

目 次

◇巻頭言 ガイドライン◇	香 取 信 之	1
◇ガイドライン◇		
心臓血管麻酔における血液粘弾性検査の使用指針	日本心臓血管麻酔学会-学術委員会血液凝固部会報告-	G-1~G-43
◇巻頭言 第 29 回学術大会◇	讃 岐 美智義	3
◇総 説◇		
心臓大血管手術と脳波	宮 坂 清 之・他	5
新生児心臓血管手術における血液粘弾性検査を用いた輸血戦略	酒 井 渉・他	13
エビデンスからみた本邦における小児心臓手術周術期管理の実態	木 村 聡・他	21
◇講 座◇		
人工心肺回路内圧上昇における白血球の関与	八 島 望・他	37
制限輸血への取り組み	斎 藤 淳 一	45
プレハビリテーションとチーム医療	恵 川 淳 二	51
フィブリノゲン補充療法—新鮮凍結血漿の限外濾過による濃縮は有効か？	市 川 順 子	57
心臓血管手術におけるフィブリノゲン補充療法：フィブリノゲン濃縮製剤の歴史と臨床活用	田 村 高 廣	61
◇編集委員会 解説◇		
誘電血液凝固分析（dielectric blood coagulometry）に関連する用語について	東 俊 晴・他	69
◇原 著◇		
血漿フィブリノゲン値と誘電血液凝固分析の複合評価に基づく群分けと術後出血層別化解析： 単施設後ろ向き観察調査	鈴 木 祐 二・他	71
低侵襲心臓手術（MICS）における上大静脈脱血管の経食道心エコー（TEE）ガイド下留置に関する検討	渡 橋 和 政・他	81
大動脈疾患における食道穿孔リスクについての解剖学的考察	小野寺 勇 人・他	89
低侵襲心臓手術症例における大腿動脈送血中の下腿局所酸素飽和度モニタリング所見と下肢虚血リスクの検討	北 川 麻紀子・他	97
心臓血管外科手術における血液粘弾性検査の実施状況に関する調査 —学術委員会 血液凝固管理部会報告—	香 取 信 之・他	105
◇症 例 報 告◇		
大動脈弁置換・上行大動脈置換術中に大動脈終末部に迷入した止血用ガーゼを大腿動脈からの逆行送血を用いて 回収した症例	熊 谷 基・他	113
両方向性グレン術後に肺葉切除を施行した 1 症例	齋 藤 陽 菜・他	117
Stanford A 型急性大動脈解離術後に残存する対麻痺に対し脳脊髄液ドレナージが有効であったと考えられた 1 例	加 納 輝 章・他	123

閉塞性肥大型心筋症合併患者の経皮的リード抜去術で生じた重症三尖弁逆流により循環管理に難渋した一例	石 塚 祐 成・他	131
低侵襲心臓手術中に生じた大動脈外膜下血腫の1症例	澤 井 俊 幸・他	137
人工心肺離脱後に重篤な輸血関連急性肺障害をきたし、VV-ECMO 管理により救命した症例	横 北 沙 織・他	143
術前偶発的に抗リン脂質抗体症候群であると診断された重症大動脈弁狭窄症患者に対する大動脈弁置換術の1例	山 下 理・他	149
内頸動脈狭窄症合併重症大動脈弁狭窄症に対し経カテーテル的大動脈弁植え込み術と経皮的内頸動脈形成術を 同時全身麻酔管理にて治療した一症例	長 根 亜佐子・他	155
妊娠中に発症した感染性心内膜炎に対する僧帽弁形成術において全血粘弾性検査を用いて凝固能・線溶能の評価を 行った1麻酔経験	日比野 世 光・他	161
大動脈弁置換術中の大動脈縫合に伴って生じたひきつれにより右冠動脈血流障害をきたした一例	畑 平 安 香・他	167
アンデキサネットアルファの投与が有用であった急性大動脈解離の1症例	小 川 達 彦・他	173
感染性心内膜炎術後の人工弁位に発生した Libman-Sacks 心内膜炎の1例	山 岡 正 和・他	179
胸腔鏡下心房細動手術（Wolf-Ohtsuka 法）の術後に左上肢の麻痺が生じた1症例	小 松 郁 子・他	185
経肺熱希釈法による心拍出量測定下に循環管理を行った Fontan 循環患者に対する腹腔鏡手術2症例	齊 藤 和 智・他	191
右内頸静脈からの脱血管留置に際してガイドワイヤーが後縦隔内へ迷入した低侵襲心臓手術予定の一症例	脇 本 将 寛・他	197

◇レ タ ー◇

『日本心臓血管麻酔学会第 29 回学術大会 CVSAP3 学会合同シンポジウム』

心筋保護の現状と今後	能 見 俊 浩	203
------------	---------	-----

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 30 回学術大会		vii
---------------------------	--	-----

◇会告◇日本心臓血管麻酔学会 第 31 回学術大会		xii
---------------------------	--	-----

past&future		xiii
-------------	--	------

編集後記	畠 山 登	204
------	-------	-----