

- 85) 堀越 徹, 小俣朋浩, 中野 真, 八木伸一, 貫井英明, 岡本美孝: 脳内視鏡による水頭症治療. 第26回山梨総合医学会, 2000, 甲府.
- 86) 浅原隆之, 山崎弘道, 小泉英仁, 笹口修男, 竹内信泰, 吉岡秀幸: 当院におけるガンマナイフ治療症例の現状. 第26回山梨総合医学会, 2000, 甲府.
- 87) 長沼博文, 佐々木厚, 佐藤英治, 中野 真, 渡辺新, 貫井英明: Fibrous な下垂体腺腫に対する手術手技と組織学的所見. 第26回山梨総合医学会, 2000, 甲府.
- 88) 佐藤英治, 長沼博文, 佐々木厚, 中野 真, 渡辺新, 貫井英明: Lymphocytic infundibulo-neurohypophysitis の一例: その末梢血 helper T cell 分画の検討. 第26回山梨総合医学会, 2000, 甲府.
- 89) 佐々木厚, 中野 真, 渡辺 新, 堀越 徹, 貫井英明: 意識障害で発症し, 進行性の痴呆を呈する陳旧性分裂症の一例. 第330回山梨神経の会, 2000, 甲府.
- 90) 貫井英明: BA-SCA 動脈瘤の手術. 第34回日本脳神経外科学会東北地方会, 2000, 新潟.
- 91) 佐藤浩企, 八木下勉, 杉田正夫, 大橋康弘, 貫井英明: 術前塞栓術を行い, 外科手術で全摘出した円蓋部硬膜動静脈奇形の1例. 第77回日本脳神経外科学会関東地方会, 2000, 東京.
- 92) 堀 正明, 青木茂樹, 吉川健啓, 熊谷博司, 荒木力, 西山義久, 貫井英明: 閉塞性脳血管障害におけるMRDSA. 第15回甲信血液血管セミナー, 2000, 甲府.
- 93) 宮澤伸彦, 貫井英明, 遠山敬司: 脳主幹動脈閉塞性病変に対するSTA-MCA 吻合術の適応と効果に関する検討. 第15回甲信血液血管セミナー, 2000, 甲府.
- 94) 貫井英明: BA-SCA aneurysm の手術. 第5回北里脳神経外科微小解剖セミナー, 2000, 相模原.
- 95) 佐藤英治, 長沼博文, 佐々木厚, 中野 真, 渡辺新, 尼崎賢一, 貫井英明: Lymphocytic infundibulo-neurohypophysitis の1例: その末梢血 helper T cell 分画の検討. 第10回日本間脳下垂体腫瘍学会, 2000, 宮崎.
- 96) 長沼博文, 佐藤英治, 中野 真, 渡辺 新, 貫井英明: Fibrous pituitary adenoma の手術治療と組織学的検討. 第10回日本間脳下垂体腫瘍学会, 2000, 宮崎.
- 97) 八木 貴, 大久保信治, 八木伸一, 小川昌澄, 深町彰: 7年間の経過観察中血栓化が進行したAzygos ACA Giant aneurysm の一例. 栃木脳神経外科研究会, 2000, 宇都宮.

## 麻醉科学講座

Anesthesiology

学 術 論 文

Research Papers

- 1) Akihiko NONAKA, Satoshi KASHIMOTO, Atsushi FURUYA, Teruo KUMAZAWA (2000) Inhibitory effects of propofol on hydrogen-peroxide induced oxidative injury in mouse myocytes. 山梨医科大学雑誌, 15(3):59-67
- 2) 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
- 3) 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
- 4) Satoshi KASHIMOTO, Masaki KUME, Kazumori IKEYA, Takeshi OGUCHI, Teruo KUMAZAWA (2000) High dose propofol decreases hydroxyl radical formation in the postischemic reperfused heart. Experimental Clinical Cardiology, 5(2):65-69
- 5) 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
- 6) 野中明彦, 玉木章雅, 鈴木まほみ, 鈴木聡美, 熊澤光生 (2000) 高齢者におけるプロポフォル投与時の血管痛に対するリドカイン混合投与の効果. 麻酔, 49(11):1235-1238
- 7) 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

- 8) 岩出宗代, 野村 実, 山田達也, 近江明文, 榎本温, 吉岡 斉, 菊地利浩, 藤本啓子, 本田 完, 関誠, 石黒俊彦, 武田純三 (2000) 虚血性心疾患合併患者の周術期管理に関する多施設共同調査第2報 . 麻酔, 49(7):796 801
- 9) 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
- 10) 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
- 11) 古屋敦司, 野中明彦, 榎本 温, 岩本竜一, 熊澤光生 (2000) 開腹手術におけるアムリノンとドパミン又はドブタミン併用が末梢循環に与える影響 . 山梨医科大学雑誌, 15(1):13 18

