



麻酔科学講座

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター 公開日: 2020-05-15 キーワード: 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2000924

麻酔科学講座

論 文

〔原 著〕

Yoshida K, Isosu T, Imaizumi T, Oishi R, Obara S, Ikegami Y, Kurosawa S, Murakawa M. A case of takotsubo cardiomyopathy associated with subarachnoid hemorrhage presenting with echocardiographic abnormalities despite improvement in electrocardiographic abnormalities. *Japanese Journal of Anesthesiology*. 201806; 67(6):629-632.

Obara S, Imaizumi T, Hakozaki T, Hosono A, Iseki Y, Sanbe N, Murakawa M. Evaluation of pharmacokinetic models of intravenous dexmedetomidine in sedated patients under spinal anesthesia. *Journal of Anesthesia*. 201802; 32(1):33-40.

Ebana H, Obara S, Murakawa M. Mallory-Weiss syndrome diagnosed after tracheal extubation. *Journal of Anesthesia*. 201804; 32(2):305.

Obara S. Dexmedetomidine as an adjuvant during general anesthesia. *Journal of Anesthesia*. 201806; 32(3):313-315.

Obara S, Kurosawa S, Honda J, Oishi R, Iseki Y, Murakawa M. Cardiac arrest following anaphylaxis induced by sugammadex in a regional hospital. *Journal of Clinical Anesthesia*. 201802; 44:62-63.

Yoshida K, Isosu T, Noji Y, Hasegawa M, Iseki Y, Oishi R, Imaizumi T, Sanbe N, Obara S, Murakawa M. Usefulness of oxygen reserve index (ORi™), a new parameter of oxygenation reserve potential, for rapid sequence induction of general anesthesia. *Journal of Clinical Monitoring and Computing*. 201808; 32(4):687-691.

Isosu T, Yoshida K, Oishi R, Imaizumi T, Iseki Y, Sanbe N, Ikegami Y, Obara S, Kurosawa S, Murakawa M. Effects of indigo carmine intravenous injection on oxygen reserve index (ORi™) measurement. *Journal of Clinical Monitoring and Computing*. 201808; 32(4):693-697.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第1話) 血中濃度と分布容積. *LiSA*. 201801; 25(1):32-37.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第2話) 消失速度とクリアランス. *LiSA*. 201802; 25(2):158-163.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第3話) コンパートメントモデル. *LiSA*. 201803; 25(3):272-277.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第4話) 薬物動態シミュレーション. *LiSA*. 201804; 25(4):392-397.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第5話) 効果部位濃度と薬力学(1). *LiSA*. 201805; 25(5):520-524.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 6 話) 効果部位濃度と薬力学(2). LiSA. 201806; 25(6):630-634.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 7 話) 効果部位濃度と薬力学(3) 投与経路と ke0. LiSA. 201807; 25(7):746-750.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 8 話) target controlled infusion と予測精度. LiSA. 201808; 25(8):840-845.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 9 話) 薬力学的相互作用. LiSA. 201809; 25(9):946-951.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 10 話) サイズと薬物動態(1). LiSA. 201810; 25(10):1060-1064.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 11 話) TIVA にまつわるトラブル. LiSA. 201811; 25(11):1134-1138.

小原伸樹. ふぁ～まこ KD(第 12 話)(最終回) サイズと薬物動態(2). LiSA. 201812; 25(12):1256-1261.

黒澤 伸. 【エキスパートに学ぶショック管理のすべて】 アドバンス編 重症患者のショック管理をワンランクアップさせるために 各種ショックの病態生理と臓器障害 血液分布異常性ショック アナフィラキシーショック. 救急・集中治療. 201805; 30(3):397-405.

五十洲剛, 村川雅洋, 今泉 剛, 黒澤 伸. 当院における気管挿管困難症例の検討. 蘇生. 201804; 37(1):12-15.

高木麻美, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 術中に房室ブロックから心停止となり蘇生した症例. 蘇生. 201810; 37(3):220a.

