1. **森田 秀芳, 若泉 誠一, 宮田 政徳, 桂 修治, 森 健治, 中條 信義, 樋口 富彦, 原口 雅宣, 大橋 眞, 松浦 健二 :** 授業改善のための実例集ハンドブック, 大学開放実践センター, 徳島, 2005年1月.
2. **大下 修弘, 江口 覚, 中條 信義, 湯淺 哲也, 鎌田 伸之 :** フェンタニルとプロポフォールの持続静脈内投与で術後管理を行った精神発達遅滞を伴う小児患者の1例, *臨床麻酔,* **28,** *4,* 725-728, 2004年.
3. **大下 修弘, 江口 覚, 工藤 景子, 湯淺 哲也, 中條 信義 :** 2ヶ月で2度，全身麻酔を受けた超高齢者の1例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **32,** *2,* 250-251, 2004年.
4. **金子 美幸, 富岡 重正, 中條 信義 :** リドカインのグルコーストランスポータータイプ3に対する作用, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **32,** *2,* 198-202, 2004年.
5. **Kikuji Yamashita, Satoru Eguchi, Hiroyuki Morimoto, Takeo Hanawa, Tetsuo Ichikawa, Nobuyoshi Nakajo *and* Seiichiro Kitamura :** Extracellular matrix formed by MC3T3-E1 osteoblast-like cells cultured on titanium 1. Anchor structure, *Connective Tissue,* **36,** *1,* 1-8, 2004.
6. **Satoru Eguchi, Kikuji Yamashita, Hiroyuki Morimoto, Tetsuo Ichikawa, Nobuyoshi Nakajo *and* Seiichiro Kitamura :** Extracellular matrix formed by MC3T3-E1 osteoblast-like cells cultured on titanium 2. Collagen fiber formation, *Connective Tissue,* **36,** *1,* 9-15, 2004.
7. **Naohiro Ohshita, Nobuyoshi Nakajo *and* Motohide Takemura :** Characteristics of the trigeminal depressor response in cats, *Journal of Neuroscience Research,* **76,** *6,* 891-901, 2004.
8. **大下 修弘, 江口 覚, 久米 景子, 湯淺 哲也, 北村 清一郎, 中條 信義 :** 全内臓逆位を伴った右胸心患者の全身麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **32,** *3,* 381-382, 2004年.
9. **大下 修弘, 江口 覚, 高石 和美, 張 剛太, 金子 美幸, 富岡 重正, 中條 信義 :** 過去10年間の外科的矯正手術における体液管理と輸血準備の効率化についての検討, *四国歯学会雑誌,* **17,** *2,* 243-251, 2005年.
10. **高石 和美, 富岡 重正, 金子 美幸, 中條 信義 :** 家族性にCICR速度亢進を認めた症例, *臨床麻酔,* **29,** *1,* 107-109, 2005年.
11. **Naohiro Ohshita, Nobuyoshi Nakajo *and* Motohide Takemura :** Characteristics of the trigeminal depressor response in cats, *Journal of Japanese Dental Society of Anesthesiology,* **33,** *1,* 111, 2005.
12. **大下 修弘, 江口 覚, 湯淺 哲也, 舘原 誠晃, 張 剛太, 高石 和美, 富岡 重正, 中條 信義 :** 低カリウム血症により心電図異常を認めた糖尿病患者の1例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **33,** *1,* 81-85, 2005年.
13. **高石 和美, 横井 敬子, 宮城 敦, 上地 智博, 新城 啓和, 中條 信義 :** 毛細血管拡張性運動失調症患者の全身麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **33,** *1,* 100-101, 2005年.
14. **湯淺 哲也, 大下 修弘, 鎌田 伸之, 江口 覚, 舘原 誠晃, 里村 一人, 長山 勝 :** 顎裂閉鎖術を行った精神発達遅滞患者の 1例, *6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery，第49回日本口腔外科学会総会,* 千葉, 2004年10月.
15. **江口 覚, 山下 菊治, 石川 友康, 富山 芳信, 大下 修弘, 細川 浩良, 北村 清一郎, 中條 信義 :** 遠赤外線照射は麻酔効果を抑制する, *第22回麻酔メカニズム研究会,* 2004年7月.
16. **大下 修弘, 富岡 重正, 江口 覚, 高石 和美, 張 剛太, 中條 信義 :** 低カリウム血症により心電図異常を認めた糖尿病患者の1症例, *第1回 日本歯科麻酔学会中国・四国地方会,* 2004年7月.
17. **高石 和美, 富岡 重正, 江口 覚, 大下 修弘, 張 剛太, 中條 信義 :** 沖縄県重度心身障害者全身麻酔下歯科治療事業に参加して, *第2回 日本歯科麻酔学会中国・四国地方会,* 2004年7月.
18. **大下 修弘, 江口 覚, 中條 信義, 竹村 元秀 :** 三叉神経降圧反応を誘導する神経基盤, *第27回 日本神経科学大会,* 2004年9月.
19. **大下 修弘, 高石 和美, 江口 覚, 張 剛太, 野村 美幸, 富岡 重正, 中條 信義 :** スポーツマン高校生の全身麻酔経験, *第32回 日本歯科麻酔学会,* 2004年10月.
20. **高石 和美, 中條 信義 :** 毛細血管拡張性運動失調症患者の全身麻酔経験, *第32回 日本歯科麻酔学会,* 2004年10月.
