

- 29) 細萱茂実, 尾崎由基男, 井野邦英: 精度管理シミュレータの開発. 第49回日本臨床衛生検査学会, 2000, 沖縄.
- 30) 細萱茂実, 尾崎由基男: 低濃度域測定値の信頼性と測定限界値の明確化 (シンポジウム). 第49回日本臨床衛生検査学会, 2000, 沖縄.
- 31) 長田美智子, 奥山純子, 中澤久美子, 細萱茂実, 尾崎由基男, 相原正男: 前頭部壊死性白質脳症患児の SERP および SSR に関する検討. 第49回日本臨床衛生検査学会, 2000, 沖縄.
- 32) 多田正人, 山崎浩和, 小池 亨, 細萱茂実: 臨床医へのアンケートによる Critical Value の設定 その6: UN, CRE, TBIL, NH3. 第49回日本臨床衛生検査学会, 2000, 沖縄.
- 33) 弓納持勉, 細萱茂実, 石井喜雄, 中澤久美子, 尾崎由基男: 原発性肝癌における低分子ケラチンおよび CD-10 の発現様式. 第49回日本臨床衛生検査学会, 2000, 沖縄.
- 34) 中澤久美子, 弓納持勉, 石井喜雄, 石井知恵, 加藤良平, 星 和彦, 須田耕一: 卵巣癌における p53 および p27 の発現について. 第41回日本臨床細胞学会総会, 2000, 東京.
- 35) 雨宮憲彦, 三添亜佐子, 遠藤 武, 遠藤真澄, 小岩井孝夫, 柳 光章, 矢富 裕, 尾崎由基男: 化学療法後の血小板造血回復時における網血小板とトロンボポエチンの推移. 第49回日本臨床衛生検査学会, 2000, 沖縄.
- 36) 雨宮憲彦, 遠藤 武, 小岩井孝夫, 細萱茂実, 矢富裕, 尾崎由基男: 自動血液凝固測定装置 CA-7000 の基礎的検討. 第49回日本臨床衛生検査学会, 2000, 沖縄.
- 37) 長田美智子, 奥山純子, 中澤久美子, 角野敏恵, 杉山 央: 肥満小児の動脈硬化について 血管内皮機能検査による検討. 第11回日本心エコー学会, 2000, 福岡.
- 38) 内藤勝人: 免疫血清検査における精度管理の現状と将来展望. 第15回長野県血清検査研究班研修会, 2000, 諏訪.
- 39) 長田 誠, 大森 司, 矢富 裕, 佐藤金夫, 尾崎由基男: 血小板における Hic-5 のチロシンリン酸化. 第62回日本血液学会, 2000, 福岡.
- 40) 内藤勝人: 免疫血清検査における標準化の現状と将来展望. 東北地区血清検査研究班研修会, 2000, 秋田.
- 41) 雨宮憲彦, 佐藤金夫, 矢富 裕, 尾崎由基男: Sebastian 血小板症候群における血小板形態. 第62回日本血液学会総会, 2000, 福岡.
- 42) 小池 亨, 多田正人, 山崎浩和, 細萱茂実, 尾崎由基男: 透析患者における血清中ホモシステイン濃度の基礎的検討. 第10回生物試料分析科学会, 2000, 大阪.
- 43) 山崎浩和, 細萱茂実, 多田正人, 小池 亨, 尾崎由基男: ロイシンアミノペプチダーゼの基質特異性と電気泳動分画値の関係. 第10回生物試料分析科学会, 2000, 大阪.
- 44) 細萱茂実: 職場でのコンサルテーションの方法と問題点. 日本臨床衛生検査技師会精度管理研修会, 2000, 東京.
- 45) 細萱茂実: 統計的立場から見た標準化と施設間差是正. 中国地区臨床化学研究班研修会, 2000, 広島.
- 46) 多田正人, 山崎浩和, 小池 亨, 細萱茂実: 臨床医へのアンケートによる Critical Value の設定. 第7回関東甲信地区臨床化学研究会, 2000, 神奈川.

