

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	麻酔科学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 3: 267-273
Issue Date	2023-03-22
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2037
Rights	©2023 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	

This document is downloaded at: 2024-04-29T07:25:32Z

Web.

福島賢慈. 心筋 SPECT 集積定量への挑戦. 第 31 回心臓核医学会総会・学術集会; 20210626; 福島.

福島賢慈. 不安定プラークを検出するモダリティ比較. 第 69 回日本心臓病学会学術集会; 20210918; 米子/Web.

福島賢慈. post ISCHEMIA—心臓核医学の今後のあり方と展望. 第 45 回愛媛心臓核医学談話会; 20211023; Web.

[その他]

山國遼. 片側もやもや病を原因とした脳出血の超急性期 CT 所見. 第 2 回東北 NR 懇話会; 20211127; Web.

麻酔科学講座

論 文

[原 著]

Morimoto I, Koyama Y, Murakawa M. Increase in blood pressure by local injection of ketamine into the amygdala in rats. *Biological and Pharmaceutical Bulletin*. 202104; 44(4):544-549.

Okuda C, Inoue S, Kawaguchi M. Anesthesia-related care dissatisfaction: a cohort historical study to reveal related risks. *Brazilian Journal of Anesthesiology*. 202104; 71(2):103-109.

Konda M, Inoue S, Naito Y, Egawa J, Kawaguchi M. Life-threatening airway obstruction caused by angioedema in a morbidly obese postoperative patient: a case report. *JA Clinical Reports*. 202101; 7(1):1.

Uemura K, Inoue S, Kawaguchi M. A case of shock after 10 days systemic corticosteroid therapy for COVID-19. *JA Clinical Reports*. 202101; 7(1):7.

Hasegawa T, Obara S, Oishi R, Shiota S, Honda J, Kurosawa S. Transient maintenance of tracheal patency upon the insertion of a flexible bronchoscope in a patient with an anterior mediastinal mass: a case report. *JA Clinical Reports*. 202104; 7(1):39.

Kotani T, Inoue S, Uemura K, Kawaguchi M. Radiating pain during epidural needle insertion and catheter placement cannot be associated with postoperative persistent paresthesia: a retrospective review. *JA Clinical Reports*. 202108; 7(1):64.

Maru H, Obara S, Inoue S. Remifentanyl-induced penile erection in elderly patients undergoing urethroscopic

surgery. JA Clinical Reports. 202111; 7(1):82.

Oishi R, Nakamura K, Yahagi Y, Ohashi K, Takano Y, Harada R, Obara S, Inoue S, Kanemitsu K, Murakawa M. Evaluation of microbial contamination on cuff syringe, cuff pressure gauge, and their surroundings in the operating room. JA Clinical Reports. 202112; 7(1):83.

Obara S. Anesthesiologist behavior and anesthesia machine use in the operating room during the COVID-19 pandemic: awareness and changes to cope with the risk of infection transmission. Journal of Anesthesia. 202106; 35(3):351-355.

Obara S, Syroid N, Ogura T, Pace NL, Johnson KB, Albert R, Agutter J, Stuart AR, Egan TD. A pharmacokinetic-pharmacodynamic real-time display may change anesthesiologists' behavior. Journal of Clinical Monitoring and Computing. 202105; 35(3):547-556.

Iseki Y, Ono Y, Hibi C, Tanaka S, Takeshita S, Maejima Y, Kurokawa J, Murakawa M, Shimomura K, Sakamoto K. Opening of intermediate conductance Ca²⁺-activated K⁺ channels in C2C12 skeletal muscle cells increases the myotube diameter via the Akt/mTOR pathway. Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. 20210301; 376(3):454.

Obara S, Oishi R, Nakano Y, Noji Y, Ebana H, Isosu T, Kurosawa S, Murakawa M. Update on the SedLine® algorithm for calculating the Patient State Index of older individuals during general anesthesia: a randomized controlled trial. Minerva Anestesiologica. 202107; 87(7):774-785.

Kuwana K, Obara S, Tanaka S, Sato Y, Yoshida K, Hanayama C, Hakozaki T. The use of the Sanuki airway™ in three patients with suspected difficult airway. SAGE Open Medical Case Reports. 202107; 9:2050313X211031311.

