

研究業績

(2011年1月～12月)

麻醉学講座

◆著書

- 1) Isao Tsuneyoshi, Josephine M. Garcia-Ferrer, Hung Pin Liu, Walter A. Boyle: Physiologic substrates of drug action- Vascular reactivity. Anesthetic pharmacology: Basic principles and clinical practice, Alex S. Evers, Mervyn Maze, Evan D. Kharasch(Eds.), pp277-292, Cambridge University Press; second edition, UK, 2011.
- 2) 谷口正彦: 私のコツ: Blue-Rhino(COOK). 集中治療医学講座 13, 気管切開—最新の手技と管理—, pp83-86, 医学図書出版株式会社, 東京, 2011.

◆原著

- 1) Tetsuro Shirasaka, Tetsu Yonaha, Shin Onizuka, Isao Tsuneyoshi: Effects of orexin-A on propofol anesthesia in rats. Journal of anesthesia 25: 65-71, 2011.
- 2) Shin Onizuka, Tetsu Yonaha, Ryuji Tamura, Masatoshi Kashiwada, Tetsuro Shirasaka, Isao Tsuneyoshi: Lidocaine depolarizes the mitochondrial membrane potential by intracellular alkalization in rat dorsal root ganglion neurons. Journal of anesthesia 25: 229-39, 2011.
- 3) Shin Onizuka, Tetsu Yonaha, Ryuji Tamura, Nobuko Hosokawa, Yuko Kawasaki, Masatoshi Kashiwada, Tetsuro Shirasaka, Isao Tsuneyoshi: Capsaicin indirectly suppresses voltage-gated Na⁺ currents through TRPV1 in rat dorsal root ganglion neurons. Anesthesia and analgesia 112: 703-9, 2011.
- 4) Takahiro Moriyama, Isao Tsuneyoshi, Yuichi Kanmura: Effects of a novel benzodiazepine derivative, JM-1232(-), on human gastroepiploic artery in vitro. Journal of cardiothoracic and vascular anesthesia 25: 72-7, 2011.
- 5) Toyoaki Maruta, Takeyuki Nemoto, Shinya Satoh, Tasuku Kanai, Toshihiko Yanagita, Akihiko Wada, Isao Tsuneyoshi: Dexmedetomidine and clonidine inhibit the function of Na_v1.7 independent of α_2 -adrenoceptor in adrenal chromaffin cells. Journal of Anesthesia 25: 549-557, 2011.
- 6) Shin Onizuka, Tetsu Yonaha, Isao Tsuneyoshi: Local Anesthetics with High Lipophilicity are Toxic, While Local Anesthetics with Low pka Induce More Apoptosis in Human Leukemia Cells. Anesthesia and Clinical Research 2: 116-121, 2011.

- 7) Takeshi Yano, Tatsuma Iwasaki, Hiroaki Naruo, Isao Tsuneyoshi: Comparison of predicted and perceived pain from epidural and spinal puncture in patients undergoing elective caesarean section. *Anaesthesia and Intensive Care* 39: 646-649, 2011.
- 8) 田中信彦, 山賀昌治, 宇野武司, 恒吉勇男: フェンタニル経皮吸収型製剤を用いた慢性疼痛治療の実際. *Mebio* 28: 6-11, 2011.

◆ 症例報告

- 1) 丸田豊明, 立石真知子, 藤江康行, 丸田 望, 山内弘一郎, 矢野隆郎, 河野太郎, 恒吉勇男: 後天性血管性浮腫患者の麻酔と周術期管理経験. *麻酔* 60: 862-865, 2011.
- 2) 矢野隆郎, 山内弘一郎, 丸田豊明, 丸田 望, 窪田悦二, 竹智義臣, 恒吉勇男: 塩酸タンクに転落し高度乳酸アシドーシスおよび P50 異常高値を呈した 1 症例. *日本集中治療医学会雑誌* 18: 375-380, 2011.
- 3) 矢野隆郎, 山内弘一郎, 丸田豊明, 丸田 望, 窪田悦二, 甲斐糸乃: 高分解能 CT が診断と重症度判定に有用であった陰圧性肺水腫の 1 例. *日本集中治療医学会雑誌* 18: 419-420, 2011.

