆・明星志貴夫	
長谷川鎮雄・渡辺 昌平・小形岳三郎…	159(2)
急性高位後壁硬塞の 1 例	
——左脚後枝ブロック, 心筋硬塞後症候群,	
単独の右心不全と稀な 3 合併症を認めた——	
……………兼本 成斌・佐藤 勝	
友田 春夫・日野原茂雄・中村 芳郎…	339(4)
手術後 A-V Block の回復過程にみられた	
Supernormal Conduction ……………	
稗方 富蔵・後藤 一雄・久米 弘洋	
田中徳太郎・廖 世明・林 久恵…	433(9)
異所性右房調律の 2 例……………森 清男	
村上 暎二・竹越 裏・舟津 敏朗	
石瀬 昌三・松井 忍・川崎 英…	517(6)
左心房内の異常隔壁と異常腱索	
——左心房における異常な隔壁及び	
腱索についての発生学的考察——	
……………石川 自然	
安藤 正彦・森 克彦・中沢 誠	
三森 重和・高尾 篤良・関口 守衛…	687(9)
H-V 時間の変動を示した房室ブロックの 1 例	
……………中田八洲郎・高橋 文行	
桜井 秀彦・北村 和夫・稲垣 忠子…	847(11)
大動脈弓, 峡部の血管奇形……………	
田辺 達三・杉江 三郎・石川 信義…	853(11)

〔呼と循ゼミナール〕

老人肺とその周辺……………原沢 道美…	20(1)
拘束性肺実質性疾患 (その 1) ……原沢 道美…	134(2)
拘束性肺実質性疾患 (その 2) ……原沢 道美…	250(3)
慢性閉塞性肺疾患……………原沢 道美…	347(4)
感染性細気管支炎をめぐって	
——びまん性汎細気管支炎および	

Small airway disease.....原沢 道美...	408(5)
感染性気管支炎をめぐる(続)	
——乳幼児および慢性呼吸器疾患患者	
における急性細気管支炎——原沢 道美...	508(6)
原因不明の肺高血圧について(1)	
——血管攣縮性原発性肺高血圧症——	
.....原沢 道美...	594(7,8)
原因不明の肺高血圧について(2)	
——肺静脈閉塞性疾患——原沢 道美...	695(9)
原因不明の肺水腫について(1)	
——高地肺水腫の成因をめぐる——	
.....原沢 道美...	820(11)
原因不明の肺水腫について(2)	
——ヘロイン肺水腫の成因をめぐる——	
.....原沢 道美...	896(12)
V _{max} 臨床利用の pitfall.....中村 芳郎...	52(1)
心室不均等運動の重要性.....中村 芳郎...	163(2)
心室拡張終末期圧.....中村 芳郎...	237(3)
血流量の測定.....中村 芳郎...	306(4)
冠血流量.....中村 芳郎...	414(5)
心機能の指標.....中村 芳郎...	516(6)
狭心症.....中村 芳郎...	603(7,8)
冠拡張薬.....中村 芳郎...	662(9)
Left posterior hemiblock.....中村 芳郎...	840(11)
心尖部収縮期駆出性雑音.....中村 芳郎...	906(12)
Annulo-Aortic Ectasia.....谷口 興一...	65(1)
false trigger pacing.....谷口 興一...	238(3)
僧帽弁狭窄における縮流現象.....谷口 興一...	298(4)
心房中隔欠損と三尖弁逆流.....谷口 興一...	420(5)
老年者心房中隔欠損症.....谷口 興一...	502(6)

血流の見掛けの粘性.....谷口 興一...	582(7,8)
左房粘液腫の血行動態.....谷口 興一...	652(9)
圧測定について.....谷口 興一...	852(11)
吸入麻酔時ソーダライムは必要か	
.....山村 秀夫...	108(2)

〔話 題〕

循環系各種脈動の相互関係.....沖野 遙...	150(2)
Hypoxia の評価.....	
仲田 祐・新田 澄郎・大久田和弘...	248(3)

〔印象記〕

第14回日本肺癌学会.....岡田 慶夫...	32(1)
第1回救急医学会総会	
.....森岡 亨・伊佐 二久...	228(3)

〔研究会紹介〕

(10)血管外科研究会.....三島 好雄...	58(1)
--------------------------	-------

〔書 評〕

Textbook of Coronary Care.....杉下 靖郎...	206(3)
正常値 改訂第2版.....山崎清一郎...	220(3)
免疫学からみた呼吸器疾患.....安平 公夫...	588(7,8)
Pulmonary Care (A Hahnemann Symposium)	
.....太田 保世...	669(9)
血流測定.....入沢 宏...	670(9)
Advances in Cardiology Vol. 9	
Myocardial Infarction.....杉下 靖郎...	851(11)
刺激伝導系—基礎と臨床.....松田幸次郎...	935(12)