手術部

Surgical Center

学術論文

Research Papers

- 1) Tomoki NISHIYAMA, Takeshi YOKOYAMA, Takashi MATSUKAWA, Kazuo HANAOKA (2000) Continuous nicardipine infusion to control blood pressure after evacuation of acute cerebral hemorrhage. CANADIAN JOURNAL OF ANAESTHESIA-JOURNAL CANADIEN D ANESTHESIE, 47(12):1196-1201
- 2) Tokuya HARIOKA, Takashi MATSUKAWA, Makoto OZAKI, Koichiro NOMURA, Tetsuhiko SONE, Masahiro KAKUYAMA, Hiroshi TODA (2000) "Deep-forehead temperature correlates well with blood temperature". CANADIAN JOURNAL OF ANAESTHESIA - JOURNAL CANADIEN D ANESTHESIE, 47(10):980-983
- 3) Tomoki NISHIYAMA, Takashi MATSUKAWA, Kazuo HANAOKA (2000) Is protease inhibitor a choice for the treatment of pre-or-mild disseminated intravascular coagulation?. CRITICAL CARE MEDICINE, 28(5):1419-1422

- 4) Tadahiko ISHIYAMA, Kazuyuki HANAGATA, Toshiaki YAMAGUCHI, Takashi MATSUKAWA, Satoshi KASHIMOTO, Teruo KUMAZAWA (2000) Undiagnosed sick sinus syndrome manifest during combined general and cervical epidural anesthesia. JOURNAL OF ANESTHESIA, 14(2):102 104
- 5) Tadahiko ISHIYAMA, Atsuo KAWAMURA, Takashi MATSUKAWA, Satoshi KASHIMOTO, Teruo KUMAZAWA (2000) Significant increase in blood pressure after discontinuation of propofol following cardiac surgery. 循環制御, 21(1):37 40
- 6) Takashi MATSUKAWA, Makoto OZAKI, Tomoki NISHIYAMA, Makoto IMAMURA, Teruo KUMAZAWA (2000) Comparison of infrared thermometer with thermocouple for monitoring skin temperature. CRITICAL CARE MEDICINE, 28(2):532 536
- 7) 樋口浩二, 吉井新平, 大澤 宏, 鈴木章司, A サミュエル, 保坂 茂, 進藤俊哉, 多田祐輔 (2000) 体外循環における酸素消費量の検討. 胸部外科, 53(10):841 846
- 8) 鈴木章司, 吉井新平, A サミュエル, 大澤 宏, 多田祐輔, 杉山央, 丹 哲士, 角野敏恵, 駒井孝行, 矢内 淳, 奥山克巳, 石山忠彦, 川村淳夫, 増井健一, 樋口浩二 (2000) 小児心臓外科手術当院における1999年のトピックス. 山梨医学, 28:80 85
- 9) 磯山裕子, 尾崎 眞, 森岡宣伊, 松川 隆, 鈴木英弘 (2000) 気管挿管時の循環反応に対するジルチアゼムとニカルジピンの作用 BISを指標としたプロポフォール鎮静下において. 日本臨床麻酔学会誌, 20(7):454 459
- 10) 川村淳夫, 松川 隆, 尾崎 眞, 奥山克巳, 大川岩夫, 熊澤光生 (2000) 改良型非接触式鼓膜体温計の開心術中の精密度と正確度の評価. 麻酔, 49(7):792 795
- 11) 石山忠彦, 川村淳夫, 奥山克巳, 熊澤光生 (2000) ミルリノンの人工心肺離脱時のドパミン使用量への影響. 循環制御, 21(2):164 167
- 12) 樋口浩二, 吉井新平, 大澤 宏, 鈴木章司, 保坂茂, 多田祐輔 (2000) 体外循環支援システム (Navigator System 2) の概要. 体外循環技術, 27(4):31 35

総 説

Review Articles

- 1) 松川 隆 (2000). 周術期体温管理, 麻酔, 49 (増):11 18
- 2) 松川 隆 (2000) 全身麻酔薬が体温調節機構に及ぼす影響. 臨床麻酔, 24(9):1408 1415