◆ 総説

- 1) 矢野武志, 恒吉勇男: 【鎮静】帝王切開中の鎮静 高度な技量と精神的度量で妊婦の恐怖を取り除く. *LiSA* 18: 168-171, 2011.

◆ その他

- 1) 白阪哲朗, 小田麻由, 日高康太郎, 須江宣俊, 石山健次郎, 太田尾 剛, 矢野武志, 新福玄二, 柏田政利, 森 信一郎, 鬼塚 信, 指宿昌一郎, 恒吉勇男: 麻酔とオレキシシン (誌上抄読会). *臨床麻酔* 35: 845-851, 2011.

◆ 学会発表

- 1) 與那覇 哲, 田村隆二, 小田信子, 丸田豊明, 新福玄二, 山下幸貴, 松岡博史, 押川満雄, 谷口正彦, 恒吉勇男: 敗血症におけるランジオロールの有用性. 第 38 回日本集中治療医学会学術集会, 2011, 2, 横浜.
- 2) 山下幸貴, 與那覇 哲, 田村隆二, 丸田豊明, 小田信子, 松岡博史, 押川満雄, 谷口正彦, 恒吉勇男: プロカルシトニンが陰性であった重症肺炎の 2 症例. 第 38 回日本集中治療医学会学術集会, 2011, 2, 横浜.
- 3) 押川満雄, 與那覇 哲, 田村隆二, 丸田豊明, 松岡博史, 谷口正彦, 恒吉勇男: 小児に対する PCPS・ECMO 回路内シャントの有効性. 第 21 回日本経皮的心肺補助 (PCPS) 研究会, 2011, 2, 横浜.
- 4) 白阪哲朗, 日高康太郎, 小田麻由, 矢野武志, 恒吉勇男: レミフェンタニルの意識下ラッ

- 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 58 回学術集会, 2011, 5, 神戸.
- 5) 鈴木宣彰, 矢野都子, 田村真由子, 川崎祐子, 新福玄二, 恒吉勇男: CPR 訓練後の学生の CPR 手技の評価. 日本麻酔科学会第 58 回学術集会, 2011, 5, 神戸.
 - 6) 鬼塚 信, 田中信彦, 與那覇 哲, 田村隆二, 恒吉勇男: 培養腫瘍細胞からの腫瘍致死因子 (TNF- α) の分泌. 日本麻酔科学会第 58 回学術集会, 2011, 5, 神戸.
 - 7) 新福玄二, 矢野武志, 森 信一郎, 指宿昌一郎, 恒吉勇男: 肝切除術中に中心静脈値と術中出血量・周手術期管理への影響の後ろ向き研究. 日本麻酔科学会第 58 回学術集会, 2011, 5, 神戸.
 - 8) 門田瑤子, 井関 俊, 池田水子, 瀬戸口秀一: 脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔下プロポフォール鎮静における呼吸抑制に関連ある因子の検討. 日本麻酔科学会第 58 回学術集会, 2011, 5, 神戸.
 - 9) 山下幸貴, 石山健次郎, 太田尾 剛, 新福玄二, 江川久子, 恒吉勇男: 非脱分極性筋弛緩薬ロクロニウムの効果発現時間と心拍出量に関する検討—低侵襲性動脈心拍出量測定装置を用いて—. 日本麻酔科学会第 58 回学術集会, 2011, 5, 神戸.
 - 10) 恒吉勇男: ヒト血管の反応性: 通常反応からショックまでの変化と対処法. (JA シンポジウム: 血管に関する麻酔科の基礎的研究) 日本麻酔科学会第 58 回学術集会, 2011, 5, 神戸.
 - 11) 田中信彦: 宮崎大学医学部附属病院における医療用麻薬の使用状況. アフレク適正使用セミナー, 2011, 6, 宮崎.
 - 12) 與那覇 哲: 敗血症におけるオノアクトの有効性. 宮崎周術期管理セミナー2011, 2011, 7, 宮崎.
 - 13) 田中信彦: 神経痛はなぜ起こるのか, メカニズムとその治療法. 平成 23 年度宮崎大学医学部公開講座「中年期以降の心身マネジメント」, 2011, 8, 宮崎.
 - 14) 矢野武志: 人工呼吸器関連肺炎 (VAP) と予防. 第 1 回宮崎救急 ICU 研究会, 2011, 8, 宮崎.
 - 15) 田村隆二: 救急・集中治療のモニタリング—何を見て, どう対処するか. 第 1 回宮崎救急 ICU 研究会, 2011, 8, 宮崎.
 - 16) 押川満雄: ICU におけるリコモジュリンの使用経験. 宮崎トロンボモジュリンフォーラム (ミニレクチャー), 2011, 8, 宮崎.
 - 17) 田中信彦: 知っておきたい痛みの治療法. 市民公開講座「温もりのある緩和ケアを目指して宮崎のスペシャリストによる講演」. 九州麻酔科学会第 49 回大会, 2011, 9, 宮崎.
 - 18) 越田智広, 辛島 謙, 吉村安広, 外山祥子, 莫根 正, 恒吉勇男: 眼筋弛緩のみロクロニウムの作用が遷延した全身型重症筋無力症の 1 症例. 九州麻酔科学会第 49 回大会, 2011, 9, 宮崎.
 - 19) 松岡博史, 與那覇 哲, 田村隆二, 矢野都子, 谷口正彦, 恒吉勇男: 心原性心肺停止蘇生後に低体温療法を行い社会復帰を果たした 2 症例. 九州麻酔科学会第 49 回大会, 2011, 9, 宮