21. **富岡 重正, 金子 美幸, 張 剛太, 中條 信義 :** アフリカツメガエルの卵母細胞に発現したセロトニントランスポーターに対するケタミンの作用, *第32回 日本歯科麻酔学会,* 2004年10月.
22. **張 剛太, 富岡 重正, 江口 覚, 高石 和美, 大下 修弘, 金子 美幸, 中條 信義 :** 学生の臨床実習中におけるストレス反応, *第32回 日本歯科麻酔学会,* 2004年10月.
23. **江口 覚, 河野 崇, 大下 修造, 中條 信義 :** ニコランジルによる培養ラット血管平滑筋細胞のATP感受性Kチャネル活性に及ぼすプロポフォールとチアミラールの影響, *麻酔,* **54,** *4,* 364-369, 2005年.
24. **大下 修弘, 高石 和美, 江口 覚, 張 剛太, 富岡 重正, 中條 信義 :** 全身麻酔時に不整脈を呈した高校生スポーツ選手の麻酔経験, *麻酔,* **54,** *6,* 676-679, 2005年.
25. **高石 和美, 富岡 重正, 中條 信義 :** 歯学部学生と卒直後歯科医師に対する救急蘇生教育後の知識およびアンケート調査, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **34,** *1,* 39-44, 2006年.
26. **Yoshinobu Tomiyama, Yamaguchi Mikiyo, Satoru Eguchi, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Effects of propofol on the changes in membrane potential induced by simulated ischemia/reperfusion by means of mitochondrial uncoupler in cultured human coronary artery endothelial cells., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Atlanta, Oct. 2005.
27. **富岡 重正, 金子 美幸, 高石 和美, 張 剛太, 江口 覚, 富塚 佳史, 中條 信義 :** β遮断薬が有効であった過換気症候群患者の一例, *第2回 日本歯科麻酔学会中国・四国地方会,* 2005年7月.
28. **蓮井 義則, 張 剛太, 高石 和美, 中條 信義 :** ヒ素ミルク被害者の歯科治療経験, *第2回 日本歯科麻酔学会中国・四国地方会,* 2005年7月.
29. **高石 和美, 張 剛太, 金子 美幸, 富塚 佳史, 江口 覚, 富岡 重正, 中條 信義 :** 学生と卒業生に対する救急蘇生実習後の知識およびアンケート調査, *第2回 日本歯科麻酔学会中国・四国地方会,* 2005年7月.
30. **富塚 佳史, 富岡 重正, 金子 美幸, 張 剛太, 高石 和美, 江口 覚, 中條 信義 :** アスピリン喘息患者の鎮痛薬選択にin Vitroリンパ球幼若化検査を用いた2症例, *第2回 日本歯科麻酔学会中国・四国地方会,* 2005年7月.
31. **富岡 重正, 高石 和美, 中條 信義 :** チュートリアル授業を用いた歯科麻酔臨床教育のアンケート調査による検討, *第33回 日本歯科麻酔学会,* 2005年10月.
32. **高石 和美, 尾上 富太郎, 富岡 重正, 中條 信義 :** 全身麻酔中に短時間の停電に遭遇した経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **35,** *1,* 68-69, 2007年.
33. **高石 和美, 中條 信義 :** 熱中症と悪性症候群の既往をもつ知的障害者の全身麻酔経験, *麻酔,* **56,** *9,* 1078-1080, 2007年.
34. **富岡 重正, 高石 和美 :** 抜管直後に喘鳴を呈した1症例, *臨床麻酔,* **31,** *11,* 1785-1786, 2007年.
35. **高石 和美, 金子 美幸, 太田 真弓, 尾上 富太郎, 富岡 重正, 中條 信義 :** 口腔外科手術時の静脈内鎮静法におけるデクスメデトミジンとプロポフォールの比較, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **35,** *2,* 218-223, 2007年.
36. **高石 和美, 尾上 富太郎, 太田 真弓, 徳山 麗子, 金子 美幸, 富岡 重正, 中條 信義 :** 全身麻酔中に遭遇した停電の経験, *第3回歯科麻酔学会中国・四国地方会,* 2006年7月.
37. **太田 真弓, 富岡 重正, 高石 和美, 尾上 富太郎, 徳山 麗子, 金子 美幸, 中條 信義 :** 抜管後に喘鳴を呈した1症例, *第3回歯科麻酔学会・中国四囲地方会.,* 2006年7月.
38. **中條 信義, 富岡 重正, 高石 和美, 佐藤 健二 :** ガム噛みがストレス反応に与える影響, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **35,** *3,* 346-353, 2007年.
39. **富岡 重正, 高石 和美, 中條 信義 :** アフリカツメガエル卵母細胞に発現したアクアポリン5に対する全身麻酔薬の作用, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **35,** *5,* 662-668, 2007年.
40. **Satoru Eguchi, Takashi Kawano, hua Yin, Katsuya Tanaka, Sonoko Yasui, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya, Shuzo Oshita *and* Nobuyoshi Nakajo :** Effects of prostaglandin E1 on vascular ATP-sensitive potassium channels., *Journal of Cardiovascular Pharmacology,* **50,** *6,* 686-691, 2007.
41. **Takashi Kawano, Tomohito Kawano, Katsuya Tanaka, Satoru Eguchi, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Effects of dopamine on ATP-sensitive potassium channels in porcine coronary artery smooth-muscle cells, *Journal of Cardiovascular Pharmacology,* **51,** *2,* 196-201, 2008.
42. **高石 和美, 富岡 重正, 中條 信義 :** 歯科治療中に痙攣発作を起こした解離性障害患者の1症例, *第4回日本歯科麻酔学会中国・四国地方会,* 2007年7月.
