

## 研究業績

(2012年1月～12月)

### 麻酔学講座

#### ◆原著

- 1) Shin Onizuka, Seiji Shiraishi, Ryuji Tamura, Tetsu Yonaha, Nobuko Oda, Yuko Kawasaki, Syed NI, Tetsuro Shirasaka, Isao Tsuneyoshi: Lidocaine treatment during synapse reformation periods permanently inhibits NGF-induced excitation in an identified reconstructed synapse of *Lymnaea stagnalis*. *Journal of anesthesia* 26: 45-53, 2012.
- 2) Shin Onizuka, Ryuji Tamura, Tetsu Yonaha, Nobuko Oda, Yuko Kawasaki, Tetsuro Shirasaka, Seiji Shiraishi, Isao Tsuneyoshi: Clinical dose of lidocaine destroys the cell membrane and induces both necrosis and apoptosis in an identified *Lymnaea* neuron. *Journal of anesthesia* 26: 54-61, 2012.
- 3) Isao Tsuneyoshi: Vascular reactivity in human arteries: from experimental study to clinical application. *Journal of anesthesia* 26: 147-151, 2012.

#### ◆症例報告

- 1) 新福玄二, 柏田政利, 恒吉勇男: 全身麻酔下歯科治療後に広範な皮下気腫と縦隔気腫を認めた 1 例. *日本臨床麻酔学会誌* 32: 238-242, 2012.
- 2) 興梶健作, 矢野隆郎, 山内弘一郎, 河野太郎, 竹智義臣, 恒吉勇男: 心肺蘇生後偶発性低体温を緩徐に復温した溺水蘇生後脳症小児の 1 例. *日本救急医学会雑誌* 23: 175-181, 2012.
- 3) 矢野武志, 與那覇 哲, 田村隆二, 丸田豊明, 松岡博史, 押川満雄, 谷口正彦, 恒吉勇男: 全身性エリテマトーデス発症後早期に肺胞出血を呈して死亡した一症例. *日本集中治療医学会雑誌* 19: 681-682, 2012.

#### ◆学会発表

- 1) 酒井理歌, 與那覇 哲, 田村隆二, 矢野都子, 矢野武志, 新福玄二, 松岡博史, 押川満雄, 谷口正彦, 恒吉勇男: 上気道閉塞による急性呼吸不全に対し逆比換気が有効であった乳児の一例. 第 39 回日本集中治療医学会学術集会, 2012, 2, 千葉.
- 2) 押川満雄, 與那覇 哲, 田村隆二, 丸田豊明, 矢野武志, 矢野都子, 松岡博史, 新福玄二, 長濱真澄, 谷口正彦, 恒吉勇男: 感染症性 DIC に対する遺伝子組換えトロンボモデュリンの有効性と多剤併用の影響. 第 39 回日本集中治療医学会学術集会, 2012, 2, 千葉.
- 3) 矢野武志, 長濱真澄, 與那覇 哲, 田村隆二, 丸田豊明, 矢野都子, 松岡博史, 押川満雄, 谷口正彦, 白阪哲朗, 恒吉勇男: 血球貪食症候群にトロンボモデュリン製剤を投与し plasminogen activator inhibitor-1 を測定した 1 症例. 第 39 回日本集中治療医学会学術集会, 2012, 2, 千

葉.