箱崎貴大, 村川雅洋, 三部徳恵, 花山千恵, 細野敦之, 大石理江子, 今泉 剛, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤 伸. 麻酔科臨床実習におけるシミュレーション教育と今後の課題について. 蘇生. 201810; 37(3):241b.

中野裕子, 大石理江子, 中川雅之, 佐藤 薫, 三部徳恵, 村川雅洋. 増悪と寛解を繰り返す背部痛が先行し, 皮膚症状の出現まで 7 年以上を要した SAPHO 症候群の 1 例. 日本ペインクリニック学会誌. 201802; 25(1):20-23.

吉田圭佑, 五十洲剛, 今泉 剛, 大石理江子, 小原伸樹, 池上之浩, 黒澤 伸, 村川雅洋. 術中に心電図異常は改善したが, 心エコーで壁運動異常が残存していたくも膜下出血合併たこつぼ型心筋症症例の麻酔経験. 麻酔. 201806; 67(6):629-632.

花山千恵, 小原伸樹. 鎮静薬の薬物動態. 臨床麻酔. 201804; 42(4):581-589.

〔総説等〕

Yoshida K, Isosu T, Murakawa M. Making use of the Oxygen Reserve Index (ORi™): a new parameter of oxygenation reserve potential. Pulmonary and Critical Care Medicine. 201803; 3(1): doi: 10.15761/PCCM.1000146.

村川雅洋. 11 麻酔手技: 静脈麻酔. 産科と婦人科. 201802; 85(2):197-201.

〔その他〕

Obara S. Recommendation of [Colin PJ, et al. Br J Anaesth. 2017; 119(2):200-210] Dexmedetomidine pharmacokinetic-pharmacodynamic modelling in healthy volunteers: 1. Influence of arousal on bispectral index and sedation. F1000Prime. 20180606; doi: 10.3410/f.733014790.793546492.

Obara S, Imaizumi T, Hakozaki T, Hosono A, Iseki Y, Sanbe N, Murakawa M. Correction to: Evaluation of pharmacokinetic models of intravenous dexmedetomidine in sedated patients under spinal anesthesia. Journal of Anesthesia. 201804; 32(3):479.

著 書・訳 書

Kim TK, Obara S, Johnson KB. Chapter 4 BASIC PHARMACOLOGIC PRINCIPLES. In: Pardo MC Jr, Miller RD, editors. Basics of Anesthesia, 7th edition. Philadelphia, USA: Elsevier; 2018. p.33-52.

小原伸樹 訳. Section 3 薬力学と薬物動態. In: 長坂安子 監訳. グラフィック麻酔学 臨床が楽しくなる図・式・表. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 201807. p.155-164.

小原伸樹 訳. Section 4 薬物. In: 長坂安子 監訳. グラフィック麻酔学 臨床が楽しくなる図・式・表. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 201807. p.165-178.

村川雅洋. 喉頭痙攣. In: 森山 寛 監修. 今日の耳鼻咽喉科・頭頸部外科治療指針 第4版. 東京: 医学書院; 201806. p.435-436.

村川雅洋. 腹部外科手術の麻酔. In: 古家 仁 監修. 標準麻酔科学 第7版. 東京: 医学書院; 201803. p.222-226.

小原伸樹. 全静脈麻酔(TIVA), 鎮静(MAC). In: 山蔭道明, 廣田和美 監修. 麻酔科学レビュー 2018. 東京: 総合医学社; 201803. p.150-154.

村川雅洋. 手術室危機管理・安全対策. In: 山蔭道明, 廣田和美 監修. 麻酔科学レビュー 2018. 東京: 総合医学社; 201803. p.155-158.

研究発表等

〔研究発表〕

Hanayama C, Hosono A, Imaizumi T, Obara S, Isosu T, Murakawa M. Incidence and risk factors for subcutaneous emphysema during robot-assisted laparoscopic prostatectomy. Euroanaesthesia2018 The European Anaesthesiology Congress; 20180602; Copenhagen, Denmark.