43. **高石 和美, 富岡 重正, 中條 信義 :** ビデオ硬性挿管用喉頭鏡エアウェイスコープの使用経験, *第4回日本歯科麻酔学会中国・四国地方会,* 2007年7月.
44. **富岡 重正, 高石 和美, 中條 信義 :** アフリカツメガエル卵母細胞に発現したアクアポリン5に対する全身麻酔薬の作用, *第35回日本歯科麻酔学会総会,* 2007年10月.
45. **高石 和美 :** 当施設における最近4年間の障害者歯科治療管理統計, *第24回日本障害者歯科学会総会,* 2007年11月.
46. **徳山 麗子, 高石 和美, 富岡 重正 :** 筋ジストロフィー患者に対する入院下歯科集学治療の有用性, *四国歯学会第32回例会プログラム,* 2008年3月.
47. **高石 和美, 富岡 重正 :** 徳島大学歯学部学生と研修歯科医に対する一次救命処置の教育と評価, *第5回日本歯科麻酔学会中国四国地方会,* 2008年7月.
48. **高石 和美, 富岡 重正 :** 除細動器付ペースメーカーを装着した重症拡張型心筋症患者の抜歯管理経験, *第5回日本歯科麻酔学会中国四国地方会,* 2008年7月.
49. **高石 和美, 河野 文昭 :** 歯学部学生に対する心肺蘇生教育と評価, *第27回日本歯科医学教育学会総会学術大会,* 2008年7月.
50. **高石 和美, 富岡 重正 :** 小児患者の精神鎮静法に関する過去10年間の検討, *第36回日本歯科麻酔学会総会学術集会,* 2008年10月.
51. **富岡 重正, 高石 和美, 江口 覚 :** セロトニントランスポーターに対するn-alcoholsの抑制作用にみられたcut off現象, *第36回日本歯科麻酔学会総会学術集会,* 2008年10月.
52. **徳山 麗子, 工藤 景子, 高石 和美, 富岡 重正 :** デュシェンヌ型筋ジストロフィー患者に対する入院下歯科集学治療の有用性, *第25回日本障害者歯科学会総会学術大会,* 2008年10月.
53. **岩田 英道, 中井 恵, 高石 和美, 江口 覚, 富岡 重正 :** 除細動器付ペースメーカーを装着した重症拡張型心筋症患者の抜歯管理経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **37,** *2,* 215-216, 2009年.
54. **百田 義弘, 小谷 順一郎, 高石 和美, 重松 雅人, 鈴木 美穂 :** 当歯科診療所における障害者歯科治療時の鎮静法の実態と有用性, *障害者歯科,* **30,** *2,* 125-129, 2009年.
55. **Shigemasa Tomioka, Miyuki Kaneko, Kazuhito Satomura, Tomiko Mikyu *and* Nobuyoshi Nakajo :** Effects of ketamine on glucose uptake by glucose transporter type 3 expressed in Xenopus oocytes: The role of protein kinase C, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **388,** *1,* 141-145, 2009.
56. **北畑 洋 :** VIII 循環作動薬 アルプロスタジル, *麻酔薬および麻酔関連薬使用ガイドライン 第3版,* 198-200, 2009年12月.
57. **Kazumi Takaishi, Shigemasa Tomioka, Fumiaki Kawano *and* Kazuo Hosoi :** Local anesthetics inhibit bradykinin-stimulated increment of [Ca2+]i in cultured bovine aortic endothelial cells, *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Oct. 2009.
58. **富岡 重正, 榎本 奈実, 岩田 英道, 中井 恵, 高石 和美, 江口 覚 :** 2, *第6回日本歯科麻酔学会中国四国地方会,* 2009年7月.
59. **榎本 奈実, 岩田 英道, 中井 恵, 高石 和美, 江口 覚, 富岡 重正 :** Duchenne型筋ジストロフィー患者の歯科治療時の全身管理経験, *第6回日本歯科麻酔学会中国・四国地方会,* 2009年7月.
60. **富岡 重正, 榎本 奈実, 岩田 英道, 中井 恵, 高石 和美, 江口 覚 :** 過換気症候群にβ遮断薬が有効であった症例 第2報, *第6回日本歯科麻酔学会中国・四国地方会,* 2009年7月.
61. **岩田 英道, 江口 覚, 中井 恵, 榎本 奈実, 高石 和美, 富岡 重正 :** 1, *第37回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2009年10月.
62. **富岡 重正, 榎本 奈実, 岩田 英道, 中井 恵, 高石 和美, 江口 覚 :** 5, *第37回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2009年10月.
63. **岩田 英道, 江口 覚, 中井 恵, 榎本 奈実, 高石 和美, 富岡 重正 :** レミフェンタニルの全身麻酔後に短時間のシバリングを認めた1例, *第37回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2009年10月.
64. **高石 和美, 吉岡 昌美, 榎本 奈実, 岩田 英道, 中井 恵, 富岡 重正 :** 鎮静下人工呼吸管理中の患者に対する口腔ケア時の心拍変動解析, *第37回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2009年10月.
65. **富岡 重正, 榎本 奈実, 岩田 英道, 中井 恵, 高石 和美, 江口 覚 :** アフリカツメガエル卵母細胞に発言したアクアポリン5に対する局所麻酔薬の作用, *第37回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2009年10月.
66. **徳山 麗子, 工藤 景子, 富岡 重正, 山村 佳子, 里村 一人 :** 脳性麻痺患者の習慣性顎関節脱臼に対して自己血注入療法が有効であった1例, *第26回日本障害者歯科学会,* 2009年10月.
