

# 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	集中治療部(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 30: 500-508
Issue Date	2020-03-19
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1252">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1252</a>
Rights	©2020 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2022-12-10T01:51:49Z

## 集中治療部

### 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.

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.

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.

Igarashi T, Iwai-Takano M, Wakamatsu H, Haruta M, Omata S, Yokoyama H. Assessment of deformation of the mitral valve complex during off-pump coronary artery bypass surgery using three-dimensional echocardiography in a porcine model. Journal of Cardiology. 201801; 71(1):93-100.

#### 〔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.

#### 〔症例報告〕

入江里奈, 高野真澄, 佐藤由美子, 坂本由佳, 加藤 剛, 高田剛史, 柘植俊介, 國友隆二, 高橋和郎, 柴 信行. 大動脈弁狭窄症を契機に発見された高齢左房性三心房心の 1 例. 超音波検査技術. 201810; 43(5):580-585.

## 〔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.

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.

## 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 CO<sub>2</sub> 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.

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.

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.

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.

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.

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 回学術研究会; 20180524; 福島. 福島医学雑誌. 68(3):235.

小原伸樹, 大石理江子, 五十洲剛, 村川雅洋. 脊髄く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.

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. ترامセツト®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):O8-4.

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.

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.

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.

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. 連合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):292.

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):305.

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):346.

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):358.

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):358.

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デ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  $\mu$ 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.

Kanazawa K, Iwai-Takano M, Ishida Yoshiyuki, Kamiyama G, Komatsu N, Takeda H, Fukatsu M, Kanbayashi H. Rapid Change of Biventricular Hypertrophy Caused by Infiltration of Leukemic Cells in a Patient with Recurrent Acute Myelogenous Leukemia. 29th Annual ASE Scientific Sessions; 20180622-26; Nashville, USA.

Kanazawa K, Iwai-Takano M, Ishida G, Kamiyama Y, Komatsu N, Takeda H, Takahashi K, Masahiro T, Ohira T. Concomitant Tricuspid Valve Repair for Mild Tricuspid Regurgitation Suppress Progression of Tricuspid Regurgitation in Patients in Long-term Follow-up Period. 29th Annual ASE Scientific Sessions; 20180622-26; Nashville, USA.

Kanazawa K, Iwai-Takano M, Ishida G, Kamiyama Y, Komatsu N, Takeda H, Kimura S, Kanbayashi H, Ohira T. Relationship between Tacrolimus-Induced Cardiomyopathy and Blood Concentration of Tacrolimus after Bone Marrow Transplantation. 29th Annual ASE Scientific Sessions; 20180622-26; Nashville, USA.

Iwai-Takano M, Takano T, Fujimiya T, Takase S, Yokoyama H. Left Ventricular Mass Index Predicts Cardiovascular Events in Patients with aortic aneurysm undergoing Endovascular Aortic Repair. Scientific Sessions of American Heart Association 2018; 20181110-12; Chicago, USA.

丹治麻衣子, 小室和子, 高田佳奈, 小松真司, 金内あかね, 金澤晃子, 深津真彦, 神林裕行, 小田島肇, 高野真澄. 急性骨髄性白血病再発時に白血病細胞の心筋浸潤をきたし、著明な両心室壁肥厚を認めた 1 例. 日本超音波医学会第 55 回東北地方会学術集会; 20180311; 仙台.

Kanazawa K, Iwai-Takano M, Takahashi K, Tanji M. Concomitant Tricuspid Valve Repair for Mild Tricuspid Regurgitation Suppress Progression of Tricuspid Regurgitation in Patients in Long-term Follow-up Period. 第 82 回日本循環器学会学術集会; 20180323-25; 大阪.

Watanabe T, Iwai-Takano M. Common Carotid Artery Kinking is a Predictor of Cardiovascular Events: Long-term Follow-up Study using Carotid Ultrasonography. 第 82 回日本循環器学会学術集会; 20180323-25; 大阪.

Fujimiya T, Iwai-Takano M, Igarashi T, Takase S, Yokoyama H. Late Gadolinium Enhancement Predicts Improvement of Systolic Function after Aortic Valve Replacement in Patients with Severe Aortic Stenosis. 第 82 回日本循環器学会学術集会; 20180323-25; 大阪.

金澤晃子, 高野真澄, 大原妃美佳, 和田健斗, 安藤卓也, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫, 武田寛人, 高橋皇基, 丹治雅博. 左心系弁膜症手術に伴う軽度三尖弁逆流に対する三尖弁形成術は術後遠隔期の三尖弁逆流増悪を抑制する. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

高野真澄, 高野智弘, 藤宮 剛, 高瀬信弥, 横山 斉. 大動脈瘤患者における術前左室心筋重量係数は、ステントグラフト内挿入術後心血管イベント発生の予後予測因子となる. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

小松真司, 小室和子, 高田佳奈, 丹治麻衣子, 金内あかね, 金澤晃子, 石田悟朗, 高野真澄. 左前下行枝の急性心筋梗塞発症後に右冠動脈領域の下部中隔基部に心室中隔穿孔を合併した 1 例. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

丹治麻衣子, 小室和子, 高田佳奈, 小松真司, 金内あかね, 金澤晃子, 深津真彦, 神林裕行, 小田島肇, 高野真澄. 急性骨髄性白血病再発時に白血病細胞の心筋浸潤をきたし、著明な左室肥大を認めた 1 例. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

藤宮 剛, 高野真澄, 五十嵐崇, 高瀬信弥, 横山 斉. 重症大動脈弁狭窄症における術後収縮能改善の予測: global longitudinal strain 改善と術前 MRI 遅延造影との関連. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

藤原理佐子, 高野真澄, 大手信之. パーキンソン病重症度と左室機能障害との関係. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

齋藤寛美, 高野真澄, 渡部朋幸. 出生時からの長期フォローにより心機能増悪を観察し得た左室緻密化障害の一例. 第 29 回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

金澤晃子, 高野真澄, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫, 武田寛人, 木村 悟, 神林裕行, 大平哲也. 骨髄幹細胞移植後の Tacrolimus-Induced Cardiomyopathy と Tacrolimus 血中濃度との関係. 日本超音波医学会第 91 回学術集会; 20180608-10; 神戸.