崎.

- 20) 辛島 謙, 外山祥子, 越田智広, 義川祐子, 莫根 正, 恒吉勇男: 術前の造影剤によるアナフラキシーショックを疑われた低心機能患者に対する麻酔経験. 九州麻酔科学会第 49 回大会, 2011, 9, 宮崎.
- 21) 日高康太郎, 丸田 望, 小田麻由, 木梨瑤子, 森 信一郎, 恒吉勇男: 開頭脳腫瘍摘出術中に肺閉塞を発症した一症例. 九州麻酔科学会第 49 回大会, 2011, 9, 宮崎.
- 22) 矢野武志, 小田信子, 矢野都子, 松岡博史, 谷口正彦, 恒吉勇男: 肺胞出血および高カリウム血症を呈し死亡した全身性エリテマトーデスの一症例. 九州麻酔科学会第 49 回大会, 2011, 9, 宮崎.
- 23) 太田尾 剛, 鬼塚 信, 指宿昌一郎, 恒吉勇男: エプスタイン奇形合併患者に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の麻酔経験. 九州麻酔科学会第 49 回大会, 2011, 9, 宮崎.
- 24) 内村修二, 須江宣俊, 森 信一郎, 指宿昌一郎, 白阪哲朗, 恒吉勇男: キアリ奇形 I 型合併妊娠を硬膜外麻酔で管理した一症例. 九州麻酔科学会第 49 回大会, 2011, 9, 宮崎.
- 25) 小田麻由, 木梨瑤子, 内村修二, 新福玄二, 恒吉勇男: 血液透析カテーテル抜去時の出血から診断に至った内頸静脈椎骨動脈瘻の 1 例. 九州麻酔科学会第 49 回大会, 2011, 9, 宮崎.
- 26) 西村絵実, 渡部由美, 山賀昌治, 田中信彦, 恒吉勇男: 遷延する嘔気によりフェンタニル貼付剤を中止した非がん性慢性疼痛の 2 症例. 九州麻酔科学会第 49 回大会, 2011, 9, 宮崎.
- 27) 須江宣俊, 田村真由子, 柏田政利, 森 信一郎, 指宿昌一郎, 恒吉勇男: エアウェイスクープ補助下で気管支鏡を用いて挿管し得た Hunter 症候群の麻酔経験. 九州麻酔科学会第 49 回大会, 2011, 9, 宮崎.
- 28) 長濱真澄, 田村真由子, 白阪哲朗, 指宿昌一郎, 恒吉勇男: Epstein 症候群を合併した小児における人工内耳植え込み術の麻酔経験. 九州麻酔科学会第 49 回大会, 2011, 9, 宮崎.
- 29) 與那覇 哲, 田村隆二, 矢野都子, 押川満雄, 谷口正彦, 恒吉勇男: 乳児難治性無気肺に airway pressure release ventilation (APRV) が著効した 1 症例. 九州麻酔科学会第 49 回大会, 2011, 9, 宮崎.
- 30) 田村隆二, 内村修二, 小田麻由, 日高康太郎, 田村真由子, 恒吉勇男: 術前炭水化物含有飲料摂取の麻酔導入時循環動態への影響. 九州麻酔科学会第 49 回大会, 2011, 9, 宮崎.