学 会 発 表

Presentations at Congresses

- 1) Chiharu NEGISHI, Sessler DI, Kenji ATARASHI, Takashi MATSUKAWA, Hidehiro SUZUKI: A large dose of amino acids prevent core hypothermia even during abdominal surgery. American Society of Anesthesiologists 2000 Annual Meeting, 2000, San Francisco, California.
- 2) Takahisa GOTO, Takashi MATSUKAWA, Sessler DI, Makoto OZAKI, Shigeo MORITA: Redistribution hypothermia correlates with the threshold for thermoregulatory vasoconstriction in patients anesthetized with isoflurane or xenon but not nitrous oxide. American Society of Anesthesiologists 2000 Annual meeting, 2000, San Francisco, California.
- 3) Takashi MATSUKAWA, Atsuo KAWAMURA, Makoto OZAKI, Teruo KUMAZAWA: The accuracy and precision of tympanic temperature with a new optical fiber thermometer during cardiac surgery. American Society of Anesthesiologists 2000 Annual Meeting, 2000, San Francisco, California.
- 4) Takashi MATSUKAWA, Makoto OZAKI, Takahisa GOTO, Sessler DI, Teruo KUMAZAWA: Core temperature monitoring with the LMA and COPA. American Society of Anesthesiologists 2000 Annual Meeting, 2000, San Francisco, California.
- 5) Atsuo KAWAMURA, Takashi MATSUKAWA, Makoto OZAKI, Katsumi OKUYAMA, Iwao OHKAWA, Teruo KUMAZAWA: Evaluation of modified infrared aural canal thermometers during cardiac surgery. 12th World Congress of Anaesthesiologists, 2000, Montreal, Canada.
- 6) Atsuo KAWAMURA, Satoshi KASHIMOTO, Takashi MATSUKAWA, Atsushi FURUYA,