椿康輔, 井上聡己, 惠川淳二, 内藤祐介, 位田みつる, 川口昌彦. 腹腔鏡下肝臓切除術中に左心系へ気腹ガスの流入を認めた3症例の検討. Cardiovascular Anesthesia. 202109; 25(1):71-74.

吉田圭佑, 田中詩織, 奥山由佳, 宮下徹也, 伊藤秀和, 芝順太郎, 鈴木昭広. 症例カンファレンス 人工呼吸管理中に判明した声門直下の気道異物. LiSA. 202103; 28(3):313-328.

甲谷太一, 井上聡己, 惠川淳二, 川口昌彦. 小児VA-ECMO症例における送脱血管径の選択に難渋した一症例. 蘇生. 202109; 40(2):73-76.

前川敦史, 小西康司, 井上聡己, 米田龍生. 奈良県立医科大学附属病院におけるAN69ST膜の使用経験. 奈良県医師会透析部会誌. 202101; 26(1):55-59.

小原伸樹. 麻酔・集中治療とマンマシンインターフェイス. 麻酔・集中治療とテクノロジー. 202103; 2020:18-21.

小野寺広希, 井上聡己, 曾碩真弘, 小西康司, 畠中利英, 川口昌彦. 集中治療室の騒音レベルについての調査. 臨床麻酔. 202104; 45(4):605-607.

内藤祐介, 小川哲平, 小橋郁美, 岡本佐和子, 井上聡己, 川口昌彦. COVID-19 ICUにおける特定行為看護師の有用性. 臨床麻酔. 202110; 45(10):1333-1336.

本田潤, 箱崎貴大, 五十洲剛, 井上聡己, 野地善恵. Meigs 症候群疑いの患者において再膨張性肺水腫をきたすことなく管理できた1症例. 臨床麻酔. 202111; 45(11):1462-1464.

〔症例報告〕

Kotani T, Inoue S, Kawaguchi M. A Case of Bilateral Tension Pneumothorax After Video-Assisted Thoracoscopic Esophagectomy With Gastric Conduit Reconstruction After Bilateral Chest Tube Placement. Asian Journal of Anesthesiology. 202106; 59(2):76-78.

Kadoya Y, Nishida T, Inoue S, Kawaguchi M. Postpartum Thrombocytopenia Mimicking Thrombotic Thrombocytopenic Purpura May Prevent Appropriate Selection of Therapeutic Options. Asian Journal of Anesthesiology. 202106; 59(2):79-80.

Uemura K, Inoue S, Kawaguchi M. Successful application of early tracheostomy in an intubated patient who suffered from irritative stimuli by an oral tracheal tube. Saudi Journal of Anaesthesia. 202101; 15(1):50-52.

佐藤友彦, 赤津賢彦, 島津勇三, 服部尚士, 小西晃生, 管桂一, 大槻理恵, 足立国大, 半沢浩一. 膝関節全置換術後痛に対する硬膜外鎮痛と局所浸潤鎮痛の有効性の比較検討. 麻酔. 202104; 70(4):392-396.

〔その他〕

Tokimura S, Obara S, Hosono A, Hakozaki T, Kurosawa S. Severe liver dysfunction that required transfusion therapy after laparoscopic antireflux surgery. Ain-Shams Journal of Anesthesiology. 2021; 13:12.

Yoshida K, Tanaka S, Watanabe K. Starting induction of general anesthesia after complete preparation for emergency surgical drainage in all patients with cardiac tamponade. Ain-Shams Journal of Anesthesiology. 2021; 13:69.

Kotani T, Inoue S, Uemura K, Kawaguchi M. Point of Care Supraglottic Airway Devices for Safe Percutaneous Tracheostomy in Patients With Coronavirus Disease 2019. Asian Journal of Anesthesiology. 202109; 59(3):115-116.

Kase S, Yoshida K, Hakozaki T. Efforts on Education by Using Social Media for Young Anesthesiologists in the COVID-19 Pandemic. Asian Journal of Anesthesiology. 202112; 59(4):172-173.

Tanaka S, Takatsuki S, Obara S. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from international prospective cohort study. British Journal of Surgery. 202109; 108(9):1056-1063.

Yoshida K, Tanaka S, Watanabe K. A case of intravenous line occlusion when using Acetated Ringer's solution and remimazolam. Journal of Clinical Anesthesia. 202106; 70:110190.