Yoshida K, Noji Y, Sanbe N, Ebana H, Obara S, Murakawa M. Respiratory Depression After Intraoperative Opioid-Containing Periarticular Multimodal Drug Injection. Euroanaesthesia2018 The European

Anaesthesiology Congress; 20180603; Copenhagen, Denmark.

Ogawa T, Obara S, Akino M, Hanayama C, Ishido H, Murakawa M. The predictive performance of propofol target-controlled infusion during CO₂ pneumoperitoneum in patients in the head down position. Euroanaesthesia2018 The European Anaesthesiology Congress; 20180604; Copenhagen, Denmark.

Oishi R, Obara S, Hasegawa M, Hakozaki T, Iseki Y, Murakawa M. The accuracy of noninvasive total hemoglobin measurement in critically ill patients. Euroanaesthesia2018 The European Anaesthesiology Congress; 20180604; Copenhagen, Denmark.

Ebana H, Noji Y, Honda J, Oishi R, Hosono A, Murakawa M. Airway Obstruction Due To The Compression Of Tracheal Stent By Grown Upper Mediastinal Tumor. 2018 Annual Meeting American Society of Anesthesiologists; 20181013; San Francisco, USA.

Ishido H, Murakawa M, Hosono A, Imaizumi T, Hanayama C, Obara S. Hyperkalemia Might Be Induced By Average Doses Of Short-term infusion Of Propofol. 2018 Annual Meeting American Society of Anesthesiologists; 20181014; San Francisco, USA.

佐藤 明, 五十洲剛, 今泉 剛, 村川雅洋. 当院における 90 歳以上の超高齢手術患者の周術期管理と転帰. 第 30 回日本老年麻酔学会; 20180210; 香川. プログラム・抄録集. 61.

大石理江子, 長谷川真貴子, 井石雄三, 今泉 剛, 箱崎貴大, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. NO 吸入療法が有効であった ARDS の一例. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180221; 幕張. 日本集中治療医学会雑誌. 25(Supplement):140.

三部徳恵, 吉田圭佑, 細野敦之, 箱崎貴大, 小原伸樹, 最上 翠, 中野裕子, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 感染性心内膜炎に対する僧房弁置換術後再開胸止血術時のイダルシズマブの投与経験. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180221; 幕張. 日本集中治療医学会雑誌. 25(Supplement):142.

杉山拓也, 平野貴規, 石田時也, 横山秀之, 熊田芳文, 篠原一彰. 左腎動静脈損傷による大量後腹膜出血に対して REBOA を使用し救命した一例. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180221; 幕張. 日本集中治療医学会雑誌. 25(Supplement):145.

本田 潤, 江花英朗, 大橋 智, 箱崎貴大, 井石雄三, 三部徳恵, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 外傷による急性 A 型大動脈解離術後に人工心肺離脱困難に陥り LVAD を装着し救命した 1 例. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180222; 幕張. 日本集中治療医学会雑誌. 25(Supplement):155.

鳥海博司, 角地祐幸, 大野真理子, 高橋 梓, 蘇我孟群, 埜口千里, 五十嶺伸二, 境田康二. カフェイン多量服薬により難治性心室細動をきたし、迅速な VA-ECMO 確立により救命しえた一例. 第 45 回日本集中治療医学会学術集会; 20180222; 幕張. 日本集中治療医学会雑誌. 25(Supplement):161.

大石理江子, 中野裕子, 佐藤 薫, 黒澤 伸, 小幡英章, 村川雅洋. 副作用のためカルバマゼピンを服用できなかったが、抑肝散陈皮半夏が著効した三叉神経痛の 1 例. 第 42 回東北ペインクリニック学会; 20180324; 山形. プログラム・抄録集. 33.

