

目 次

◇巻 頭 言 第 28 回学術大会◇	川 口 昌 彦	1
◇追 悼 特 集◇		
丘 ヤス先生 追悼文	野 村 実	3
開拓から研究, そして普及まで: 真のフロンティア	渡 橋 和 政	5
経食道心エコー研究者として世界の第一線で活躍された丘ヤス先生を偲ぶ	許 俊 鋭	7
丘 ヤス先生に想う	小 出 康 弘	9
丘 ヤス先生を偲んで	齋 藤 綾	11
丘 ヤス先生は我々を大事にしてくれました	高 本 眞 一	13
M モード経食道心エコー: TEE 黎明期の記録	森 脇 克 行	15
◇2022 年 シンポジウム 5◇		
〈COVID-19 パンデミックにおける心臓血管術後管理〉		
座長コメント	松 田 直 之・畠 山 登	17
総説		
どのようにして重症 COVID-19 患者・心臓血管外科患者管理を両立させたか—集中治療医の立場から—	岡 村 岳・他	19
◇講 座◇		
新生児・乳児の MUF (modified ultrafiltration)	増 江 達 彦・他	25
心臓血管麻酔に使用できる超音波ガイド下神経ブロック	田 中 暢 洋・他	33
心臓手術後脳障害: 脳を守る	前 川 謙 悟	41
心臓血管外科手術における希釈式自己血輸血の基本的事項と実際	甲 谷 太 一・他	49
体外循環が関与した刑事医療事件	市 川 順 子	55
心臓麻酔科医が知るべきグリア細胞の多彩な役割	加 藤 純 悟	61
◇原 著◇		
小児心臓手術患者におけるカフ付きまたはカフなし気管チューブの術後チューブ入れ替えに関する後方視的検討	横 山 良 太・他	69
定期心臓手術における術後予後と術前赤血球分布幅との関係についての検討	佐 藤 太 朗・他	77
◇症 例 報 告◇		
術中解離所見に先行した瞳孔記録計による Neurological Pupil Index 低下から脳虚血に対応し得た 1 症例	安 達 厚 子・他	85
術後急性対麻痺に対し集学的治療を施行した胸腹部大動脈ステントグラフト内挿術の 1 症例	富 田 寛 生・他	91
分娩直後に発症した急性大動脈解離に対する大動脈基部置換術の麻酔経験	大久保 涼 子・他	97
中心静脈カテーテル挿入時にガイドワイヤーがユースタキオ弁に絡みつき抜去に難渋した一例	菊 池 幸 太 郎・他	103

動静脈瘻 (Aortocaval fistula) による著明な高拍出性心不全を呈した破裂性腹部大動脈瘤に対する 緊急ステントグラフト内挿術 (EVAR) の麻酔経験	槐 島 愛 子・他	107
肺動脈カテーテル挿入操作による右室心尖部仮性瘤形成が疑われた 1 症例	柚 木 一 馬・他	113
経カテーテル肺動脈弁留置術 (TPVI) の麻酔管理	安 藤 太 一・他	119
心臓血管手術中の人工肺入口圧の異常上昇をきたした 5 症例	堀 内 俊 孝・他	125
喀血を伴う部分肺静脈還流異常合併妊婦の麻酔経験	和久田 千 晴・他	129
Stanford A 型急性大動脈解離に伴う急性心筋虚血を発症した右冠動脈起始異常 2 症例に対する麻酔経験	高 松 渥 子・他	135
重症僧帽弁閉鎖不全症を合併した Löffler 心内膜炎患者の一例	張 本 英 男・他	141
先天性心外膜欠損症を合併した妊婦に対する緊急帝王切開術の麻酔経験	嵯 峨 卓 他	147
上大静脈に挿入した脱血管内の白色血栓が原因で脱血不良を起こした一例	渡 邊 萌 衣・他	153
Sino-tubular junction 狭窄症例に対する Perceval 生体弁 (R) の適切な留置を経食道心エコーで評価し得た一例	佐 藤 浩 毅・他	159
クリップ型左心耳閉鎖デバイスによる冠動脈血流障害をきたした 1 症例	宮 崎 絵里佳・他	165
外傷性胸部大動脈損傷の手術中に外傷性重症三尖弁逆流の併発を診断できた一例	黒 江 泰 利・他	169

◇レ タ ー◇

『日本心臓血管麻酔学会第 28 回学術大会 CVSAP3 学会合同シンポジウム』

奈良大会 3 学会合同 CVSAP シンポジウム開催報告	岡 本 浩 嗣	175
分子状水素は人工心臓に伴う血管内皮グリコカリックスの障害を軽減する	岩 田 紘 樹・他	177

日本心臓血管麻酔学会投稿規定i

◇会告◇日本心臓血管麻酔学会 第 29 回学術大会vi

◇会告◇日本心臓血管麻酔学会 第 30 回学術大会x

past&futurexi

編集後記編集委員長 木 下 浩 之 178