

呼吸と循環 第17巻 総目次

1969年(第1号~第12号)

〔特集〕

Insufficiency と Failure

(呼吸・循環機能を中心とした概念について)

巻頭言 循環不全の進み方とPositive feed backについて	斎藤 十六	3(1)
肺不全と呼吸不全	笹本浩・横山哲朗	4(1)
心不全の考えかたと当面する若干の問題について	斎藤 十六・徳政 義和・木川田隆一	9(1)
ショック	山村 秀夫	21(1)
生理学の立場から	高木健太郎	27(1)
各臓器の立場から		
腎の立場から	木下 康民	31(1)
冠不全について	広沢弘七郎	32(1)
腸間膜動脈	太田 怜	33(1)
肝機能の立場から	三辺 謙	35(1)
Peripheryの立場から	三島 好雄	36(1)
座談会 Insufficiency と Failure		
斎藤 十六・笹本 浩・横山 哲朗		
広沢弘七郎・太田 怜・藤本 淳		
木下 安弘		38(1)

肺機能検査の Standard Technique

巻頭言 肺機能検査法の有効性の評価	笹本 浩	444(6)
肺機能検査の基本——ガスの状態の表現法		446(6)
スパイロメトリー		451(6)
機能的残気量		461(6)
ガスの分析法		
——Scholander 微量ガス分析器		465(6)
$\dot{V}_E$, $\dot{V}_{O_2}$, $\dot{V}_{CO_2}$, R		471(6)
換気力学(1) 基礎的知識		477(6)
換気力学(2) 食道内圧法による		
肺コンプライアンスと抵抗の求め方		485(6)
換気力学(3) Body		
Plethysmograph Box		495(6)
肺拡散能力の測定(D _{Leo})		505(6)
動脈血—サンプルの取扱い		511(6)
血液ガス分析法——van Slyke-Neill		
法による O ₂ , CO ₂ の分析		515(6)

pH, PO ₂ , PCO ₂ の電極法	525(6)
ガスクロマトグラフィー——とくに	
N ₂ の分析を主として	531(6)
血液ガスの計算	537(6)

執筆協力者

大塚 洋久・高木 康・富田 友幸
藤本 淳・金野 公郎・滝島 任
永井 勲・横山 哲朗

巻頭言

Microcirculationと体外循環法	橋本 勇	87(2)
学会によせて	友松 達弥	175(3)
陰に隠れた薬理作用	伊藤 隆太	263(4)
微小循環のことなど	関 清	351(5)
肺機能検査法の現状と将来	長石 忠三	571(7)
Intensive Therapy に思う	佐藤 光男	663(8)
循環面よりみた脳死の問題点	藤田 昌雄	755(9)
先天性心疾患成因解明への期待	高尾 篤良	843(10)
僧帽弁狭窄症の手術	西村 正也	931(11)
計算機による病名診断の諸問題		
	阿部善右衛門	1017(12)

綜 説

肺循環の2, 3の問題点	村尾 裕史	88(2)
心筋の Mechanics——とくに,		
その張力ならびに短縮速度を中心に——		
	斎藤 十六・木下 安弘	97(2)
呼吸性アシドーシスにおける腎の役割		
	越川 昭三・山田多啓男	176(3)
肺の表面活性剤	沢田 英夫	264(4)
心筋の酸素利用	関 清	271(4)
代謝性自己調節機構		
	笹本 浩・奥田 稔	352(5)
脳幹部血管運動調節機構の活動とその		
ニューロン機構	武田 龍司・福原 武彦	365(5)
トリの肺——構造と機能——	小林 庄一	572(7)
ジギタリスの代謝	本木 達也・春見 健一	
	飯尾 正宏・開原 成允	583(7)
末梢静脈の循環動態	阪口 周吉	664(8)

人工弁と置換術後の諸問題	小松 作蔵・和田 寿郎	675(8)
心筋の活動状態の力学	真島 英信	756(9)
Hemodynamics of Experimental Coronary Artery Occlusion	B. A. Schölkens	844(10)
新生児特発性呼吸障害(窮迫)症	門間 和夫	932(11)
脳脊髄液酸-塩基平衡と換気	窪田 達也	941(11)
肺毛細血管床	末次 勲	1018(12)
肺の tension velocity	金野 公郎	1027(12)