中野裕子, 大石理江子, 三部徳恵, 佐藤 薫, 五十洲剛, 黒澤 伸, 小幡英章, 村川雅洋. 妊娠を希望したため催奇形性のあるバルプロ酸を中止し、漢方薬で症状をコントロールした薬物乱用頭痛の一例. 第 42 回東北ペインクリニック学会; 20180324; 山形. プログラム・抄録集. 34.

三部徳恵, 大石理江子, 小原伸樹, 黒澤 伸, 村川雅洋. 多孔式カテーテルを用い腸骨採取部位に対し持続浸潤麻酔を行った症例. 日本区域麻酔学会第 5 回学術集会; 20180413; 大阪. プログラム・抄録集. 124.

大石理江子, 三部徳恵, 黒澤 伸, 小幡英章, 村川雅洋. 硬膜外麻酔施行時にカテーテルが傍脊椎腔に迷入した 1 例. 日本区域麻酔学会第 5 回学術集会; 20180414; 大阪. プログラム・抄録集. 161.

本田 潤, 三部徳恵, 大石理江子, 細野敦之, 中野裕子, 箱崎貴大, 長谷川真貴子, 井石雄三, 花山千恵, 村川雅洋. 呼吸数モニタリングに及ぼす平均化時間の影響. 第 29 回日本臨床モニター学会総会; 20180420; 横浜. 臨床モニター. 29(Supplement):43.

吉田圭佑, 五十洲剛, 野地善恵, 江花英朗, 本田 潤, 今泉 剛, 小原伸樹, 黒澤 伸, 村川雅洋. 新しい酸素化予備能のパラメータである Oxygen Reserve Index(ORi™) を利用した全身麻酔中の吸入酸素濃度の調整について. 第 29 回日本臨床モニター学会総会; 20180420; 横浜. 臨床モニター. 29(Supplement):47.

星野 一, 廣木忠直, 齋藤 繁, 村川雅洋, 小幡英章. ラット神経障害性疼痛モデルを用いた NaSSA および SNRI の鎮痛機序の検討. 日本麻酔科学会第 65 回学術集会; 20180517; 横浜. 麻酔. 67(臨時増刊):95.

篠原一彰, 千田康之, 杉山拓也, 石田時也, 横山秀之, 熊田芳文. 車両運転中の意識障害発作の実態: 交通外傷患者の麻酔における pitfall. 日本麻酔科学会第 65 回学術集会; 20180517; 横浜. 麻酔. 67(臨時増刊):107.

大槻理恵, 島津勇三, 細野敦之, 服部尚士, 小西晃生, 管 桂一. 腹腔鏡下大腸手術後の鎮痛における局所浸潤麻酔と超音波ガイド下神経ブロックの比較. 日本麻酔科学会第 65 回学術集会; 20180518; 横浜. 麻酔. 67(臨時増刊):100.

高木麻美, 大石理江子, 石堂瑛美, 三部徳恵, 中野裕子, 村川雅洋. 能動喫煙または受動喫煙による術後合併症の発症率. 日本麻酔科学会第 65 回学術集会; 20180518; 横浜. 麻酔. 67(臨時増刊):114.

佐藤優紀, 小川誠子, 本田 潤, 細野敦之, 小原伸樹, 黒澤 伸. カルシウム拮抗薬を含有する配合錠の中止による全身麻酔時の血圧に及ぼす影響. 日本麻酔科学会第 65 回学術集会; 20180517; 横浜. 麻酔. 67(臨時増刊):115.

小原伸樹, 花山千恵, 野地善恵, 高木麻美, 黒澤 伸, 村川雅洋. 手術室看護師における手術業務と感情労働との関係. 福島医学会第 470 回学術研究集会; 20180524; 福島. 福島医学雑誌. 68(3):235.

佐藤 薫, 松塚 崇, 藤本順子, 村川雅洋. メサドンが原因と考えられるアカシジアを生じた一症例. 第 23 回日本緩和医療学会学術大会; 20180615; 神戸. プログラム. S74.