- Teruo KUMAZAWA : Effect of prostaglandin E 1 on hepatic circulation in patients under general anesthesia assessed by pulsedye-densitometry. 6th America-Jpan Anesthesia Congress, 2000, Honolulu, Hawaii
- 7) Atsuo KAWAMURA, Satoshi KASHIMOTO, Takashi MATSUKAWA, Atsushi FURUYA, Teruo KUMAZAWA : Effect of prostaglandin E 1 on hepatic circulation in patients under general anesthesia assessed by pulse dye-densitometry. International Anesthesia Research Society 74th Clinical and Scientific Congress, 2000, Honolulu, Hawaii
- 8) 樋口浩二：水道水と粉末剤から作成した弱酸性水の殺菌効力試験の結果．第22回日本手術医学会総会，2000，横浜．
- 9) 飯嶋哲也，山口敏昭，奥山克巳，岩本竜一，熊澤光生：重症慢性呼吸不全患者の開腹胆嚢摘出術の周術期に硬膜外 PCA が有効であった1例．第13回日本局所麻酔学会総会，2000，大阪．
- 10) 豊田浩作，蛭田博行，佐倉伸一，齊藤洋司，松川隆：ドロペリドール前投薬により麻酔導入後の再分布性低体温は防止できる．日本臨床麻酔学会第20回大会，2000，佐賀．
- 11) 岩本竜一，松川 隆，尾崎 眞，大川岩夫，熊澤光生：長時間手術中の RB 体温保持装置による体温保持および体圧分散効果．日本臨床麻酔学会第20回大会，2000，佐賀．
- 12) 玉木章雅，野中明彦，山口敏昭，古屋敦司，奥山克巳，小口健史，熊澤光生：無痙攣通電療法における血液透析患者の麻酔．日本臨床麻酔学会第20回大会，2000，佐賀．
- 13) 飯嶋哲也，山口敏昭，奥山克巳，岩本竜一，増井健一，熊澤光生：薬剤部と協力した術後疼痛管理システムの構築（硬膜外 PCA を中心に）．日本臨床麻酔学会第20回大会，2000，佐賀．
- 14) 川村淳夫，奥山克巳，山口敏昭，小口健史，櫻本温，熊澤光生：山梨県立あけぼの医療福祉センターにおける心身障害者歯科治療の全身麻酔症例の検討．日本臨床麻酔学会第20回大会，2000，佐賀．
- 15) 三谷茂樹，三浦志啓，松川 隆，小口健史：当院における術中照射の管理について．第33回甲信麻酔談話会，2000，山梨．
- 16) 寺田仁秀，奥山克巳，石山忠彦：TOF 術後 PH crisis を来した Noonan syndrome の一症例．第33回甲信麻酔談話会，2000，山梨．
- 17) 大澤 宏，吉井新平，保坂 茂，鈴木章司，高橋涉，A サミュエル，横須賀哲哉，井上秀範，明石興彦，多田祐輔，樋口浩二：SvO₂ を指標とした無輸血体外循環の安全限界についての実験的検討と臨床応用．第53回日本胸部外科学会総会，2000，別府．
- 18) 樋口浩二，大澤 宏，鈴木章司，保坂 茂，吉井新平，多田祐輔：体外循環支援システム「Navigator System 2」の機器構成概要．第26回日本体外循環技術研究会大会，2000，出雲．
- 19) 川村淳夫，奥山克巳，石山忠彦，山口敏昭，小口健史，松川 隆，櫻本 温，熊澤光生：肺高血圧症を合併した慢性肺動脈血栓症に対する血栓内膜摘除術の麻酔経験．第5回日本心臓血管麻酔学会学術大会・総会，2000，大阪．
- 20) 奥山克巳，石山忠彦，野中明彦，古屋敦司，玉木章雅，佐藤宏明，正宗大士，熊澤光生：小児の Batista 手術（左室部分縮小術）3例の麻酔経験．日本小児麻酔学会第6回大会，2000，神戸．
- 21) 野中明彦，小口健史，櫻本 温，奥山克巳，熊澤光生：直線偏光近赤外線星状神経節近傍照射が手掌発汗に与える影響．日本ペインクリニック学会第34回大会，2000，東京．
- 22) 奥山克巳：モルヒネ以外の鎮痛剤について．第1回山梨医大緩和ケア勉強会，2000，山梨．
- 23) 飯嶋哲也：WHO 方式におけるモルヒネ製剤の使い方と副作用対策．第1回山梨医大緩和ケア勉強会，2000，山梨．
- 24) 松川 隆：周術期の体温管理について．第11回双葉台麻酔懇談会学術講演会，2000，水戸．
- 25) 飯嶋哲也，岩本竜一，増井健一，山口敏昭，熊澤光生：人工膝関節置換術後リハビリにおける硬膜外 PCA は入院期間を短縮するか．第8回甲信疼痛治療研究会，2000，長野．
- 26) 山口敏昭，奥山克巳，飯嶋哲也，櫻本 温，熊澤光生：带状疱疹後神経痛に対する半導体レーザー照射の効果．第8回甲信疼痛治療研究会，2000，長野．
- 27) 大澤 宏，吉井新平，保坂 茂，鈴木章司，高橋涉，福田尚司，井上秀範，横須賀哲哉，A サミュエル，多田祐輔，樋口浩二：SvO₂ を指標とした至適体外循環灌流量の予測とこれを用いた小児無輸血開心術．第37回日本小児外科学会総

