

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	手術部(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 3: 487-489
Issue Date	2023-03-22
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2110
Rights	©2023 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	

This document is downloaded at: 2024-04-29T09:19:13Z

手術部

論 文

〔原 著〕

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.

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.

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.

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.

〔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.

Tanaka S, Takatsuki S, Obara S. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: date from

international prospective cohort study. British Journal of Surgery. 202109; 108(9):1056-1063.

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.

研究発表等

〔研究発表〕

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.

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.

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.

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〕

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む～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).

〔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, 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.

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 レミマゾ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.

集中治療部

論 文

〔原 著〕

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.

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.