67. **高石 和美, 河野 文昭, 伊賀 弘起 :** 本学歯学部2年次学生の早期体験実習におけるスモールグループディスカッションの導入, *第28回日本歯科医学教育学会,* 2009年11月.
68. **北畑 洋, 川人 伸次 :** 第Ⅱ章循環器「心筋梗塞の既往がある」ー 麻酔科トラブルシューティング A to Zー, 文光堂, 東京, 2010年10月.
69. **北畑 洋, 川人 伸次 :** 第2章 全身管理の基本 Ⅲ 管理上問題となる疾患の病態 2. 循環系疾患ー歯科麻酔学第7版ー, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2011年3月.
70. **高石 和美, 富岡 重正, 江口 覚, 中井 恵, 岩田 英道, 榎本 奈実, 髙丸 菜都美, 北畑 洋 :** 小児患者の精神鎮静法に関する過去10年間の検討, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **38,** *2,* 176-179, 2010年.
71. **Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, hua Yin, Satoru Eguchi, Hiroaki Kawano, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Effects of ketamine on nicorandil induced ATP-sensitive potassium channel activity in cell line derived from rat aortic smooth muscle., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *3-4,* 237-244, 2010.
72. **川人 伸次, 北畑 洋, 多田 文彦, 中村 智芳, 岡田 剛, 東島 祥代, 大下 修造 :** 小児感染性心内膜炎の周術期管理における心エコーの役割, *小児歯科学雑誌,* **16,** *1,* 133-137, 2010年.
73. **Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Haidong Chi, Masakazu Kimura, Hiroaki Kawano, Satoru Eguchi *and* Shuzo Oshita :** Effects of aging on isoflurane-induced and protein kinase A-mediated activation of ATP-sensitive potassium channels in cultured rat aortic vascular smooth muscle cells., *Journal of Cardiovascular Pharmacology,* **56,** *6,* 676-685, 2010.
74. **Mileva Ratko Karabasil, Takahiro Hasegawa, Ahmad Azlina, Nunuk Purwanti, Chenjuan Yao, Tetsuya Akamatsu, Shigemasa Tomioka *and* Kazuo Hosoi :** Effects of naturally occurring G103D point mutation of AQP5 on its water permeability, trafficking, and cellular localization in the submandibular gland of rats, *Biology of the Cell,* **103,** *2,* 69-86, 2011.
75. **Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Tetsuya Kitagawa *and* Shuzo Oshita :** Intensive insulin therapy during cardiovascular surgery., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **57,** *3-4,* 191-204, Aug. 2010.
76. **北畑 洋 :** 麻酔と周術期心筋虚血, *四国歯学会雑誌,* **23,** *2,* 71-83, 2011年1月.
77. **Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Tsuyoshi Okada, Hirose Kayo *and* Shuzo Oshita :** Continuous blood glucose monitoring and control for patients undergoing liver transplantation., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Diego, Oct. 2010.
78. **北畑 洋 :** 歯科医のための患者評価-循環器を中心に-, *日本口腔外科学会中四国地方会,* 2010年5月.
79. **榎本 奈実, 江口 覚, 高石 和美, 富岡 重正, 北畑 洋 :** DAM(difficult airway management)カートの手術部設置について, *第25回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2010年7月.
80. **立石 智子, 高石 和美, 江口 覚, 富岡 重正, 北畑 洋 :** FloTracによるStroke volume variation)を指標として循環管理を行った3症例, *第25回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2010年7月.
81. **江口 覚, 高石 和美, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 徳島大学病院歯科麻酔科外来における手術情報管理システム(ORSYS)導入, *第25回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2010年7月.
82. **富岡 重正, 高石 和美, 江口 覚, 北畑 洋 :** グルコーストランスポーター3の糖輸送機能と水輸送機能に対するペントバルビタールの作用, *日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2010年10月.
83. **榎本 奈実, 高石 和美, 江口 覚, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 口腔外科手術が施行された冠動脈血行再建術既往患者に関する検討, *日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2010年10月.
84. **北畑 洋 :** 歯科における患者評価と危機管理, *第10回日本歯科医療管理学会(四国支部),* 2010年10月.
85. **宮崎 陽子, 山下 菊治, 江口 覚, 上馬塲 和夫, 高岡 英人, 大野 照旺 :** 歯科医療におけるヘッドケアの効果の検討, *第14回日本総合医療学会,* 2010年12月.
86. **高石 和美 :** 心肺蘇生法ガイドライン~2010年の変更点を中心に~, *四国歯学会,* 2011年3月.
87. **北畑 洋 :** 循環系評価と管理, *群馬バイタルサインセミナー:世界に発信する日本の新しい技術,* 2010年9月.
88. **川人 伸次, 北畑 洋 :** 第1章 基礎・準備編 1 プローブの選択と安全な挿入法 ー経食道心エコー:撮り方，見かたの基本とコツ 改訂新版ー, 株式会社 羊土社, 東京, 2011年6月.
89. **Hiroaki Kawano, E Hamaguchi, Shinji Kawahito, Yasuo Tsutsumi, Katsuya Tanaka, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Anaesthesia for a patient with paraneoplastic limbic encephalitis with ovarian teratoma: relationship to anti-N-methyl-D-aspartate receptor antibodies., *Anaesthesia,* **66,** *6,* 515-518, 2011.