小原伸樹, 大石理江子, 五十洲剛, 村川雅洋. 脊髄も膜下麻酔中患者におけるデクスメトミジン効果部位濃度シミュレーションの精度検証. 第 22 回日本神経麻酔集中治療学会; 20180623; 高崎. プログラム・抄録集. 48.

大石理江子, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 覚醒下頭蓋内腫瘍摘出術における耳介側頭神経ブロックの方法の検討. 第 22 回日本神経麻酔集中治療学会; 20180623; 高崎. プログラム・抄録集. 52.

江花英朗, 井石雄三, 箱崎貴大, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 上縦隔腫瘍に対する気管ステント留置術後に、気道の再狭窄による急性呼吸不全を呈した 1 例. 日本集中治療医学会第 2 回東北支部学術集会; 20180707; 盛岡. プログラム・抄録集. 37.

佐藤 薫, 中野裕子, 大石理江子, 小幡英章, 村川雅洋. 直腸がん再発腫瘍摘出後の難治性疼痛に筋膜リリース注射が著効した一例. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180720; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):159.

中野裕子, 大石理江子, 三部徳恵, 佐藤 薫, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. トラムセット®によるワルファリンの作用増強をきたした精巣腫瘍化学療法後上肢痛の一例. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180721; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):168.

小林玲音, 安部洋一郎, 上島賢哉, 中川雅之, 榎畑 京, 北村俊平. NRS と Short-Form McGill Pain Questionnaire 2 の関係. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180720; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):O1-3.

唐澤祐輝, 榎畑 京, 神崎正人, 上島賢哉, 中川雅之, 林 摩耶, 北村俊平, 安部洋一郎. ペインクリニック初学者の超音波描出力向上に対する取り組み. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180720; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):O5-3.

石尾純一, 中川雅之, 山田寿彦, 林 摩耶, 北村俊平, 榎畑 京, 上島賢哉, 安部洋一郎. 当院での経皮的椎間板髄核摘出術の治療効果と適応の検討と可能性. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180721; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):O7-7.

神崎正人, 榎畑 京, 唐澤祐輝, 北村俊平, 林 摩耶, 中川雅之, 上島賢哉, 安部洋一郎. 長期にわたる Tonic 刺激使用後、BurstDR™ 刺激に変更した 6 症例の治療経験. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180721; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):O9-5.

山田寿彦, 石尾純一, 林 摩耶, 中川雅之, 北村俊平, 榎畑 京, 上島賢哉, 安部洋一郎. 当院での会陰痛の治療成績. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180720; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):P1-25.

北村俊平, 上島賢哉, 不破礼美, 小林玲音, 榎畑 京, 林 摩耶, 中川雅之, 安部洋一郎. 当科の神経ブロック療法を主体とした治療が慢性痛症例の QOL に及ぼす影響について. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180721; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):P3-46.

垣野内航, 井石雄三, 野地善恵, 花山千恵, 箱崎貴大, 五十洲剛. 大動脈解離を契機に大動脈弁閉鎖不全を生じ、慢性呼吸不全となった一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 8 回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム集. 37.

遠藤千麻, 島田久美, 若原志保, 藤田喜久, 赤津賢彦, 西川光一. 喉頭嚢胞の手術に際し気道確保困難が予想

された患者にエアウェイスコープ(AWS)を用い安全に管理できた2症例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム集. 38.

佐藤 明, 半澤浩一, 島津勇三, 服部尚士, 小西晃生, 菅 桂一. 硬膜外自家血注入後にくも膜下出血をきたした脳脊髄液漏出症の一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム. 38.

佐藤優紀, 住吉美穂, 渡部和弘. 拡張型心筋症を合併した巨大後腹膜腫瘍切除術の麻酔経験. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム集. 39.

石田時也, 熊田芳文. 麻酔科医への大動脈閉鎖バルーン教育における指導ポイント. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム. 41.