中野裕子. 文献抄訳 Mild traumatic brain injury is associated with effect of inflammation on structural changes of default mode network in those developing chronic pain. ペインクリニック. 202101; 42(1):127.

瀬田川裕紀子, 小原伸樹. 【麻酔薬体内動態・薬力学 back-to-basics】薬物動態基本パラメーターと薬物動態モデル. 麻酔. 202103; 70(3):231-239.

著 書・訳 書

小原伸樹. 27. 全静脈麻酔 (TIVA)、鎮静 (MAC) . In: 山蔭道明, 廣田和美 監修. 最新主要文献とガイドラインでみる 麻酔科学レビュー 2021. 東京: 総合医学社; 202105. p.148-152.

黒澤伸. 28. 手術室危機管理・安全対策. In: 山蔭道明, 廣田和美 監修. 最新主要文献とガイドラインでみる 麻酔科学レビュー 2021. 東京: 総合医学社; 202105. p.153-156.

吉田圭佑. オペナースの疑問、3分で解説します! 大阪: メディカ出版; 202107.

研究発表等

〔研究発表〕

Sato K, Sato K, Naito T. Revealing the importance of patient-centered pain control through personal attitude construct analysis. ICP2020; 20210720; Web.

三部徳恵, 本田潤, 井石雄三, 細野敦之, 箱崎貴大, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤伸. 褐色細胞腫摘出5年後の転移性肝腫瘍摘出術に対する周術期管理の経験. 第48回日本集中治療医学会学術集会; 20210212-14; Web(香川).

野地善恵, 小原伸樹, 五十洲剛. 高齢患者における大量の両側胸水を伴う Meigs 症候群に対する周術期管理の経験. 第33回日本老年麻酔学会; 20210220-21; Web(太宰府). プログラム・抄録集. 46.

大石理江子, 小原伸樹, 三部徳恵, 小幡英章, 黒澤伸. 胸鎖乳突筋深部への薬液注入は星状神経節ブロックとなるか. 日本区域麻酔学会第8回学術集会; 20210409-10; 岡山/Web.

野地善恵, 小原伸樹, 五十洲剛. 汎発性腹膜炎による敗血症性ショックの循環管理にフロートトラックシステムが有用だったと考えられた一例. 第32回日本臨床モニター学会総会; 20210423-24; Web. 臨床モニター. 32(Suppl)49.

田中詩織, 渡部和弘, 吉田圭佑. 気管挿管中の患者における声門直下の気道異物摘出の経験. 日本麻酔科学会第68回学術集会; 20210603-709; Web(神戸).

長谷川貴之, 赤津賢彦, 若原志保, 佐藤友彦, 福田智恵. ダサチニブによる薬剤関連胸水の増悪で術後人工呼吸管理が必要になった一例. 日本集中治療医学会第5回東北支部学術集会; 20210626; Web(福島). プログラム・抄録集. 29.

佐藤薫, 花山千恵, 大石理江子, 中野裕子. 炎症性胸腹部大動脈瘤によると考えられる痛みのコントロールに難渋した一症例. 日本ペインクリニック学会第 55 回学術集会; 20210724; 富山. 日本ペインクリニック学会誌. 28(プログラム)O23-7.

中野裕子, 大石理江子, 小原伸樹, 三部徳恵, 佐藤薫, 小幡英章, 五十洲剛, 黒澤伸. 当院脊椎外来に通院する慢性痛患者における内因性鎮痛系の定量的評価. 日本ペインクリニック学会第 55 回学術集会; 20210724; 富山. 日本ペインクリニック学会誌. 28(プログラム)O27-6.

松岡智恵, 長谷川貴之, 大石理江子, 五十洲剛, 井上聡己. 前縦隔腫瘍の上大静脈浸潤に対して合併切除を施行し上大静脈の遮断を要した一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 11 回学術集会; 20210904-1004; Web(盛岡). プログラム. 26.

桑名圭祐, 荒木英治, 加瀬彩織, 本田潤, 黒澤伸, 井上聡己. 胃瘻造設後の内視鏡的食道粘膜下層剥離術中に腹腔内へのガス漏出から呼吸・循環に影響が及んだ一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 11 回学術集会; 20210904-1004; Web(盛岡). プログラム. 29.