90. **Shigemasa Tomioka *and* Nobuyoshi Nakajo :** Beta-adrenergic blocker for hyperventilation syndrome in dentistry: A report of three cases, *Oral Science International,* **8,** *1,* 34-35, 2011.
91. **Shinji Kawahito, Takashi Kawano, Hiroshi Kitahata, Jun Oto, Akira Takahashi, Kazumi Takaishi, Nagakatsu Harada, Tadahiko Nakagawa, Hiroyuki Kinoshita, Toshiharu Azma, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Molecular mechanisms of the inhibitory effects of clonidine on vascular adenosine triphosphate-sensitive potassium channels., *Anesthesia & Analgesia,* **113,** *6,* 1374-1380, 2011.
92. **Takashi Kawano, Tomohiro Soga, Haidong Chi, Satoru Eguchi, Fumimoto Yamazaki *and* Masataka Yokoyama :** Role of the neurosteroid allopregnanolone in the hyperalgesic behavior induced by painful nerve injury in rats, *Journal of Anesthesia,* **25,** *6,* 942-945, 2011.
93. **Takashi Kawano, Tomohiro Soga, Haidong Chi, Satoru Eguchi, Fumimoto Yamazaki *and* Masataka Yokoyama :** The involvement of the neurosteroid allopregnanolone in the antihyperalgesic effect of paroxetine in a rat model of neuropathic pain, *NeuroReport,* **22,** *18,* 984-988, 2011.
94. **Takashi Kawano, Fumimoto Yamazaki, Shinji Kawahito *and* Satoru Eguchi :** Dexmedetomidine directly inhibits vascular ATP-sensitive potassium channels., *Life Sciences,* **90,** *7-8,* 272-277, 2012.
95. **川人 伸次, 北畑 洋 :** 特集 モニタリングを検証する, --- 「循環系:心拍出量モニタリングを中心に」 ---, *麻酔,* **61,** *1,* 25-34, 2012年1月.
96. **Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Tsuyoshi Okada, Hirose Kayo *and* Shuzo Oshita :** Continuous blood glucose monitoring and control for patients undergoing hepatic resection., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Chicago, Oct. 2011.
97. **Takashi Kawano, Satoru Eguchi, Haidong Chi, Kentaro Yamamoto, Fumimoto Yamazaki *and* Masataka Yokoyama :** Interaction of Glucagon-Like Peptide-1 with Isoflurane on Insulin Secretion in Rat., *Anesthesiology 2011(Chicago),* Nov. 2011.
98. **Maeda Yoshiko, Sonoe Kitamura, Takashi Kawano, Satoru Eguchi *and* Chi Haidong :** Anti-hyperalgesic Effects of the Neurosteroid Allopregnanolone in neuropathic rats., *Anesthesiology 2011(Chicago),* Nov. 2011.
99. **北畑 洋, 川人 伸次 :** 臨床系 各種薬剤の心保護効果と周術期短期予後「周術期の心血管保護」, *日本麻酔科学会第58回学術集会,* 2011年5月.
100. **川人 伸次, 北畑 洋 :** 先天性心疾患患者の非心臓手術「非心臓手術を受ける心疾患患者の周術期管理」, *日本麻酔科学会第58回学術集会,* 2011年5月.
101. **古北 まゆ子, 高石 和美, 中村 大, 立石 智子, 北畑 洋 :** アルジネードウォーターを使用したERASの試み, *第26回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2011年7月.
102. **立石 智子, 高石 和美, 中村 大, 古北 まゆ子, 北畑 洋 :** 上顎腫瘍摘出後に尿崩症が疑われた症例, *第26回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2011年7月.
103. **中村 大, 江口 覚, 立石 智子, 古北 まゆ子, 榎本 奈実, 高石 和美, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 徳島大学病院歯科外来における救急対応について, *第26回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2011年7月.
104. **榎本 奈実, 富岡 重正, 中村 大, 立石 智子, 古北 まゆ子, 高石 和美, 江口 覚, 北畑 洋 :** 全身麻酔後に過換気発作を起こした2症例, *第26回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2011年7月.
105. **北畑 洋 :** 心血管疾患と麻酔, *第106回 近畿臨床歯科麻酔研究会,* 2011年8月.
106. **立石 智子, 高石 和美, 中村 大, 古北 まゆ子, 榎本 奈実, 江口 覚, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 術前の頸動脈評価が有用であった2症例, *第39回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2011年10月.
107. **富岡 重正, 立石 智子, 榎本 奈実, 古北 まゆ子, 中村 大, 高石 和美, 江口 覚, 北畑 洋 :** 脳内グルコーストランスポーターの水輸送機能に対する温度の影響について, *第39回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2011年10月.
108. **立石 智子, 高石 和美, 郷 律子, 江口 覚, 北畑 洋 :** 小手術を施行した薬剤溶出性ステント留置患者の周術期管理に関する検討, *第31回日本臨床麻酔学会(宜野湾市),* 2011年11月.
109. **高石 和美, 立石 智子, 江口 覚, 北畑 洋 :** Brugada型心電図を呈した6症例の術前評価と麻酔経過の検討, *第31回日本臨床麻酔学会(宜野湾市),* 2011年11月.
110. **坂東 左知子, 山田 博胤, 添木 武, 木内 誠, 北畑 洋, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 岩瀬 俊, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 全身麻酔により顕在性Brugada型心電図の1例, *第105回 日本内科学会四国地方会,* 2011年11月.