- 4) 押川満雄, 與那覇 哲, 田村隆二, 矢野武志, 松岡博史, 谷口正彦, 恒吉勇男: IABP, PCPS 補助下でのヘリコプター搬送の経験. 第 22 回日本経皮的心肺補助 (PCPS) 研究会, 2012, 3, 千葉.
- 5) 西村絵実, 田中信彦, 渡部由美, 恒吉勇男: 遷延する両下肢の痛みと痛覚障害により小児 CRPS が疑われた 1 症例. 第 30 回九州ペインクリニック学会, 2012, 3, 福岡.
- 6) 矢野武志, 長濱真澄, 與那覇 哲, 田村隆二, 矢野都子, 松岡博史, 押川満雄, 谷口正彦, 恒吉勇男: 腹部手術症例に対するリコモジュリン投与経験. トロンボモジュリン講演会, 2012, 3, 宮崎.
- 7) 恒吉勇男: 血管平滑筋の反応性: 正常反応からショックまで (特別講演). 第 71 回岡山麻酔・蘇生セミナー, 2012, 3, 岡山.
- 8) 田中信彦: がん疼痛の評価と治療—医療用麻薬の上手な使用法について— (特別講演). 南那珂緩和ケア講演会, 2012, 3, 日南.
- 9) 田中信彦: 複合性局所疼痛症候群 (CRPS) の診断および治療の現状. 平成 24 年度宮崎県外科医会・宮崎県整形外科医会・宮崎県医師会労災部会総会並びに合同学会, 2012, 5, 宮崎.
- 10) 山下幸貴, 西 桂子, 田中弦一, 米山 匠, 新福玄二, 松岡博史, 江川久子, 恒吉勇男: 向精神薬の大量服薬により意識障害を呈し, 第 5 病日に覚醒, 救命しえた 1 例. 第 16 回日本救急医学会九州地方会, 2012, 5, 宮崎.
- 11) 白阪哲朗, 池ノ上 実, 内村修二, 日高康太郎, 須江宣俊, 恒吉勇男: メチルフェニデートのプロポフォール麻酔に及ぼす影響 (優秀演題: 麻酔全般 (基礎)). 日本麻酔科学会第 59 回学術集会, 2012, 6, 神戸.
- 12) 新福玄二, 日高康太郎, 小田麻由, 木梨瑤子, 須江宣俊, 恒吉勇男: 腹臥位胸腔鏡下食道癌手術での動脈血液ガス値と臨床的予後 (優秀演題: 呼吸 (臨床)). 日本麻酔科学会第 59 回学術集会, 2012, 6, 神戸.
- 13) 山下幸貴, 江川久子, 恒吉勇男: 硬膜外カテーテル早期抜去が術後鎮痛に及ぼす影響についての検討—抗凝固療法との併用を軸に—. 日本麻酔科学会第 59 回学術集会, 2012, 6, 神戸.
- 14) 田中信彦: 大学病院緩和ケアチームの役割—ペインクリニック専門医の立場から—. みやざきホスピス・緩和ケアネットワーク第 2 回学術集会, 2012, 6, 宮崎.
- 15) 田中信彦, 渡部由美, 西村絵実, 恒吉勇男: フェンタニル貼付剤とプレガバリンの併用が有効であった末梢血行障害性疼痛の 2 症例. 日本ペインクリニック学会第 46 回大会, 2012, 7, 松江.
- 16) 谷口正彦, 與那覇 哲, 矢野武志, 長濱真澄, 越田智広, 田村隆二, 矢野都子, 松岡博史, 押川満雄, 恒吉勇男: ネーザルハイフローシステム (Optiflow™) を使用した間質性肺炎の 1 症例. 第 22 回日本集中治療医学会九州地方会, 2012, 7, 鹿児島.
- 17) 長濱真澄, 矢野武志, 與那覇 哲, 田村隆二, 矢野都子, 越田智広, 松岡博史, 押川満雄, 谷口正彦, 長田直人, 恒吉勇男: エンドトキシン吸着療法およびトロンボモジュリンアルファが著効した黄疸出血性レプトスピラ症の 1 症例. 第 22 回日本集中治療医学会九州地方会, 2012, 7, 鹿

児島.

- 18) 小西紗織, 新福玄二, 深尾麻由, 日高康太郎, 鬼塚 信, 恒吉勇男: 硬膜外麻酔後に対麻痺を来たし, 診断に難渋した2症例(優秀演題). 九州麻酔科学会第50回大会, 2012, 9, 久留米.
- 19) 内村修二, 門田瑤子, 山賀昌治, 森 信一郎, 白阪哲朗, 恒吉勇男: 閉塞性肥大型心筋症を合併した変形性股関節症患者に対し, 脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔を用いて管理した1症例. 九州麻酔科学会第50回大会, 2012, 9, 久留米.
- 20) 長嶺佳弘, 宮里岳志, 小西紗織, 柏田政利, 恒吉勇男: 胎盤用手剥離直後に大量出血を来たし緊急手術中に心停止に至った癒着胎盤の1症例. 九州麻酔科学会第50回大会, 2012, 9, 久留米.
- 21) 越田智広, 押川満雄, 長濱真澄, 矢野武志, 谷口正彦, 恒吉勇男: 両側下肢壊死性筋膜炎にムコール症を併発しながら救命できた1症例. 九州麻酔科学会第50回大会, 2012, 9, 久留米.
- 22) 押川満雄: 肺血症治療 up to date~エンドトキシン吸着療法の位置づけ. 第2回宮崎救急ICU研究会, 2012, 9, 宮崎.
- 23) 與那覇 哲: ICUせん妄と睡眠障害. 第2回宮崎救急ICU研究会, 2012, 9, 宮崎.
- 24) 田中信彦: デュロテップ MT パッチ\*+トラムセット\*併用の有効性についての検討. 第3回 Pain Management Workshop for Pain Clinicians, 2012, 11, 福岡.
- 25) 田中信彦: 腹腔神経叢ブロックが奏効した大量オピオイド使用中の膵臓がんの1症例. Pain Academy™第25回ペインカンファレンス(宮崎), 2012, 11, 宮崎.
- 26) 田中信彦: 緩和医療 鎮痛薬の使用方法和注意点. 宮崎大学がんセミナー, 2012, 11, 宮崎.
- 27) 西村絵実, 山賀昌治, 渡部由美, 田中信彦, 恒吉勇男, 橋口浩志: 小児CRPSが疑われた症例に対してミルナシプランが奏効した1例. 第9回宮崎ペインカンファレンス, 2012, 11, 宮崎.
- 28) 恒吉勇男: 心血管の反応性—通常反応からショック時までの変化—. 第29回旭川全身管理研究会, 2012, 12, 旭川.