講 座

Transmural Pressure	吉良 枝郎・福島 保喜	109(2)
リンパ流	関 清	115(2)
胸腔内圧と腹腔内圧	大久保隆男	187(3)
中心静脈圧	高折 益彦	193(3)
Peak Flow Rate	富田 友幸	279(4)
肺の脂質とその代謝	—表面活性物質に関連して—	
	吉田 清一・荒井 達夫	379(5)
心室内血液量	渡辺 哲也・元田 憲	
	石見 善一	595(7)
O ₂ 解離曲線	大塚 洋久	685(8)
肺胞気組成の呼吸サイクルによる変動	諏訪 邦夫	765(9)
循環とレオロジー(I)	東 健彦	771(9)
循環とレオロジー(II)	東 健彦	861(10)
Physical Fitness Index	三宅 和弥	
	藤田 良範・新谷 博一	873(10)
カルバミノ反応	本田 良行	955(11)
心筋硬塞とまぎらわしい心電図	森 博愛	1033(12)

装置と方法

心臓ファイバースコープ	杉江 三郎	
	田辺 達三・川上 敏晃・町田莊一郎	121(2)
半導体トランスデューサの2,3の問題点		
1. 半導体の応用とその得失の概略	沖野 遙	201(3)
半導体トランスデューサの2,3の問題点		
2. 実用化上の問題	沖野 遙	287(4)
動物実験に関して		
動物の心臓機能について	若尾 義人	389(5)
動物の肺	太田 保世	603(7)
動物実験と麻酔(その1)	稲田 豊	691(8)
動物実験と麻酔(その2)	稲田 豊	781(9)
動物実験と麻酔(その3)	稲田 豊	881(10)
経カテーテル式心筋収縮測定装置		
	友田 春夫・荻野 孝徳・片山 一彦	
	大瀬 靖・杉山 吉彦	965(11)

Oscillation 法による呼吸抵抗の測定	杉山 吉彦・今岡 薫	1041(12)
-------------------------	------------	----------

ジュニアコース

肺不全(3) 呼吸不全の対策	西本 幸男	133(2)
データのバラツキ		
スパイロのデータ処理(その1)	三藤 信	213(3)
スパイロのデータ処理(その2)	中村 功・三藤 信	
	田村 文彦・横山 哲朗	297(4)
ECG, VCGのバラツキについて		
	斎藤 十六・浪川 素	
	道場 信孝・中村 嘉孝・板倉 純夫	221(3)
血圧のバラツキ	加藤 和三	303(4)
疫 学	之沢昭夫・高橋 久雄	
	永井 勲・藤本 淳・田辺 玄三	401(5)
心拍出量におけるバラツキ	宮沢 光瑞	
	石川 欽司・羽根田 隆	407(5)
数学者の立場から	前田 正久	
	前田 行雄・小池 淳夫	
	白石 昌嵩・門脇 忠彦	703(8)
冠血流の測定法(1)	中村 隆	
	宮沢 光瑞・石川 欽司	619(7)
冠血流測定法(2)	中村 芳郎	711(8)
冠血管の反応性充血		
	蔵本 築・矢崎 義雄	793(9)
X線による心臓内容積算出法	小林 昭智	975(11)
呼吸性酸塩基調節障害	横山 剛	1055(12)
血管コンプライアンス		
	吉良 枝郎・福島 保喜	1063(12)

Bedside Teaching

肺胞蛋白症	金上 晴夫	139(2)
心筋硬塞のリハビリテーション	木村 登	
	戸嶋 裕徳・良永 光啓	145(2)
Cheyne-Stokes 呼吸		
	高木 康行・田崎 義昭	229(3)
肺気腫症患者のリハビリテーション		
	本間 日臣・谷本 晋一・岡野 弘	237(3)
不完全左脚ブロック	寺沢富士夫	
	倉持 衛夫・蔵本 築・村田 和彦	311(4)
座談会 ジギタリス剤の使い方		
	太田 怜・広沢弘七郎・日野原重明	416(5)
左室右房交通症	今野 草二	
	小柳 仁・石井 信行	627(7)
心房細動のみかた	渡辺 孝・生方 茂雄	721(8)
気管支喘息	小林 節雄	727(8)

CO ₂ ナルコーシス	………笹本 浩	
福井 俊夫・五味 建一・佐藤 菅宏		
野矢久美子・川城 丈夫・鈴木 国功	… 801(9)	
Straight Back Syndrome		
………赤塚 宣治・小松 行雄	… 807(9)	
酸素吸入療法	………三井 健司・五味 建一	
江良 晋・田村 文彦・横山 哲朗	… 893(10)	
びまん性間質性肺臓炎		
………荻間 勇・山本 保	… 983(11)	
Subclavian Steal Syndrome	………関 清	… 991(11)
膠原病の肺発症	………中山 昇二・本間 光夫	… 1069(12)
高位後壁硬塞	………中村 芳郎・松村 紀高	… 1077(12)