111. **片島 るみ, 佐藤 千穂, 丸笹 美津子, 明石 晃代, 高井 繁美, 宮本 登志子, 山上 真樹子, 松久 宗英, 北畑 洋, 武田 英二, 金山 博臣, 楊河 宏章 :** 徳島大学病院における臨床研究推進体制構築の試み, *第32回日本臨床薬理学会年会,* 2011年12月.
112. **北畑 洋 :** 安全な歯科臨床を目指した:1. 全身状態評価とバイタルサイン 2. 感染対策と一次救命処置, *バイタルサインセミナー,* 2011年12月.
113. **Hiroshi Kitahata *and* Shinji Kawahito :** Transesophageal echocardiography 2nd edition, --- Contrast Echo Method ---, 株式会社 診断と治療社, Tokyo, Nov. 2012.
114. **Shigemasa Tomioka, Tatsumi Nagahama, Reiko Tokuyama, Seiko Tatehara *and* Kazuhito Satomura :** Nerve growth factor increases electrical activity of neural cells derived from murine bone marrow stromal cells, *Neuroendocrinology Letters,* **33,** *2,* 177-182, 2012.
115. **Shigemasa Tomioka, Miyuki Kaneko *and* Nobuyoshi Nakajo :** Pentobarbital inhibits glucose uptake, but not water transport by glucose transporter type 3, *NeuroReport,* **23,** *11,* 687-691, 2012.
116. **Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Haidong Chi, Satoru Eguchi, Fumimoto Yamazaki, Sonoe Kitamura, Naoko Kumagai *and* Masataka Yokoyama :** Biophysical and Pharmacological Properties of Glucagon-Like Peptide-1 in Rats Under Isoflurane Anesthesia., *Anesthesia & Analgesia,* **115,** *1,* 62-69, 2012.
117. **立石 智子, 富岡 重正, 古北 まゆ子, 高瀬 奈緒, 大西 杏奈, 高石 和美, 江口 覚, 北畑 洋 :** 尋常性天疱瘡患者における頬粘膜腫瘍切除術の全身麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **40,** *5,* 610-611, 2012年.
118. **Yukihiro Momota, Shigemasa Tomioka, Mayuko Furukita, Toyoko Satsuma, Hideyuki Takano *and* Masayuki Azuma :** Adrenergic urticaria and glossalgia induced by stress during dental therapy and monitored by heart variability analysis: A case report, *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology,* **25,** 264-266, 2013.
119. **Tsuyoshi Okada, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Munehide Matsuhisa, Hiroshi Kitahata, Mitsuo Shimada *and* Shuzo Oshita :** Usefulness of continuous blood glucose monitoring and control for patients undergoing liver transplantation., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *3-4,* 205-212, 2013.
120. **Tomohiro Soga, Shinji Kawahito, Nami Kakuta, Tosiko Katayama, Narutomo Wakamatsu, Kazumi Takaishi, Kunihisa Yamaguchi, Hirofumi Izaki, Hiro-omi Kanayama, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Recent less-invasive circulatory monitoring during renal transplantation., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *1, 2,* 159-163, 2013.
121. **Kazumi Takaishi, Hiroshi Kitahata *and* Shinji Kawahito :** Local anesthetics inhibit nitric oxide production and l-arginine uptake in cultured bovine aortic endothelial cells., *European Journal of Pharmacology,* **704,** *1-3,* 58-63, 2013.
122. **Yukihiro Momota, Hideyuki Takano, Kohichi Kani, Fumihiro Matsumoto, Katsumi Motegi, Keiko Aota, Yoshiko Yamamura, Mayuko Omori, Shigemasa Tomioka *and* Masayuki Azuma :** Frequency analysis of heart rate variability: a useful assessment tool of linearly polarized near-infrared irradiation to stellate ganglion area for burning mouth syndrome., *Pain Medicine,* **14,** *3,* 351-357, 2013.
123. **Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Nakamura Dai, Tatsuishi Tomoko, Satoru Eguchi, Shigemasa Tomioka *and* Hiroshi Kitahata :** The effects of intravenous anesthetics on the release of vascular endothelial growth factor and angiogenesis., *Euroanaesthesia 2012,* Paris, Jun. 2012.
124. **Takashi Kawano, Haidong Chi, Hideki Iwata, Satoru Eguchi, Daiki Yamanaka, Fumimoto Yamazaki *and* Masataka Yokoyama :** Isoflurane Modulates Microglial Function Via the Activation of ATP-Sensitive Potassium Channels, *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Oct. 2012.
125. **Daiki Yamanaka, Takashi Kawano, Satoru Eguchi, Haidong Chi, Hideki Iwata, Fumimoto Yamazaki *and* Masataka Yokoyama :** Effects of Dexmedetomidine on Insulin Secretion From Rat Pancreatic Cells, *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Oct. 2012.
126. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Kazumi Takaishi, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Impact of the newly developed, next-generation artificial dndocrine pancreas., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Washington, D.C., Oct. 2012.
127. **箕田 直治, 川人 伸次, 角田 奈美, 北畑 洋, 大下 修造 :** 血糖値連続モニタリング・コントロールシステムの術中適応-各種術式の典型的血糖値変動を中心に-, *日本麻酔科学会第59回学術集会,* 2012年6月.
128. **河野 崇, Haidong Chi, 江口 覚, 立岩 浩規, 田村 貴彦, 横山 正尚 :** ラット脳ミクログリアにおけるATP感受性Kイオンチャネルの機能的発現と揮発性麻酔薬の影響, *日本麻酔科学会第59回学術集会,* 2012年6月.
