

研究業績

(2009年1月～12月)

麻酔学講座

◆原著

- 1) Masahiko Taniguchi, Hiroshi Matsuoka, Shoichiro Ibusuki, Takeshi Yano, Tomohiro Koshida, Ryuji Tamura, Genji Shinpuku, Tetsu Yonaha, Masatoshi Kashiwada, Koki Yamashita, Isao Tsuneyoshi: Effects of local vasopressin injection on hemodynamics and urine output in laparoscopy-assisted vaginal hysterectomy. *Anesthesia and Resuscitation* 45(1): 23-26, 2009.
- 2) Hidehiko Kikuchi, Koki Yamashita, Masami Nakayama, Kenji Toyonaga, Isao Tsuneyoshi, Mayumi Takasaki, Tatsuo Nakayama: Lacking of Aiolos accelerates pre-mature B cell apoptosis mediated by BCR signaling through elevation in cytochrome *c* release. *Biochimica et Biophysica Acta* 1793(7): 1304-1314, 2009.
- 3) Tetsuro Shirasaka, Kunitake Takato, Isao Tsuneyoshi: Cardiovascular responses to intravenous injection of a novel isoindolin-1-one derivate in conscious rats. *Brain Research* 1300: 105-113, 2009.
- 4) 船橋英樹, 田中信彦, 松尾寿栄, 野中博意, 武田龍一郎, 石田 康: 緩和ケアチームに依頼のあった末期がん患者の抑うつ状態に対して aripiprazole を用いた試み. *臨床精神医学* 38(9): 1207-1212, 2009.
- 5) 白阪哲朗, 恒吉勇男: 【神経障害性疼痛の基礎と臨床】 神経障害性疼痛の治療 薬物療法 交感神経関連薬 痛みとデクスメドトミジン. *ペインクリニック* 30 (別冊): S225-S232, 2009.

◆症例報告

- 1) 矢野武志, 岩崎竜馬, 成尾浩明, 吉原義郎, 恒吉勇男: レミフェンタニル導入による救急救命士の気管挿管実習への影響. *救急医学* 33(5): 609-611, 2009.

◆総説

- 1) 田中信彦: ペインクリニックー最近のトピックスー. *日州医事* 717: 64-65, 2009.
- 2) 恒吉勇男: 麻酔の基本的考え方と新しい麻酔薬. *宮崎県医師会医学会誌* 33(1): 7-13, 2009.
- 3) 牧田昌平, 船橋英樹, 長友慶子, 武田龍一郎, 松尾寿栄, 野中博意, 植田勇人, 恒吉勇男, 石田 康: 当院における修正型電気けいれん療法の現状. *宮崎県医師会医学会誌* 33(1): 14-18, 2009.

◆ 学会発表

- 1) 田中信彦, 山賀昌治, 越田智広, 渡部由美, 恒吉勇男: 趾神経への高周波熱凝固が奏効した外傷性モートン病の一症例. 第27回九州疼痛学会, 2009, 2, 福岡.
- 2) 押川満雄, 與那覇 哲, 川崎祐子, 丸田豊明, 松岡博史, 谷口正彦, 恒吉勇男: 経皮的心肺補助により救命できた薬剤抵抗性頻脈をともなった産褥性心筋症の一例. 第36回日本集中治療医学会学術集会, 2009, 2, 大阪.
- 3) 丸田豊明, 川崎祐子, 與那覇 哲, 押川満雄, 松岡博史, 谷口正彦, 恒吉勇男: 輸血開始直後に低酸素血症となり輸血関連急性肺障害が疑われた1症例. 第36回日本集中治療医学会学術集会, 2009, 2, 大阪.
- 4) 押川満雄, 大森正芳, 穴井博文, 赤松伸朗, 安野 誠, 遠藤穰治, 河原畑茂樹, 荒木賢二: PCPS回路内シャントによる酸素加能補助効果. 第19回日本経皮的な心肺補助(PCPS)研究会, 2009, 2, 大阪.
- 5) 長町茂樹, 若松秀行, 清原省吾, 山賀昌治, 田中信彦, 藤田晴吾, 二見繁美, 田村正三, 西井龍一: 低髄圧症候群の診断における髄液腔内RI残存率評価の有効性の検討. 第68回日本医学放射線学会総会, 2009, 4, 横浜.
- 6) 白阪哲朗: 新たな鎮静催眠薬JM1232の意識下ラットにおける心血管系および交感神経活動に及ぼす影響. 第5回宮崎麻酔懇話会, 2009, 5, 宮崎.
- 7) 鬼塚 信: リドカインはヒト白血病細胞にアポトーシスとネクローシスそれぞれを誘発する. 第5回宮崎麻酔懇話会, 2009, 5, 宮崎.
- 8) 田中信彦: ラット帯状疱疹後神経痛モデルを用いた間欠的高周波照射の至適照射時間の検討. 第5回宮崎麻酔懇話会, 2009, 5, 宮崎.
- 9) 外山祥子: 頸部後屈制限下の気管挿管にエアウェイスコープは有用か? 第5回宮崎麻酔懇話会, 2009, 5, 宮崎.
- 10) 宮里岳志, 太田尾 剛, 須田陽子, 山下幸貴, 柏田政利, 鬼塚 信, 恒吉勇男: 急性硬膜下血腫に対する血腫除去術において大量出血により虚血性心電図変化をきたした小児症例. 第30回日本循環制御医学会総会, 2009, 6, 鹿児島.
- 11) 白阪哲朗, 宮里岳志, 太田尾 剛, 石山健次郎, 櫛間英樹, 越田智広, 恒吉勇男: デクスメデトミジン中枢投与の血圧および交感神経活動に及ぼす影響. 第30回日本循環制御医学会総会, 2009, 6, 鹿児島.
- 12) 恒吉勇男: 麻酔科の現状-麻酔からペインクリニックまで- (特別講演). 延岡医学会学術講演会, 2009, 7, 延岡.
- 13) 押川満雄, 與那覇 哲, 田村隆二, 越田智広, 細川信子, 丸田豊明, 松岡博史, 谷口正彦, 恒吉勇男: 経皮的な心肺補助により救命できた重症劇症型心筋炎. 第19回集中治療医学会九州地方会, 2009, 7, 大分.
- 14) 越田智広, 與那覇 哲, 丸田豊明, 田村隆二, 細川信子, 松岡博史, 押川満雄, 谷口正彦, 恒吉勇男: 呼吸管理に難渋した先天性中枢性肺胞低換気症候群の1症例. 第19回集中治療医学会九州地方会, 2009, 7, 大分.
- 15) 松岡博史, 與那覇 哲, 田村隆二, 細川信子, 丸田豊明, 押川満雄, 谷口正彦, 恒吉勇男: 急性肺血栓栓症の血栓除去術前後に経皮的な心肺補助を使用した1症例. 第19回集中治療医学会九州地方会, 2009, 7, 大分.