提 案

臨床肺機能検査用語集—主として臨床肺機能	
検査の用語の統一をはかるために(改訂案)	
中村 隆・笹本 浩・横山 哲朗	… 899(10)

原 著

侵襲下における先天性心疾患患者の動脈血、	
毛細管血の pH, Pco ₂ , Standard	
Bicarbonate 値の比較について	
………吉竹 毅・三枝 正裕	
常本 実・野口 輝彦	… 59(1)
痰のレオロジーについて	………長岡 滋
福島 芳彦・岡田 清	… 65(1)
健常例および慢性肺疾患例の経時的	
にみた換気機能の推移	………三藤 信
… 155(2)	
起立および失神時の脳循環動態	
—RI体外希釈法による研究—	
………上田 英雄・篠野 脩一	
小出 直・権平達二郎	… 243(3)
心拍出量の肺生理学的シャント率に	
及ぼす影響	………渡辺 敏
… 319(4)	
左心室収縮性の表現法としての	
Pd/DAZ および Pd/ASZ	………嶋村 欣一
吉田 豊・淵上 隆	… 327(4)
Cyanotic Attack をくり返すファロー氏四徴症	
に対する Isoproterenol および Propranolol	
投与の及ぼす影響	………内藤 泰顕
堀口 泰範・森 護・団野 迪昭	
笹本 由幸・川島 康生・中田 健	… 335(4)
サーモグラフィーによる末梢循環動態の検索	
—若年者および老年者の冷水刺激に	
対する反応—	………川上 義和
長浜 文雄・古谷健太郎・後藤 京子	
宮 茂・黒田 練介・鈴木 克男	… 631(7)
冠拡張薬の冠血流 Phasic Pattern	
に及ぼす影響	………武井 史雄
… 639(7)	
矩形波パルスによる心室除細動	
………竹田 泰雄・渡辺 徹夫	… 733(8)

ショックの病態生理 III—腸管阻血時における	
門脈血中の血管作動物質の性状について—	
松岡 茂・小野寺時夫・丸嶋 恒	
松岡 富男・三浦 秀男・葛西 森夫	… 739(8)
ショックの病態生理 IV—動脈遮断による	
腸管阻血犬に対する薬剤の延命効果—	
松岡 茂・小野寺時夫・丸嶋 恒	
松岡 富男・三浦 秀男・葛西 森夫	… 818(9)
受動的過換気の脳脊髄液酸-塩基平衡に	
及ぼす影響	………窪田 達也・河口 太平
諏訪 邦夫・山村 秀夫	… 817(9)
体外循環下の微小循環動態	
—新しい観察装置および観察所見について—	
橋本 勇・信岡 亘・中路 進	… 825(9)
SCUBA 潜水における換気能について	
………大岩 弘典	… 905(10)
開心術前後の肺構造とリン脂質, 特に	
僧帽弁疾患人工弁置換症例について	
坂下 勲・松川哲之助・浅野 献一	… 913(10)
血液の粘性	………高雄 哲郎・飯野 三郎
山口 忠・松永 吉和	… 997(11)

症 例

上腸間膜動脈閉鎖症を併発し著明な心肥大と	
刺激伝導系異常を示した冠状動脈硬化症の	
1 例	………上田 英雄・高畠 豊
岡田 了三・多川 斉	… 69(1)
Lutembacher 症候群の 1 例—とくに	
Propranolol による血行動態の変化について—	
坂上 種男・高橋 正和・清水 五郎	
川上 衛・佐々木直温・青木 洋二	
河辺 明彦・今井 哲也・江口 晃	
大山 芳郎・松岡 松三	… 649(7)

書 評

嫌気性菌と嫌気性菌症	………石山 俊次	… 37(1)
小児科診断学	………永山 徳郎	… 120(2)
小児の心疾患—X線像を中心に—		
………森杉 昌彦	… 152(2)	
血液水分の研究	………阿部 正和	… 363(5)
臓器と病変の見分けかた	………鬼頭 花枝	… 464(6)
図解・診断のための検査の進め方(第2版)		
………藤沢 正輝	… 474(6)	
肺循環障害	………大国 真彦	… 503(6)
心臓病の総合診断	………太田 怜	… 529(6)
心臓病の総合診断	………戸山 靖一	… 637(7)
		… 720(8)
人工呼吸の基礎と臨床	………藤田 五郎	… 831(9)
Handbook of Pediatric Cardiology		
………大国 真彦	… 860(10)	

Radiology of the Heart and
Great Vessels.....高尾 篤良...1002(11)

The Physiology and Medicine of
Diving and Compressed Air Work
.....横山 哲朗...1003(11)