研究業績 (2021年1月~12月)

麻酔生体管理学

◆著書

1) 恒吉勇男: 高齢者の術前検査の評価について注意点を教えて下さい. 高齢者麻酔のポイント 50, pp7-11, 克誠堂, 東京, 2021.

◆原著

- 1) Takeshi Aoyama, Isao Tsuneyoshi, Takanao Otake, Kazuo Ouchi, Yuta Kawase, Masayasu Arai, Naoaki Shibata, Shinsuke Fujiwara, Ahigeki Fujitani: Rapid response system in Japanese outpatient departments based on online registry: Multicentre observational study.
 On-Hospital Emergency Registry in Japan collaborators. Resuscitation Plus 5:100065, 2021.
- 2) Koki Yamashita, Stuart Boggett, Yoshifumi Kodama, Isao Tsuneyoshi, Colin Royse: The validation of a Japanese language version of the postoperative quality of recovery scale: a prospective observational study. Journal of anesthesia clinical reports: 7: 32, 2021.
- 3) Go Otao, Toyoaki Maruta, Isao Tsuneyoshi: Comparison of opioid local anesthetic combination regimends using the number of self-administrated boluses in patient-controlled epidural analysis after cesarean section: A retrospective single-center study. Medicine (Baltimore) 100: E255560, 2021.
- 4) Go Otao, toyoaki Maruta, Tetsu Yonaha, Koji Igarashi, Sayaka Nagata, Kazuo Kitamura, Isao Tsuneyoshi: The usefulness of plasma levels of mature and total adrenomedullin as biomarkers indication the magnitude of surgical stress responses: A sinle-center, prospective, observational study. Journal of clinical and translational research 7: 302-310, 2021.
- 5) Atsushi Nanashima, Yukinori Tanoue, Tatefumi Sakae, Isao Tsuneyoshi, Masahide Hiyoshi, Naoya Imamura, Takeomi Hamada, Koichi Yano, Takahiro Nishida, Mitsutoshi Ishii, Takeshi Nagayasu, Kunihide Nakamura: Relationship between hepatic venous anatomiy and hepatic venous blood loss during hepatectomy. Surgery today 51:1953-1968, 2021.
- 6) Tetsu Yonaha, Toyoaki Maruta, Go Otao, Koji Igarashi, Sayaka Nagata, Takeshi Yano, Masahiko Taniguchi Kazuo Kitamura, Isao Tsuneyoshi: The diagnostic and prognostic value of mature and total adrenomedullin for sepsis: a prospective observational study. Anaesthesjiology intensive therapy 53: 411-417, 2021.
- 7) 興梠聡志,丸田豊明,恒吉勇男:術中出血に対するクリオプレシピテートの使用効果の検討 後 ろ向き研究:麻酔70:823-828、2021
- 8) 山﨑竜魅,小田裕一,矢野武志,谷口正彦,白阪哲朗: Nafamostat mesilate を用いた持続的血液濾過透析施行中の至適 ACT の検討. 日本急性血液浄化学会雑誌 12: 58-63, 2021.

◆症例報告

- 1) 内村修二,谷口正彦,長嶺佳弘,青山剛士,長濵真澄,與那覇 哲,矢野武志,恒吉勇男:陽圧 換気により循環動態が破綻した Fontan 術後鋳型気管支炎の1症例.日本集中治療医学会雑誌28: 15-19,2021.
- 2) 内村修二,谷口正彦,野邊萌子,喜多絵美子,笹葉啓子,恒吉勇男:糖質制限経腸栄養製品により術後肝機能障害を繰り返した1症例. 臨床麻酔 45: 217-219, 2021.
- 3) 長嶺佳弘, 矢野武志, 森 信一郎, 内村修二, 與那覇 哲, 江川久子, 谷口正彦, 恒吉勇男: 麻酔覚醒時のバッキングが原因と考えられた特発性縦隔気腫の1症例. 麻酔70:866-869、2021.
- 4) 深尾麻由,田中信彦,山賀昌治,渡部由美,恒吉勇男:脳槽シンチグラフィーと単一光子放射型 コンピュータ断層撮影法の併用が漏出部位の特定に有用であった脳性髄液漏出症の3症例.日本 ペインクリニック学会誌28:190-193,2021.

◆総説

- 1) 河野太郎:私の"こだわり"の硬膜外麻酔:質は損なわずに時間は最小限に. LiSA 28: 820-822, 2021.
- 2) 石山健次郎, 恒吉勇男, 柏田政利: 【運動器エコーのエキスパートを目指そう】整形外科手術に 役立つ神経ブロック. 関節外科 40:50-60, 2021.

◆その他

- 1)河野太郎(翻訳分担): 気道管理. 救命救急スタッフのための ITLS (日本語版第4版), pp113-136, メディカ出版, 大阪, 2021.
- 2) 恒吉勇男,水野隆芳,北川裕利:血圧管理の指標,具体的管理目標など/極端な頭低位,坐位,側 臥位など仰臥位以外の体位での血圧測定は,どの部位の測定値を目安にするか(Q&A). 臨床麻 酔 45: 1337-1340, 2021.