#### 著書 (分担執筆, 著者, 編者等)

##### Books

- 1) 山口敏昭, 小川節郎, 編 (2000) NSAIDs . ペインクリニックのためのキーワード100, 真興交易 (株) 医書出版, 東京, 73 75
- 2) 熊澤光生, 天羽敬祐, 監修 (2000) 麻酔患者の術前評価 . 専門医のための麻酔科学レビュー2000, 総合医学社, 東京, 56 61
- 3) Kenichi Masui, Takeshi OGUCHI, Satoshi KASHIMOTO, Toshiaki YAMAGUCHI, Teruo KUMAZAWA, N Takeda, M Nagano, N.S Dhalla, eds (2000) Effects of melatonin on cardiac function and metabolism in the ischemic working rat heart. THE HYPERTROPHIED HEART, Kluwer Academic Publishers, U.S.A 453 461

#### 総 説

##### Review Articles

- 1) 熊澤光生 (2000) 患者との共感関係形成 . 麻酔, 49(1):1

#### 学 会 発 表

##### Presentations at Congresses

- 1) 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
- 2) 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
- 3) Atsushi FURUYA, Satoshi KASHIMOTO, Takeshi OGUCHI, Ken-ichi MASUI, Teruo KUMAZAWA : Effects of nicorandil on myocardial function and metabolism in the ischemic heart with or without inhalation anesthetics. American Society of Anesthesiologists 2000 Annual Meeting, 2000, San Francisco, California
- 4) Takeshi OGUCHI, Toshiaki YAMAGUCHI, Satoshi KASHIMOTO, Atsushi FURUYA, Ken-ichi MASUI : Age-related propofol effects on myocardial contraction and intracellular Ca<sup>2+</sup> dynamics of isolated rat hearts. 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) Atsushi FURUYA, Satoshi KASHIMOTO, Atsuo KAWAMURA, Takeshi OGUCHI, Teruo KUMAZAWA : Effects of ATP - Sensitive Kchannel on myocardial function and metabolism in the postscheomic reperfused heart. 6th America-Japan Anesthesia Congress, 2000, Honolulu, Hawaii
- 7) Atsuo KAWAMURA, Satoshi KASHIMOTO, Takashi MATSUKAWA, Atsushi FURUYA,