オズミンスキー真理, 薬師寺たつみ, 田中詩織, 箱崎貴大, 井上聡己. Sotos 症候群を合併した患児の麻酔経験. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 11 回学術集会; 20210904-1004; Web(盛岡). プログラム. 32.

白石太一, 井石雄三, 高木麻美, 三部徳恵, 井上聡己. 心アミロイドーシス患者の経皮的動脈弁置換術中に発症した心停止に対し人工心肺使用し救命できた一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 11 回学術集会; 20210904-1004; Web(盛岡). プログラム. 32.

松本木綿子, 井石雄三, 瀬田川裕紀子, 小原伸樹, 井上聡己. ロボット支援下腎部分切除術を行った発作性夜間ヘモグロビン尿症の一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 11 回学術集会; 20210904-1004; Web(盛岡). プログラム. 32.

平田日向子, 長谷川貴之, 遠藤千麻, 望月夏紀, 若原志保, 赤津賢彦. 巨大卵巣腫瘍摘出後に無気肺と再膨張性肺水腫を合併した一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 11 回学術集会; 20210904-1004; Web(盛岡). プログラム. 33.

加瀬彩織, 高月沙織, 吉田圭佑, 中野裕子, 細野敦之, 井上聡己. コロナ禍における SNS を用いた若手麻酔科医の教育・学習における取り組み. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 11 回学術集会; 20210904-1004; Web(盛岡). プログラム. 34.

長谷川貴之, 野地善恵, 吉田圭佑, 井石雄三, 小原伸樹, 井上聡己. Total cavopulmonary connection (TCPC) 術後の伏臥位手術の麻酔経験. 日本心臓血管麻酔学会第 26 回学術大会; 20211023-24; Web(金沢). Cardiovascular Anesthesia. 25(suppl):122.

田中詩織, 吉田圭佑, 渡部和弘. 心タンポナーデでは緊急外科的ドレナージの準備を万端にしてから全身麻酔を開始すべきである. 日本心臓血管麻酔学会第 26 回学術大会; 20211023-24; Web(金沢). Cardiovascular Anesthesia. 25(suppl):148.

甲谷太一, 井上聡己, 位田みつる, 内藤祐介, 川口昌彦. 手術前握力値と術後せん妄症発症率の関連について
後ろ向き調査研究. 日本心臓血管麻酔学会第 26 回学術大会; 20211023-24; Web(金沢). Cardiovascular Anesthesia.
25(suppl):169.

板倉佑弥, 江花英朗, 出羽明子. フィブリノゲン製剤を原因としたアナフィラキシーショックが強く疑われた 1
例. 日本臨床麻酔学会第 41 回大会; 20211105; Web(札幌). 日本臨床麻酔学会誌. 41(6):S223.

三部徳恵, 井上聡己, 桑名圭祐, 薬師時たつみ, 石堂瑛美, 高木麻美. 両側ブラまた凝固系延長のため、神経
ブロックによって大腿骨頸部骨折手術を管理した症例. 日本臨床麻酔学会第 41 回大会; 20211106; Web(札幌). 日
本臨床麻酔学会誌. 41(6):S234.

野地善恵, 五十洲剛, 井上聡己. 下肢骨折に対する手術の周術期に肺血栓塞栓症を発症した 2 例の検討. 日本蘇
生学会第 40 回大会; 20211112; 奈良/Web. 日本蘇生学会雑誌. 40(3):194.

桑名圭祐, 小原伸樹, 松岡智恵, 加瀬彩織, 光井誠子, 野地善恵, 井上聡己. 新しい筋弛緩モニタ TOF-Cuff[®]
を用いたロクロニウムの薬物動態-薬力学モデルの後ろ向き検証. 第 28 回日本静脈麻酔学会; 20211127; 福井. プロ
グラム・抄録集. 30.

〔シンポジウム〕

井上聡己. 領域 WG 企画シンポジウム 百寿社会における周術期循環管理. 日本麻酔科学会第 68 回学術集会;
20210603-709; Web(神戸).

小原伸樹. シンポジウム医学生・臨床研修医(初期)招待企画 出身大学でキャリアを積み～地方公立大学におけ
る経験～. 日本麻酔科学会第 68 回学術集会; 20210603-709; Web(神戸).