129. **堤 保夫, 田中 克哉, 神邊 紀子, 曽我 朋宏, 北畑 洋, 大下 修造 :** 心筋保護作用における吸入麻酔薬とゲラニルゲラニルアセトンの相互作用―細胞膜マイクロドメインに及ぼす影響―, *日本麻酔科学会第59回学術集会,* 2012年6月.
130. **河野 崇, Haidong Chi, 江口 覚, 清水 友理, 横瀬 美里, 横山 正尚 :** 急性術後痛モデルラットを用いたオピオイドの鎮痛用量と嘔吐の関係の検討, *日本麻酔科学会第59回学術集会,* 2012年6月.
131. **立石 智子, 富岡 重正, 古北 まゆ子, 高瀬 奈緒, 大西 杏奈, 江口 覚, 北畑 洋 :** 尋常性天疱瘡患者における頬粘膜腫瘍切除術の全身麻酔経験, *第27回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2012年7月.
132. **高瀬 奈緒, 高石 和美, 古北 まゆ子, 立石 智子, 大西 杏奈, 江口 覚, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 過去2年間に術前検査でBrugada型心電図を認めた症例, *第27回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2012年7月.
133. **江口 覚, 高瀬 奈緒, 古北 まゆ子, 立石 智子, 大西 杏奈, 高石 和美, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 下顎骨再建術後の挿管困難が予想された患者に対してエアウェイスコープを用いた意識下挿管の経験, *第27回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2012年7月.
134. **大西 杏奈, 宮前 雅, 金田 一弘, 大草 知佳, 稲村 吉高, 塩見 真由美, 越沼 静, 小谷 順一郎, 高瀬 奈緒, 古北 まゆ子, 立石 智子, 高石 和美, 江口 覚, 富岡 重正, 北畑 洋 :** セボフルレン・エタノールによる心筋プレコンディショニングの細胞内メカニズムの解明, *第27回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2012年7月.
135. **高石 和美, 川人 伸次, 立石 智子, 古北 まゆ子, 高瀬 奈緒, 江口 覚, 富岡 重正, 北畑 洋 :** プロポフォールが血管内皮細胞増殖因子産生と血管新生に与える影響, *第40回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2012年10月.
136. **富岡 重正, 桃田 幸弘, 古北 まゆ子, 立石 智子, 高瀬 奈緒, 高石 和美, 江口 覚, 北畑 洋 :** 局所浸潤麻酔のストレスによって誘発された蕁麻疹の1例, *第40回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2012年10月.
137. **川人 伸次, 北畑 洋, 大下 修造 :** 人工膵臓の術中使用における現状と将来展望―麻酔科医の立場から―, *第50回 日本人工臓器学会大会,* 2012年11月.
138. **片島 るみ, 佐藤 千穂, 冨岡 麗子, 山上 真樹子, 宮本 登志子, 木下 成三, 川島 周, 松久 宗英, 北畑 洋, 武田 英二, 金山 博臣, 楊河 宏章 :** 徳島県内の医療機関における倫理審査体制に関する状況調査, *第33回日本臨床薬理学会年会,* 2012年11月.
139. **佐藤 千穂, 冨岡 麗子, 山上 真樹子, 宮本 登志子, 松久 宗英, 北畑 洋, 武田 英二, 金山 博臣, 楊河 宏章, 木下 成三, 川島 周 :** 徳島県内の医療機関における倫理審査体制に関する状況調査, *第246回徳島医学会学術集会,* 2013年2月.
140. **岩田 英樹, Haidong Chi, 江口 覚, 河野 崇 :** 術後認知機能障害と疼痛管理影響の関係, *痛みを語る会 in Kochi 2012(第10回整形外科痛みを語る会，第5回麻酔科痛みのメカニズムを語る会),* 2012年6月.
141. **江口 覚 :** 局所麻酔薬アレルギー疑いのある患者への対応, *四国歯学会第42回例会,* 2013年3月.
142. **北畑 洋, 廣瀬 佳代 :** 1. 心臓，血管の受容体:心血管作動薬の作用点 1. 心筋細胞に存在する受容体とその作用 ー心血管作動薬 ー, 克誠堂出版 株式会社, 東京, 2013年5月.
143. **Fumimoto Yamazaki, H Chi, Satoru Eguchi *and* Takashi Kawano :** Activation of ATP-sensitive potassium channels by nicorandil is preserved in aged vascular smooth muscle cells in rats., *Journal of Anesthesia,* **27,** *4,* 623-626, 2013.
144. **Nami Kakuta, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Noriko Kambe, Asuka Kasai, Narutomo Wakamatsu, Tosiko Katayama, Tomohiro Soga, Fumihiko Tada, Takashi Kitaichi, Tetsuya Kitagawa *and* Hiroshi Kitahata :** Usefulness of central venous oxygen saturation monitoring during bidirectional Glenn shunt., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *3, 4,* 272-275, 2013.
145. **Shinji Kawahito, Seiichi Higuchi, Naoji Mita, Tetsuya Kitagawa *and* Hiroshi Kitahata :** Novel blood sampling method of an artificial endocrine pancreas via the cardiopulmonary bypass circuit., *Journal of Artificial Organs,* **16,** *4,* 508-509, 2013.
146. **H Chi, Takashi Kawano, T Tamura, H Iwata, Y Takahashi, Satoru Eguchi, F Yamazaki *and* M Yokoyama :** Postoperative pain impairs subsequent performance on a spatial memory task via effects on N-methyl-D-aspartate receptor in aged rats., *Life Sciences,* **93,** *25-26,* 986-993, 2013.