- Teruo KUMAZAWA : Effect of prostaglandin E<sub>1</sub> on hepatic circulation in patients under general anesthesia assessed by pulse dye-densitometry. 6th America-Japan Anesthesia Congress, 2000, Honolulu, Hawaii
- 8 ) Satoshi KASHIMOTO, Masaki KUME, Atsuo KAWAMURA, Atsushi FURUYA, Teruo KUMAZAWA : Glibenclamide does not affect hydroxyl radical formation in the posts ischemic reperfused heart with or without inhalation anesthetics. International Anesthesia Research Society 74th Clinical and Scientific Congress, 2000, Honolulu, Hawaii
- 9 ) Atsuo KAWAMURA, Satoshi KASHIMOTO, Takashi MATSUKAWA, Atsushi FURUYA, Teruo KUMAZAWA : Effect of prostaglandin E<sub>1</sub> 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
- 10 ) Atsushi FURUYA, Satoshi KASHIMOTO, Atsuo KAWAMURA, Takeshi OGUCHI, Teruo KUMAZAWA : Effects of ATP-sensitive K channel on myocardial function and metabolism in the posts ischemic reperfused heart. International Anesthesia Research Society 74th Clinical and Scientific Congress, 2000, Honolulu, Hawaii
- 11 ) 三浦志啓, 前田宜包, 大石祐道, 田草川正弘, 駒井孝行, 田中行夫 : CT, MRI 上で被殻外側部に低吸収域, 高信号域を呈した O157由来, HUS 脳症の一例 . 第28回日本救急医学会学術総会, 2000, 東京 .
- 12 ) 増井健一, 野中明彦, 榎本 温, 熊澤光生 : 年齢による pharmacodynamics の影響を取り入れた TCI ソフトウェア . 第18回日本麻酔・集中治療テクノロジー学会, 2000, 愛媛 .
- 13 ) 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 .
- 14 ) 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 .
- 15 ) 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 .
- 16 ) 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 .
- 17 ) 川村淳夫, 奥山克巳, 山口敏昭, 小口健史, 榎本温, 熊澤光生 : 山梨県立あげ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 .
- 18 ) 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 .
- 19 ) 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 .
- 20 ) 川村淳夫, 奥山克巳, 石山忠彦, 山口敏昭, 小口健史, 松川 隆, 榎本 温, 熊澤光生 : 肺高血圧症を合併した慢性肺動脈血栓塞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 .
- 21 ) 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 .
- 22 ) 熊澤光生 : 呼吸と循環の相関 . 第4回日本医療ガス学会総会, 2000, 東京 .
- 23 ) 駒井孝行, 田中行夫, 前田宜包, 金村英秋, 田草川正弘, 熊澤光生 : 一酸化窒素 (NO) 吸入療法の施行経験 小児例の検討 . 第9回日本集中治療医学会関東甲信越地方会, 2000, 山梨 .
- 24 ) 前田宜包, 田中行夫, 駒井孝行, 石山忠彦, 熊澤光生 : 血液浄化法を施行した血栓性微小血管症6例の検討 . 第9回日本集中治療医学会関東甲信越地方会, 2000, 山梨 .
- 25 ) 野中明彦, 内田昌子, 山口敏昭, 鈴木聡美, 熊澤光生 : 手掌多汗症患者における直線偏光近赤外線星状神経節近傍照射の効果 . 日本ペインクリニック学会第34回大会, 2000, 東京 .
- 26 ) 野中明彦, 小口健史, 榎本 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．
- 27) 山口敏昭：WHO 方式とは．第 1 回山梨医大緩和ケア勉強会，2000，山梨．
- 28) 寺田仁秀，石山忠彦，熊澤光生：覚醒遅延を来した Leigh syndrome の 1 症例．日本麻酔・薬理学会第22回学術大会・総会，2000，東京．
- 29) 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．
- 30) 山口敏昭，奥山克巳，飯嶋哲也，榎本 温，熊澤光生：帯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．
- 31) 玉木章雅，小口健史，榎本 温，熊澤光生：ラット摘出心臓におけるプロポフォルとチアミラールの虚血再灌流に及ぼす影響．第21回日本循環制御医学会総会，2000，東京．
- 32) 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．
- 33) 今村 誠，松川 隆，岩本竜一，熊澤光生，尾崎真，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．
- 34) 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．
- 35) 増井健一，野中明彦，榎本 温，熊澤光生：プロポフォル薬物動態シミュレーションソフト (for Windows 98 / 95) の製作．日本麻酔学会第47回大会，2000，東京．
- 36) 古屋敦司，榎本 温，熊澤光生：開腹手術におけるプロポフォル・酸素・空気+硬膜外麻酔法が末梢循環に与える影響．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) 前田宜包，田中行夫，駒井孝行，長田 満，熊澤光生：血液浄化法を施行した血栓性微小血管症の検討．第27回日本集中治療医学会総会，2000，名古屋．
- 39) 寺田仁秀，前田宜包，駒井孝行，田中行夫，長田満，大石祐道：衝心脚気，溶血性貧血など多彩な経過を呈したアルコール性膵炎の 1 例．第48回日本救急医学会関東地方会，2000，東京．
- 40) 大石祐道，前田宜包，駒井孝行，田中行夫，長田満，寺田仁秀：大腿骨骨折後発症した非閉塞性腸間膜虚血症の 1 例．第48回日本救急医学会関東地方会，2000，東京．
- 41) 増井健一，野中明彦，榎本 温，熊澤光生：TCI (Target Controlled Infusion) システムの製作および血中濃度シミュレーション使用法の検討．第 3 回山梨静脈麻酔研究会，2000，山梨．
- 42) 寺田仁秀，田中行夫：ICU における鎮静薬としてのプロポフォルの使用経験．第 3 回山梨静脈麻酔研究会，2000，山梨．
- 43) 石山忠彦，小口健史，熊澤光生：高齢者と若年者における，プロポフォル麻酔時の，baroreflex sensitivity の違い．第12回日本老年麻酔学会，2000，和歌山．

## 産 婦 人 科

Obstetrics and Gynecology

## 学 術 論 文

Research Papers

- 1) Yukihiro FUKADA, Takehiko YASUMIZU, Eriko SUMINO, Kazuhiko HOSHI (2000) A pregnancy complicated with Fechtner syndrome: A case report. TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, 191:183-186
- 2) Yukihiro FUKADA, Kazuhiko HOSHI (2000) Triple marker screening for trisomy 21, trisomy 18 and open neural tube defects in singleton pregnancies of native Japanese pregnant women. JOURNAL OBSTETRIC GYNECOLOG RESEARCH, 26(6):441-447
- 3) Katsuhiko TSUKAMOTO, Shuji HIRATA, Atsushi ASADA, Reiko KITAMURA, Shinji SHIMADA (2000) Detection of circulating melanoma cells by RT-PCR amplification of three different melanocyte-specific mRNAs in a