瀬田川裕紀子, 小原伸樹, 田中詩織, 江花英朗, 今泉 剛, 村川雅洋. 全身麻酔導入時に洞機能低下から高度徐脈を来した一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム集. 41.

石堂瑛美, 佐藤友彦, 島田久美, 若原志保, 藤田喜久, 赤津賢彦. 再膨張性肺水腫と多発性ブラを合併した続発性気胸の麻酔管理. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム集. 42.

佐藤友彦, 遠藤千麻, 石堂瑛美, 藤田喜久, 赤津賢彦, 西川光一. 腹部手術後、先天性気管狭窄と診断された新生児の1症例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会; 20180901; 旭川. プログラム集. 92.

本田 潤, 江花英朗, 井石雄三, 大石理江子, 箱崎貴大, 小原伸樹. 腹部大動脈瘤に対する人工血管置換術中に、胸部下行の慢性大動脈解離が偽腔拡大を来し術式を追加した1例. 日本心臓血管麻酔学会第23回学術大会; 20180914; 東京. Cardiovascular Anesthesia. 22(Supplement):182.

三部徳恵, 江花英朗, 井石雄三, 大石理江子, 箱崎貴大, 小原伸樹, 本田 潤. Barlow's type 僧房弁閉鎖不全を呈した輸血拒否症例に対する僧房弁置換術の麻酔経験. 日本心臓血管麻酔学会第23回学術大会; 20180915; 東京. Cardiovascular Anesthesia. 22(Supplement):256.

黒澤 伸. 教育講演1 麻酔管理と術後予後との関係. 第40回日本手術医学会総会; 20181012; 東京. プログラム・抄録集. 76.

武藤ひろみ, 佐野友美, 青木健一, 佐瀬ひろの. 破裂性腹部大動脈瘤の術後管理に膀胱内圧測定が有用であった症例. 日本臨床麻酔学会第38回大会; 20181102; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S287.

吉岡義朗, 石田時也, 横山秀之, 熊田芳文. 全身麻酔導入後の挿管困難に対し、Air-Qと気管支鏡を用いて気管挿管した一例. 日本臨床麻酔学会第38回大会; 20181102; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S288.

田中彩織, 細野敦之, 本田 潤, 中野裕子, 佐藤 薫, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 連弁膜症による心不全患者に対し末梢神経ブロックで管理した閉鎖孔ヘルニア修復術の一例. 第38回日本臨床麻酔学会; 20181102; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S292.

三部徳恵, 村川雅洋, 黒澤 伸, 五十洲剛. 心サルコイドーシスが併存した鼻中隔彎曲症例に対する全身麻酔の経験. 第38回日本臨床麻酔学会; 20181102; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S305.

森瑠志亜, 出羽明子, 安達 守. 帯状疱疹後神経痛に対しパロキセチンが著効した一例. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会; 20181102; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S310.

山口裕二, 小西晃生, 服部尚士, 島津勇三, 足立国大, 管 桂一. 気管挿管時における歯牙損傷予防のためのマウスピースの試み. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会; 20181102; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S316.

足立国大, 管 桂一, 服部尚士, 小西晃生, 島津勇三. マニトールの関与が疑われた急性腎不全の 1 例. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会; 20181102; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S328.

野地善恵, 高木麻美, 花山千恵, 井石雄三, 箱崎貴大, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 小児の熱傷患者において経皮的トータルヘモグロビン測定が有用であった一例. 第 38 回日本臨床麻酔学会; 20181103; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S346.

佐野友美, 武藤ひろみ, 青木健一, 佐瀬ひろの. 全身麻酔導入後に心室頻拍, 心室細動を生じたくも膜下出血の 1 例. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会; 20181103; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S353.

城田さつき, 大石理江子, 長谷川貴之, 江花英朗, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 産科患者の自己血貯血における白血球除去フィルターの導入について. 日本臨床麻酔学会第 38 回大会; 20181103; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S358.

