

## 研究業績 (2019年1月～12月)

### 麻酔生体管理学

#### ◆原著

- 1) Takeshi Yano, Shuji Uchimura, Masumi Nagahama, Tetsu Yonaha, Masahiko Taniguchi, Isao Tsuneyoshi: Continuous hemodiafiltration for hypernatremia and a simple formula for stepwise regulation of the sodium concentration in a dialysate. *Journal of clinical anesthesia* 55: 144-145, 2019.
- 2) Syunsuke Kuroki, Yoshihiro Nagamine, Yoshihumi Kodama, Yoko Kadota, Satoshi Kouroki, Toyoaki Maruta, Shiho Kanemaru, Masahiro Amano, Isao Tsuneyoshi: Intraoperative single-dose intravenous acetaminophen for postoperative analgesia after skin laser irradiation surgery in paediatric patients: a small prospective study. *Turkish journal of anaesthesiology and reanimation* 47: 192-198, 2019.
- 3) Takeshi Yano, Masahiko Taniguchi, Tetsuro Shirasaka, Isao Tsuneyoshi: Effectiveness of soluble recombinant human thrombomodulin in patients with severe acute pancreatitis complicated by disseminated intravascular coagulation. *Turkish journal of anaesthesiology and reanimation* 47: 320-326, 2019.
- 4) Toyoaki Maruta, Takayuki Nemoto, Koutaro Hidaka, Tomohiro Koshida, Tetsuro Shirasaka, Toshihiko Yanagita, Ryu Takeya, Isao Tsuneyoshi: Upregulation of ERK phosphorylation in rat dorsal root ganglion neurons contributes to oxaliplatin-induced chronic neuropathic pain. *PLoS ONE* 14: e0225586, 2019.
- 5) 丸田豊明, 太田尾 剛, 與那覇 哲, 北村和雄, 恒吉勇男: 【神経体液性因子の新展開】 周術期バイオマーカーとしてのアドレノメデュリン. *循環制御* 39: 169-171, 2019.
- 6) 恒吉勇男: 麻酔関連薬が血圧に与える影響 全身麻酔薬と血圧. *LiSA 別冊* 26 巻秋号: 83-86, 2019.

#### ◆症例報告

- 1) 内村修二, 谷口正彦, 青山剛士, 與那覇 哲, 矢野武志, 恒吉勇男: 冠動脈バイパス術後に血清クレアチンキナーゼの異常高値をきたし, ダントロレンを投与した術後悪性高熱症の1症例. *臨床麻酔* 43: 29-32, 2019.

#### ◆その他

- 1) 村瀬玲子, 山田高成, 森崎 浩, 恒吉勇男: 挿管チューブ固定テープによる皮膚損傷について (Q&A). *臨床麻酔* 43: 881-884, 2019.