◆ 学会発表

- 1) 山下幸貴,長濵真澄,興梠聡志,村社瑞穂,古澤高廣,與那覇 哲,矢野武志,谷口正彦,恒吉勇男:終末期に抜管しサポーティブケアにつとめた1症例.第48回日本集中治療医学会学術集会,2021,2,Web開催.
- 2) 古澤高廣, 矢野武志, 佐藤文明, 村社瑞穂, 長濵真澄, 與那覇 哲, 山下幸貴, 谷口正彦, 恒吉勇男:新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) に合併した急性肺動脈塞栓症の1例. 第48回日本集中治療医学会学術集会, 2021, 2, Web 開催.
- 3) 青山剛士, 恒吉勇男, 大竹孝尚, 大内一夫, 川瀬雄太, 新井正康, 柴田尚明, 藤原紳祐, 藤谷茂樹: RRS オンラインレジストリからみた外来部門における Rapid Response System. 第 48 回日本集中治療医学会学術集会, 2021, 2, Web 開催.

- 4) 日髙康太郎, 門田瑶子, 渡部由美, 山賀昌治, 恒吉勇男: 硬膜腹側の損傷による脳脊髄液漏出症 に対して自家血パッチを行った 2 症例. 日本ペインクリニック学会第 1 回九州支部学術集会, 2021, 2, Web.
- 5) 松川美澄,山下幸貴,菓子野里奈,緑川沙樹,恒吉勇男:末梢静脈からのノルアドレナリン投与 にて皮膚損傷を生じた症例.第41回日本循環制御医学会総会・学術集会,2021,2,Web 開催.
- 6) 日髙康太郎,丸田豊明,門田瑶子,興梠聡志,越田智広,渡部由美,山賀昌治,恒吉勇男:レシニフェラトキシン誘発性疼痛ラットでのトラマドール治療後の高周波パルス療法の有効性と作用機序の検討(優秀演題).日本ペインクリニック学会第55回大会,2021,7,富山,WEB開催.
- 7) 門田瑶子,日髙康太郎,内村修二,渡部由美,山賀昌治,恒吉勇男:術後の疼痛コントロールに 難渋したブプレノルフィン貼付剤使用患者の一例.日本ペインクリニック学会第55回大会,2021, 7,富山,WEB開催.
- 8) 與那覇 哲,村社瑞穂,深尾麻由,古澤高廣,越田智広,矢野武志,山下幸貴,谷口正彦,恒吉 勇男: ECMO の抗凝固剤としてナファモスタットを使用した HIT 抗体陽性 COVID-19 肺炎の 1 症例 (優秀演題).日本集中治療医学会第 5 回九州支部学術集会,2021,7,WEB 開催.
- 9) 村社瑞穂, 與那覇 哲, 深尾麻由, 古澤高廣, 越田智広, 矢野武志, 山下幸貴, 谷口正彦: NutriVent[™] を使用し呼吸管理を行った侵襲性肺アスペルギルス症の一例. 日本集中治療医学会第5回九州支部学術集会, 2021, 7, WEB 開催.
- 10) 古澤高廣, 矢野武志, 村社瑞穂, 深尾麻由, 與那覇 哲, 山下幸貴, 谷口正彦, 恒吉勇男: 透析 用ブラッドアクセスカテーテルが上行腰静脈に迷入し腸腰筋血腫を呈した1症例. 日本集中治療 医学会第5回九州支部学術集会, 2021, 7, WEB 開催.
- 11) 矢野武志:人工呼吸の変革と成長—COVID-19 で変わったこと(招請講演). 九州麻酔科学会第 59 回大会, 2021, 9, WEB 開催.
- 12) 石山健次郎:血圧維持への意識が術中低血圧に及ぼす影響(共催セミナー). 九州麻酔科学会第 59 回大会, 2021, 9, WEB 開催.
- 13) 押川 隆, 永田悠紀子, 日髙康太郎, 白阪哲朗, 恒吉勇男: 声門上デバイス (i-gel) 下に摘出した小児気管支内異物の1例. 九州麻酔科学会第59回大会, 2021, 9, WEB 開催.
- 14) 興梠 舞,加藤彩鳥,福井仁志,菓子野里奈,恒吉勇男:緊急帝王切開術の麻酔に際し大量の吐物から誤嚥性肺炎を合併した症例.九州麻酔科学会第59回大会,2021,9,WEB開催.
- 15) 福井仁志, : 外部温度の変化に伴う手掌静脈の血管径に関する研究. 九州麻酔科学会第 59 回大会, 2021, 9, WEB 開催.
- 16) 押川 隆, 白阪哲朗, 恒吉勇男:年齢のロクロニウムの作用発現時間と作用持続時間に及ぼす影響. 日本臨床麻酔学会第41回大会, 2021, 11, 札幌.
- 17) 古澤高廣, 矢野武志, 村社瑞穂, 深尾麻由, 與那覇 哲, 山下幸貴, 谷口正彦, 恒吉勇男: 腹臥 位療法後に ICU-acquired weakness を発症した重症 COVID-19 の 1 症例. 日本臨床麻酔学会第 41 回大会, 2021, 11, 札幌.
- 18) 村社瑞穂,長嶺佳弘,矢野武志,谷口正彦,恒吉勇男:人工呼吸器 HAMILTON-G5 に内蔵された高

流量酸素投与機能の使用経験. 日本臨床麻酔学会第41回大会,2021,11,札幌.

19) 日髙康太郎, 丸田豊明, 越田智広, 興梠聡志, 白阪哲朗, 恒吉勇男:帯状疱疹後神経痛モデルラットにおける高周波パルス療法の作用機序の検討. 第43回日本疼痛学会, 2021, 12, Web.

◆講演

1) 河野太郎: 毒劇物・危険物の観点からみた麻酔薬. 令和3年度(社)日本労働安全衛生コンサルタント会宮崎支部研修会, 2021, 10, 宮崎.