- 16) 與那覇 哲, 越田智広, 田村隆二, 細川信子, 松岡博史, 押川満雄, 谷口正彦, 恒吉勇男: 炭酸リチウム大量内服により難治性不整脈を呈した一症例. 第 19 回集中治療医学会九州地方会, 2009, 7, 大分.
- 17) 田中信彦, 山賀昌治, 渡部由美, 恒吉勇男, 立山真吾, 宇野武司: CRPS患者の局所脳血流変化 2 症例についての検討. 日本ペインクリニック学会第43回大会, 2009, 7, 名古屋.
- 18) 山賀昌治, 田中信彦, 渡部由美, 恒吉勇男: 門脈大循環短絡閉塞により上肢灼熱痛が改善した1 症例. 日本ペインクリニック学会第43回大会, 2009, 7, 名古屋.
- 19) 國武 歩, 大久保重明, 森 信一郎, 田中信彦, 恒吉勇男: コレステロール塞栓症による虚血肢の治療に硬膜外麻酔と腰部交感神経ブロックが効果的であった 1 例. 日本ペインクリニック学会第 43 回大会, 2009, 7, 名古屋.
- 20) 細川信子, 谷口正彦, 與那覇 哲, 田村隆二, 越田智広, 丸田豊明, 松岡博史, 押川満雄, 恒吉勇男: 小児重症頭部外傷の術後に軽度低体温療法を施行した 1 例. 第 34 回宮崎救急医学会, 2009, 8, 宮崎.
- 21) 田中信彦, 山賀昌治, 立山真吾, 越田智広, 恒吉勇男: ラット帯状疱疹後神経痛モデルを用いた間欠的高周波照射の至適照射時間の検討 (優秀演題: ペインクリニック). 日本麻酔科学会第 56 回学術集会, 2009, 8, 神戸.
- 22) 大久保重明, 國武 歩, 森 信一郎, 恒吉勇男: 吊り上げ式腹腔鏡下胆嚢摘出術における術後硬膜外鎮痛法に関する検討. 日本麻酔科学会第 56 回学術集会, 2009, 8, 神戸.
- 23) 丸田豊明, 根本隆行, 金井 祐, 柳田俊彦, 和田明彦, 恒吉勇男: α_2 -Adrenoceptor agonist がテトロドトキシン感受性Na⁺チャンネルに及ぼす影響の検討. 日本麻酔科学会第 56 回学術集会, 2009, 8, 神戸.
- 24) 外山祥子, 鈴木宣彰, 越田智広, 須田陽子, 小松美樹, 恒吉勇男: 頸部後屈制限下の気管挿管にエアウェイスコープは有用か? 日本麻酔科学会第 56 回学術集会, 2009, 8, 神戸.
- 25) 白阪哲朗, 石山健次郎, 太田尾 剛, 櫛間英樹, 宮里岳志, 恒吉勇男: 新たな鎮静催眠薬 JM1232 の意識下ラットにおける心血管系および交感神経活動に及ぼす影響. 日本麻酔科学会第 56 回学術集会, 2009, 8, 神戸.
- 26) 森山孝宏, 恒吉勇男, 高橋佳子, 砂永仁子, 永田悦郎, 上村裕一: JM-1232 のヒト血管平滑筋への作用についての検討. 日本麻酔科学会第 56 回学術集会, 2009, 8, 神戸.
- 27) 鬼塚 信, 山下幸貴, 田村隆二, 恒吉勇男: リドカインはヒト白血病細胞にアポトーシスとネクローシスそれぞれを誘発する. 日本麻酔科学会第 56 回学術集会, 2009, 8, 神戸.
- 28) 長田直人, 新福玄二, 江川久子, 須田陽子: 高位脊椎麻酔下での橈骨動脈の脈波増大係数 (AI) の変動について—塩酸エフェドリンと塩酸フェニレフリン投与下の各反応—. 日本麻酔科学会第 56 回学術集会, 2009, 8, 神戸.
- 29) 田中信彦, 山賀昌治, 長濱真澄, 渡部由美, 恒吉勇男, 長町茂樹, 船橋英樹: 治療により局所脳血流分布が改善した CRPS の 2 症例. 第 8 回宮崎難治性疼痛研究会, 2009, 9, 宮崎.
- 30) 須江宣俊: 麻酔導入法の違いによる導入時の循環動態の変動について. 第 6 回宮崎麻酔懇話会, 2009, 9, 宮崎.
- 31) 宮里岳志: 術後の腹部レントゲン写真で異物残存が疑われたが, 術前化の異物誤飲であった一症例. 第 6 回宮崎麻酔懇話会, 2009, 9, 宮崎.
- 32) 山賀昌治: 局所静脈内ステロイド療法が有効であった複合性局所疼痛症候群の一症例. 第 6 回宮