- 31) 義川祐子, 辛島 謙, 越田智広, 吉村安広, 莫根 正, 恒吉勇男: 頸椎手術時の頸椎牽引に気管チューブ位置不良が重なって事故抜去した一例. 九州麻酔科学会第 49 回大会, 2011, 9, 宮崎.
- 32) 吉村安広, 越田智広, 外山祥子, 義川祐子, 莫根 正, 恒吉勇男: 気管挿管により声帯腫瘍が気管内に脱落した 1 症例. 九州麻酔科学会第 49 回大会, 2011, 9, 宮崎.
- 33) 田中信彦, 西村絵実, 渡部由美, 恒吉勇男: 難治性疼痛に対するノイロトロピン+メチコバール点滴療法の有効性の検討. 第 10 回宮崎難治性疼痛研究会, 2011, 9, 宮崎.
- 34) 西村絵実, 渡部由美, 田中信彦, 恒吉勇男: 交通外傷後後遺症に対するオピオイド療法の限界について— 2 症例による検討—. 第 10 回宮崎難治性疼痛研究会, 2011, 9, 宮崎.

- 35) 指宿昌一郎, 矢野武志, 恒吉勇男: 手術着が手術室の空気清浄度に及ぼす影響. 第 33 回日本手術医学会総会, 2011, 10, 鹿児島.
- 36) 石山健次郎, 指宿昌一郎, 恒吉勇男: プラスチック注射器による薬液の再吸引は清潔操作か. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011, 11, 沖縄.
- 37) 須田陽子, 國武 歩, 恒吉勇男: 胸部硬膜外麻酔併用全身麻酔後に両下肢のミオクローヌスを認めた 1 症例. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011, 11, 沖縄.
- 38) 鬼塚 信, 須江宣俊, 日高康太郎, 恒吉勇男, 太田尾 剛, 内村修二: 硬膜外麻酔穿刺時におけるミダゾラム前投与の疼痛軽減および順行性健忘効果. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011, 11, 沖縄.
- 39) 門田瑤子, 柏田政利, 恒吉勇男: 拡張型心筋症を有する患者の腹臥位手術の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011, 11, 沖縄.
- 40) 與那覇 哲, 池ノ上 実, 太田尾 剛, 田村隆二, 矢野都子, 矢野武志, 谷口正彦, 恒吉勇男: ICU にて気管挿管下陽圧換気と胸郭外式人工呼吸器を併用して管理した気管支喘息重積発作の一症例. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011, 11, 沖縄.
- 41) 矢野武志, 池ノ上 実, 太田尾 剛, 與那覇 哲, 田村隆二, 矢野都子, 谷口正彦, 恒吉勇男: ICU にて抜管困難を認めた後頭下開頭手術後の小児 2 症例. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011, 11, 沖縄.