- 会，2000，福岡。
- 28) 根岸千晴，尾崎 眞，鈴木英弘，小泉博子，服部恵理子，松川 隆：麻酔中の低体温予防に対する至的アミノ酸投与量の検討。日本麻酔学会第47回大会，2000，東京。
- 29) 播岡徳也，野村公一郎，戸田 寛，角山正博，曾根哲寛，松川 隆，尾崎 眞：コアテンプTM (CTM 205) で測定した前額部深部温と血液温の差の経時的変動。日本麻酔学会第47回大会，2000，東京。
- 30) 磯山裕子，尾崎 眞，鈴木英弘，松川 隆：プロポフォル，サイオペンタール+イソフルレンによる全身麻酔導入と挿管時鎮静度 Bispectral Index と血行動態からの検討。日本麻酔学会第47回大会，2000，東京。
- 31) 山本由香，大城研司，郷原 徹，鴛淵孝雄，松川隆，岡 聡江：硬膜外穿刺時におけるプロポフォル投与は術中体温低下を引き起こすか？。日本麻酔学会第47回大会，2000，東京。
- 32) 山田章盛，後藤隆久，石黒芳紀，新見能成，諏訪邦夫，森田茂穂，松川隆，尾崎 眞：ラリングアルマスクによる体温測定温度プローブ装着部位別の検討。日本麻酔学会第47回大会，2000，東京。
- 33) 若林みゆき，大川岩夫，今井祐介，松川 隆，熊澤光生：筋緊張性ジストロフィーに横紋筋融解症を合併した患者の緊急帝王切開の麻酔経験。日本麻酔学会第47回大会，2000，東京。
- 34) 今村 誠，松川 隆，岩本竜一，熊澤光生，尾崎眞，大川岩夫：イソフルラン/亜酸化窒素によるシバリングの閾値温度 ウサギでの研究。日本麻酔学会第47回大会，2000，東京。
- 35) 正宗大士，石山忠彦，川村淳夫，鈴木まほみ，小口健史，熊澤光生：硫酸マグネシウムを用いた褐色細胞腫の術中管理。日本麻酔学会第47回大会，2000，東京。
- 36) 松川 隆：周術期体温管理。日本麻酔学会第47回大会，2000，東京。
- 37) 鈴木章司，吉井新平，保坂 茂，A サミュエル，大澤 宏，多田祐輔，杉山 央，丹哲士，角野敏恵，駒井孝行，矢内 淳，奥山克巳，石山忠彦，川村淳夫，増井健一，樋口浩二：小児心臓外科手術・当院における1999年のトピックス。第26回山梨総合医学会，2000，甲府。
- 38) 大澤 宏，吉井新平，保坂 茂，鈴木章司，福田尚司，A サミュエル，多田祐輔，樋口浩二：SvO

2を指標とした無輸血体外循環の安全限界についての実験的検討。第30回日本心臓血管外科学会学術総会，2000，東京。

放射線部

Radiology Department

学 術 論 文

Research Papers

- 1) Shigeki AOKI, Hiroto NAKAJIMA, Hiroshi KUMAGAI, Tsutomu ARAKI (2000) Dynamic Contrast-Enhanced MR Angiography and MR Imaging of the Carotid Artery: High-Resolution Sequences in Different Acquisition Planes. American Society of Neuroradiology, 21:381-385
- 2) Ali Syed Arbab, Tomoaki ICHIKAWA, Tsutomu ARAKI, Keiji TOYAMA, Atushi NAMBU, Sachiko OHSAWA, Hiroshi KUMAGAI, Yoshihito AIKAWA (2000) Detection of hepatocellular carcinoma and its metastases with various pulse sequences using superparamagnetic iron oxide (SHU-555-A). ABDOMINAL IMAGING, 25:151-158
- 3) 宮澤伸彦，大橋康弘，貫井英明，遠山敬司，アリスアルバブ，青木茂樹，荒木 力，新井誉夫 (2000) 脳血行再建術前後の血流評価 SPECT と pMRI の比較。山梨核医学診療研究会記録集，35798
- 4) 宮澤伸彦，貫井英明，遠山敬司，新井誉夫 (2000) 脳主幹動脈閉塞・狭窄症に対する STA-MCA 吻合術の効果 脳血流定量的評価から。山梨医学，104 107
- 5) 坂本 肇，佐野芳知，弓削 誠，秋山三郎，荒木力 (2000) 面積線量計による患者被ばく管理の検討。日本放射線技術学会誌，1256-1265
- 6) 青木茂樹，吉川健啓，堀 正明，南部敦史，熊谷博司，西山義久，貫井英明，荒木 力 (2000) MR digital subtraction angiography for the assessment of cranial arteriovenous malformation and fistulas. AJR, 451-453
- 7) 青木茂樹，大場 洋 (2000) 代謝・中毒性疾患、リンソーム病。臨床画像，16(4):40-45