崎麻醉懇話会, 2009, 9, 宮崎.

- 33) 太田尾 剛: 救急開頭血腫除去術に伴う大量出血時に輸液ルートとして骨髄穿刺が有用であった小児症例. 第6回宮崎麻醉懇話会, 2009, 9, 宮崎.
- 34) 須田陽子: 栄養障害型先天性水疱症患者の麻醉経験. 第6回宮崎麻醉懇話会, 2009, 9, 宮崎.
- 35) 鬼塚 信: カプサイシンの電位依存性 Na チャネルへの影響. 第6回宮崎麻醉懇話会, 2009, 9, 宮崎.
- 36) 石山健次郎, 櫛間英樹, 太田尾 剛, 宮里岳志, 恒吉勇男: 気管チューブへの潤滑剤の塗布が術後の咽頭痛・嘔声に及ぼす影響について(九州麻醉科学会賞). 九州麻醉科学会第47回大会, 2009, 10, 長崎.
- 37) 宮里岳志, 石山健次郎, 太田尾 剛, 櫛間英樹, 須江宣俊, 恒吉勇男: 術後の腹部レントゲン写真で異物残存が疑われたが, 術前からの異物誤嚥であった一症例. 九州麻醉科学会第47回大会, 2009, 10, 長崎.
- 38) 山賀昌治, 田中信彦, 長濱真澄, 渡部由美, 恒吉勇男: 局所静脈内ステロイド療法が有効であった複合性局所疼痛症候群の1症例. 九州麻醉科学会第47回大会, 2009, 10, 長崎.
- 39) 鬼塚 信, 山下幸貴, 田村隆二, 恒吉勇男: カプサイシンのラット脊髄神経節ニューロンにおける電位依存性ナトリウム電流抑制効果. 九州麻醉科学会第47回大会, 2009, 10, 長崎.
- 40) 丸田豊明, 丸田 望, 山内弘一郎, 矢野隆郎, 窪田悦二, 恒吉勇男: 無症候性腰部脊柱管狭窄症が原因で持続硬膜外鎮痛による両下肢麻痺が遷延した1症例. 九州麻醉科学会第47回大会, 2009, 10, 長崎.
- 41) 須江宣俊, 柏田政利, 白阪俊朗, 恒吉勇男: 麻醉導入法の違いによる導入時の循環動態の変動について. 九州麻醉科学会第47回大会, 2009, 10, 長崎.
- 42) 太田尾 剛, 宮里岳志, 須田陽子, 山下幸貴, 柏田政利, 鬼塚 信, 櫛間英樹, 恒吉勇男: 緊急開頭血腫除去術に伴う大量出血時に輸液ルートとして骨髄穿刺が有用であった小児症例. 九州麻醉科学会第47回大会, 2009, 10, 長崎.
- 43) 須田陽子, 外山祥子, 長濱真澄, 恒吉勇男: 栄養障害型先天性表皮水疱症患者の麻醉経験. 九州麻醉科学会第47回大会, 2009, 10, 長崎.