井上聡己. 共催シンポジウム 2 救急集中治療における Effective Medical Creation (EMC) の実践 集中治療
部での EMC の実践と効果. 日本蘇生学会第 40 回大会; 20211112; 奈良/Web. 日本蘇生学会雑誌. 40(3):159.

〔その他〕

小原伸樹. 麻酔科領域講習(リフレッシュャーコース)・アドバンスト 小児の TIVA と薬物動態. 日本麻酔科学会
第 68 回学術集会; 20210603-709; Web(神戸).

箱崎貴大. 教育講演 3 循環モニタリング. 日本集中治療医学会第 5 回東北支部学術集会; 20210626; Web(福島).
プログラム・抄録集. 21.

細野敦之, 本田潤, 井石雄三, 大石理江子, 箱崎貴大, 五十洲剛. 血管輪による気管・気管支狭窄に対する思
春期における予防的修復術の周術期管理. 日本集中治療医学会第 5 回東北支部学術集会; 20210626; Web(福島). プ
ログラム・抄録集. 33.

箱崎貴大, 井石雄三, 本田潤, 細野敦之, 小原伸樹, 五十洲剛. スタンフォード A 型急性大動脈解離術後に横
紋筋融解症を起こした 2 例. 日本集中治療医学会第 5 回東北支部学術集会; 20210626; Web(福島). プログラム・抄
録集. 38.

一ノ瀬仁美, 高橋諒, 田口遼, 箱崎貴大, 渡部ますい. ICUにおける早期経腸栄養開始に向けての取り組み. 日本集中治療医学会第5回東北支部学術集会; 20210626; Web(福島). プログラム・抄録集. 45.

井上聡己. 教育講演3 私と小児麻酔のかかわり. 日本小児麻酔学会第26回大会; 20211016-17; Web(仙台). プログラム. 57.

小原伸樹. 教育講演6 薬の血中濃度と周術期管理. 日本小児麻酔学会第26回大会; 20211016-17; Web(仙台). プログラム. 63.

小原伸樹. 教育講演22 レミゾプラムと脳波モニタリング. 日本臨床麻酔学会第41回大会; 20211106; Web(札幌). 日本臨床麻酔学会誌. 41(6):S147.

救急医療学講座

論 文

〔原 著〕

Hattori S, Yokota H, Takada T, Horikoshi T, Takishima H, Mikami W, Mukai H, Funakoshi H, Naganuma T, Yano T, Terada K, Inokuchi R, Tsuchiya S, Akutsu A, Saiga A, Kubota Y, Wada T, Takada A, Fujimoto H, Uno T. Impact of clinical information on CT diagnosis by radiologist and subsequent clinical management by physician in acute abdominal pain. *European Radiology*. 202108; 31(8):5454-5463.

Suzuki Y, Tanino Y, Nikaido T, Minemura H, Umeda T, Rikimaru M, Onuma T, Naito S, Takiguchi Y, Tomita H, Kawamata T, Togawa R, Sato Y, Uematsu M, Morimoto J, Kitakawa K, Tsukada Y, Nakamura K, Kanemitsu K, Iseki K, Shibata Y. Severe Coronavirus Disease 2019 That Recovered from Respiratory Failure by Treatment That Included High-dose Intravenous Immunoglobulin. *Internal Medicine*. 202102; 60(3):457-461.

Katayama K, Nishizaki Y, Shinozaki T, Saitoh Y, Yano T, Aoki T, Noguchi M, Tokuda Y. The impact of autopsy participation on clinical residency. *Journal of General and Family Medicine*. 202105; 22(5):278-287.

Onodera M, Tsukada Y, Suzuki T, Sorimachi K, Ebihara K, Sato L, Zenda R, Ueno S, Sugaya K, Iseki K. Development of delayed neurologic sequelae in acute carbon monoxide poisoning cases caused by briquette-based kotatsu: A case-control study. *Medicine*. 202104; 100(16):e25009.

上野智史, 小野寺誠, 武藤憲哉, 矢野徹宏, 鈴木剛, 塚田泰彦, 伊関憲. 超高齢の偶発性低体温症に対しVA-ECMOにより復温し救命し得た1例. 日本救急医学会雑誌. 202110; 32(10):523-528.