長谷川貴之, 大石理江子, 城田さつき, 今泉 剛, 三部徳恵, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 貯血式自己血輸血により重篤な副反応を起こした一例. 第 38 回日本臨床麻酔学会; 20181103; 北九州. 日本臨床麻酔学会誌. 38(6):S358.

高木麻美, 小原伸樹, 五十洲剛, 村川雅洋. 術中に房室ブロックから心停止となり蘇生した症例. 日本蘇生学会第 37 回大会; 20181116; 天童. 蘇生. 37(3):220.

箱崎貴大, 三部徳恵, 花山千恵, 細野敦之, 大石理江子, 今泉 剛, 小原伸樹, 五十洲剛, 黒澤 伸, 村川雅洋. 麻酔科臨床実習におけるシミュレーション教育と今後の課題について. 日本蘇生学会第 37 回大会; 20181117; 天童. 蘇生. 37(3):241.

小原伸樹, 垣野内航, 本田 潤, 野地善恵, 花山千恵, 村川雅洋. 麻酔覚醒後のてんかん発作に対しデクスメトミジンを使用した一例. 第 25 回日本静脈麻酔学会; 20181208; 足利. プログラム・抄録集. 43.

野地善恵, 小原伸樹, 長谷川貴之, 花山千恵, 村川雅洋. 全身麻酔導入時プロポフォール効果部位濃度 $6.4 \mu\text{g/mL}$ で反応消失を認めた一例. 第 25 回日本静脈麻酔学会; 20181208; 足利. プログラム・抄録集. 44.

〔シンポジウム〕

中川雅之. エコー下神経ブロック: 安全, 確実な方法を伝授します 3) 肋間神経ブロック. 日本ペインクリニック学会第 52 回大会; 20180721; 東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):150.

〔その他〕

中川雅之. BurstDR™刺激を用いた脊髄刺激療法：本邦における臨床経験 1) どのような患者が BurstDR™刺激を好むのか？ 日本ペインクリニック学会第 52 回大会；20180720；東京. 日本ペインクリニック学会誌. 25(3):145.

小原伸樹. 周術期管理チームセミナー 周術期の血栓症と抗血栓療法（静脈系を中心に）. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 8 回学術集会；20180901；旭川.

小原伸樹. 小児の薬物動態. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第 8 回学術集会；20180901；旭川. プログラム集. 31.

箱崎貴大. 共催セミナー 4 呼吸の基礎～今後解決すべき課題～. 第 5 回北海道・東北臨床工学会；20181007；郡山. プログラム・抄録集. 7.

小原伸樹. TIVA ハンズオンセミナー. 第 25 回日本静脈麻酔学会；20181208；足利. プログラム・抄録集. 18.

小原伸樹. 周術期管理チームセミナー 周術期の血栓症と抗血栓療法（静脈系を中心に）. 日本麻酔科学会東海・北陸支部第 16 回合同学術集会；20180908；金沢.

救急医療学講座

論 文

〔原 著〕

Tanaka T, Iseki K, Tanaka K, Nakano T, Iino M, Goto K. DGK ζ ablation engenders upregulation of p53 level in the spleen upon whole-body ionizing radiation. *Advances in Biological Regulation*. 201801; 67:93-100.

Ono Y, Tanigawa K, Kakamu T, Shinohara K, Iseki K. Out-of-hospital endotracheal intubation experience, confidence and confidence-associated factors among Northern Japanese emergency life-saving technicians: a population-based cross-sectional study. *BMJ open*. 201807; 8(7):e021858.

長谷川有史, 島田二郎, 谷川攻一. 【取り組もう！BCP 災害に備えて】医療機関に求められる BCP とは 原子力災害と BCP 放射線災害の特徴と福島第一原子力発電所事故の経験をふまえて. *救急医学*. 201812; 42(13):1773-1793.

伊関 憲. 医療安全 ドクターヘリから見た医療安全. *日本外科学会雑誌*. 201805; 119(3):336-338.

研究発表等