高野真澄, 大谷晃司. 福島県初期研修医に対するアンケートからみるエコーハンズオンセミナーの有用性. 日本超音波医学会第 91 回学術集会; 20180608-10; 神戸.

藤原理佐子, 高野真澄, 大手信之. パーキンソン病重症度と左室機能障害は関連する. 日本超音波医学会第 91 回学術集会; 20180608-10; 神戸.

金澤晃子, 高野真澄, 和田健斗, 石田悟朗, 神山美之, 小松宣夫, 武田寛人, 高橋皇基, 丹治雅博, 大平哲也. 左心系弁膜症手術に伴う軽度三尖弁逆流に対する三尖弁形成術は、術後遠隔期の三尖弁逆流増悪を抑制する. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.



高田佳奈, 小室和子, 丹治麻衣子, 小松真司, 金内あかね, 金澤晃子, 小松宜夫, 高野真澄. 急性心膜炎にて発症した感染性巨大右冠動脈瘤の1例. 第66回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

高野真澄, 高野智弘, 藤宮 剛, 高瀬信弥, 横山 斉. 大動脈瘤患者における術前左室心筋重量係数は、ステントグラフト内挿入術後心血管イベント発生の予後予測因子となる. 第66回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

丹治麻衣子, 小室和子, 高田佳奈, 小松真司, 金内あかね, 金澤晃子, 深津真彦, 神林裕行, 小田島肇, 高野真澄. 急性骨髄性白血病患者における白血病細胞の心筋浸潤: 骨髄移植後再発時の急速な心室壁肥厚と化学療法後の改善を認めた一例. 第66回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

藤原理佐子, 高野真澄, 大手信之. パーキンソン病患者における左室及び右室機能障害は臨床的重症度と関連する. 第66回日本心臓病学会学術集会; 20180907-09; 大阪.

藤宮 剛, 高野真澄, 五十嵐崇, 高瀬信弥, 横山 斉. 重症大動脈弁狭窄症における術後収縮能改善の予測: global longitudinal strain 改善と術前 MRI 遅延造影との関連. 第71回日本胸部外科学会定期学術集会; 20181003-06; 東京.

照井稔宏, 渡部朋幸, 齋藤寛美, 氏家道夫, 大戸ユリ, 野田繁子, 高野真澄. III度房室ブロックで発症し、非典型的な心電図の経時的変化を示したたこぼ型心筋症の一例. 日本超音波医学会第56回東北地方会学術集会; 20181014; 盛岡.

## 【シンポジウム】

藤宮 剛, 高野真澄, 高野智弘, 五十嵐崇, 高瀬信弥, 横山 斉. 大動脈瘤における心エコー・血管エコーの役割: 診断と治療、そして予後を考える. 第29回日本心エコー図学会学術集会; 20180426-28; 盛岡.

高野真澄, 高野智弘, 藤宮 剛, 高瀬信弥, 横山 斉. 左室心筋重量係数はステントグラフト内挿入術後心血管イベント発生の予測因子である. 日本超音波医学会 第91回学術集会; 20180608-10; 神戸.

高野真澄. 日本機械学会・日本循環器学会ジョイントシンポジウム: 大動脈瘤に対するステントグラフト内挿入術の心機能に及ぼす影響. 日本機械学会第31回バイオエンジニアリング講演会; 20181214; 郡山.

## 【特別講演】

高野真澄. 心不全のチェックポイント. レジデント 心エコーハンズオンセミナー ECHO TOHOKU 若手医師を育てるプロジェクト 2018 in 岩手; 20180922; 盛岡.

高野真澄. 心不全のチェックポイント. 平成30年度福島県レジデント・スキルアップセミナー; 20181020; 福島.

高野真澄. いつ・どこで・どんな時、超音波を役立てるか. 平成30年度福島県レジデント・スキルアップセミナー; 20181020; 福島.

## 〔招待講演〕

高野真澄. 非循環器専門医における心エコーの役割. 第 16 回県中医師総合医療勉強会～Current Medical Therapy study Group～; 20180901; 郡山.

## 〔その他〕

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.

## 総合周産期母子医療センター

### 論 文

#### 〔原 著〕

Maeda H, Go H, Sakuma J, Imamura T, Sato M, Momoi N, Hosoya M. Myelomeningocele with Unilateral Right Renal Agenesis: A Case Report. *AJP Reports*. 201801; 8(1):e1-e3.

Ueda NK, Nakamura K, Go H, Takehara H, Kashiwabara N, Arai K, Takemura H, Namai Y, Kanemitsu K. Neonatal meningitis and recurrent bacteremia with group B *Streptococcus* transmitted by own mother's milk: A case report and review of previous cases. *International Journal of Infectious Diseases*. 201809; 74:13-15.

Go H, Momoi N, Kashiwabara N, Haneda K, Chishiki M, Imamura T, Sato M, Goto A, Kawasaki Y, Hosoya M. Neonatal and maternal serum creatinine levels during the early postnatal period in preterm and term infants. *PLOS ONE*. 201805; 13(5):e0196721.

山口明子, 水沼英樹. ホルモン Q&A HRT を使用する場合、併用するプロゲステロン製剤の種類の違いについて教えてください. *HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY*. 201812; 25(4):328-330.