◆ 学会発表

- 1) 深尾麻由, 日高康太郎, 川崎祐子, 渡部由美, 山賀昌治, 恒吉勇男: オピオイド鎮痛薬開始からナルデメジン開始までの日数による下痢の発症リスク. 第 37 回九州ペインクリニック学会, 2019, 2, 長崎.
- 2) 児玉芳史, 矢野武志, 長嶺佳弘, 内村修二, 長濱真澄, 與那覇 哲, 谷口正彦, 恒吉勇男: 当院 ICU における小児 DIC 診療の現状報告とリスク因子の検討. 第 46 回日本集中治療医学会学術集会, 2019, 3, 京都.
- 3) 内村修二, 矢野武志, 君安貴寛, 長濱真澄, 青山剛士, 與那覇 哲, 谷口正彦, 恒吉勇男: 鑄型気管支炎に対して, 集学的治療で救命し得た Fontan 手術後の 1 症例. 第 46 回日本集中治療医学会学術集会, 2019, 3, 京都.
- 4) 緑川沙樹, 丸田豊明, 宮里岳志, 石山健次郎, 河野太郎, 恒吉勇男: 高位胸部硬膜外麻酔により下肢の運動障害を生じた一症例. 第 23 回日本神経麻酔集中治療学会・第 6 回アジア神経麻酔集中治療学会, 2019, 3, 奈良.
- 5) 與那覇 哲, 太田尾 剛, 丸田豊明, 矢野武志, 白阪哲朗, 恒吉勇男: 敗血症における血漿アドレノメデュリンの時間的推移. 第 40 回日本循環制御医学会総会, 2019, 6, 軽井沢.
- 6) 日高康太郎, 深尾麻由, 川崎祐子, 渡部由美, 山賀昌治, 恒吉勇男: 小児の難治性帯状疱疹後神経痛に対し在宅リドカイン皮下注入を用いて QOL 改善を得た一例. 日本ペインクリニック学会第 53 回大会, 2019, 7, 熊本.
- 7) 義川祐子, 高橋裕子, 恒吉勇男: オピオイド変更とともにステロイドを使用した結果, 化学療法が可能となった子宮頸癌再発の 1 症例. 日本ペインクリニック学会第 53 回大会, 2019, 7, 熊本.
- 8) 菓子野里奈, 澤田 修, 佐藤文明, 緑川沙樹, 丸田豊明, 恒吉勇男: 食道癌が左肺に穿破した患者で高頻度ジェット換気を併用した分離肺換気を行った麻酔経験. 九州麻酔学会第 57 回大会, 2019, 9, 福岡.
- 9) 猪俣麻佑, 古澤高廣, 黒木俊介, 吉村安広, 義川祐子, 莫根 正: EZ-blocker<sup>®</sup>を用いて管理した 14 例の検討. 九州麻酔学会第 57 回大会, 2019, 9, 福岡.
- 10) 鈴木真由佳, 黒木俊介, 外山祥子, 吉村安広, 義川祐子, 莫根 正: 気管挿管時に使用した金属スタイレットの破損片が体内遺残し全身麻酔下に摘出した症例. 九州麻酔学会第 57 回大会, 2019, 9, 福岡.
- 11) 村社瑞穂, 澤田 修, 菓子野里奈, 緑川沙樹, 白阪哲朗, 恒吉勇男: ロクロニウムの筋弛緩効果の対する麻酔法の影響—吸入麻酔と静脈麻酔の比較—. 日本臨床麻酔学会第 39 回大会, 2019, 11, 軽井沢.
- 12) 矢野武志, 長嶺佳弘, 児玉芳史, 興梶聡志, 内村修二, 與那覇 哲, 谷口正彦, 恒吉勇男: 消化器関連開腹術後に遺伝子組換えトロンボモジュリン製剤が使用された症例と出血性合併症に関する状況調査. 日本臨床麻酔学会第 39 回大会, 2019, 11, 軽井沢.
- 13) 長嶺佳弘, 矢野武志, 興梶聡志, 児玉芳史, 内村修二, 與那覇 哲, 谷口正彦, 恒吉勇男: 輸血

- 副反応により VA-ECMO の離脱に難渋した劇症型心筋炎の 1 症例. 日本臨床麻酔学会第 39 回大会, 2019, 11, 軽井沢.
- 14) 児玉芳史, 矢野武志, 長嶺佳弘, 内村修二, 與那覇 哲, 谷口正彦, 江川久子, 恒吉勇男: APRV モードで呼吸管理中に腹臥位療法で高度徐脈を呈した ARDS の 1 症例. 日本臨床麻酔学会第 39 回大会, 2019, 11, 軽井沢.
- 15) 吉村安広, 黒木俊介, 古澤高廣, 外山祥子, 義川祐子, 莫根 正: 気化器内のデスフルラン横染. 日本臨床麻酔学会第 39 回大会, 2019, 11, 軽井沢.
- 16) 古澤高廣, 黒木俊介, 外山祥子, 義川祐子, 莫根 正: 小児手術症例における前額部深部温と直腸温の比較検討. 日本臨床麻酔学会第 39 回大会, 2019, 11, 軽井沢

◆講演

- 1) 河野太郎: 手術室における洗浄と滅菌の現状と問題点: 宮崎大学の場合 (講演), 一般社団法人 日本医療機器学会 第 27 回機器と感染カンファレンス, 宮崎