147. **Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Masataka Sata *and* Hiroshi Kitahata :** Increase in prominence of electrocardiographic J waves after a single dose of propofol in a patient with early ventricular repolarisation., *Anaesthesia,* **69,** *2,* 170-175, 2014.
148. **桃田 幸弘, 高野 栄之, 可児 耕一, 高石 和美, 中川 弘, 富岡 重正, 郡 由紀子, 橋本 俊顕, 北畑 洋, 東 雅之 :** いわゆる病病連携による障害者歯科医療連携が奏功した集学的歯科治療について, *四国歯学会雑誌,* **26,** *2,* 35-40, 2014年.
149. **Yasushi Mio, Shoichi Uezono *and* Hiroshi Kitahata :** Anesthetic Cardioprotection in Relation to Mitochondria: Basic Science., *Current Pharmaceutical Design,* **20,** *36,* 5673-5680, Feb. 2014.
150. **Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Satoru Eguchi, Shigemasa Tomioka *and* Hiroshi Kitahata :** The effects of intravenous anesthetics on in vitro angiogenesis and cell proliferation., *Euroanaesthesia 2013,* Barcelona, Jun. 2013.
151. **Shinji Kawahito, Naoji Mita, Nami Kakuta, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Intensive insulin therapy using an artificial pancreas during liver transplantation., --- Symposium: Artificial Pancreas: What is more sophisticated glycemic control? ---, *5th Congress of the International Federation for Artificial Organs (IFAO 2013),* Yokohama, Sep. 2013.
152. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Nami Kakuta, Katsuyoshi Kume, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Intraoperative application of the artificial endocrine pancreas., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Francisco, Oct. 2013.
153. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Nami Kakuta, 久米 克佳, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Continuous blood glucose monitoring during cardiopulmonary bypass for children., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Francisco, Oct. 2013.
154. **北畑 洋 :** 2. 循環系疾患とモニター:簡単なモニターの基礎を含めて 歯科医のためのモニタリング講座「明日からの歯科臨床に役立つ生体モニターの活用法」, *第24回日本臨床モニター学会総会,* 2013年4月.
155. **山崎 史幹, 河野 崇, Haidong Chi, 江口 覚, 山本 佳子, 横山 正尚 :** ラット神経障害性痛モデルの痛覚過敏様行動に対するリハビリテーションの 効果, *日本麻酔科学会第60回学術集会,* 2013年5月.
156. **高石 和美, 川人 伸次, 原田 永勝, 富山 芳信, 北畑 洋 :** 新生児ラット心筋細胞におけるβ3受容体刺激が一酸化窒素産生に及ぼす影響, *日本麻酔科学会 第60回学術集会,* 2013年5月.
157. **箕田 直治, 川人 伸次, 久米 克佳, 北畑 洋, 大下 修造 :** 小児体外循環中の血糖値変動‐連続モニタリングによる検討‐, *日本麻酔科学会 第60回学術集会,* 2013年5月.
158. **宮田 恵, 高石 和美, 青山 智裕, 大塚 良, 江口 覚, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 気管挿管練習用モデルでの3種類の喉頭鏡(Macintosh型喉頭鏡，エアウェイスコープ®, McGRATH® )の使用比較, *第28回 中国・四国歯科麻酔研究会,* 2013年7月.
159. **青山 智裕, 富岡 重正, 宮田 恵, 大塚 良, 高石 和美, 江口 覚, 北畑 洋 :** 重症心疾患を有する患者に対する舌癌手術の麻酔管理, *第28回 中国・四国歯科麻酔研究会,* 2013年7月.
160. **大塚 良, 江口 覚, 宮田 恵, 青山 智裕, 高石 和美, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 術前の多剤降圧薬内服が原因とみられる麻酔導入後低血圧を認めた1例, *第28回 中国・四国歯科麻酔研究会,* 2013年7月.
161. **箕田 直治, 川人 伸次, 久米 克佳, 角田 奈美, 北畑 洋 :** 右室流出路狭窄を伴う非破裂性右Valsalva洞動脈瘤の1症例, *日本心臓血管麻酔学会第18回学術集会,* 2013年9月.
162. **富岡 重正, 桃田 幸弘, 青山 智祐, 大塚 良, 高石 和美, 江口 覚, 北畑 洋 :** 心拍変動解析を行った起立性調節障害の1症例, *第41回 日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2013年10月.
163. **高石 和美, 川人 伸次, 青山 智祐, 大塚 良, 江口 覚, 富岡 重正, 北畑 洋 :** ミダゾラムがin vitro血管新生に与える影響, *第41回 日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2013年10月.
164. **江口 覚, 青山 智祐, 大塚 良, 高石 和美, 富岡 重正, 北畑 洋 :** カルバマゼピン投与により薬疹と意識消失発作を呈した三叉神経痛の1例, *第41回 日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2013年10月.
165. **箕田 直治, 中路 佳美, 川人 伸次, 北畑 洋 :** 麻酔導入時からBIS値が0を示した汎発性腹膜炎による敗血症性ショックの1症例, *日本臨床麻酔学会 第33回大会,* 2013年11月.
166. **箕田 直治, 川人 伸次, 久米 克佳, 若松 成知, 北畑 洋 :** 持続グルコースモニタと人工膵臓による術中グルコース濃度測定の比較検討, *第41回日本集中治療医学会,* 2014年3月.
167. **廣瀬 佳代, 北畑 洋 :** Chapter 14 歯科医師に必要な検査値の読み方・活かし方, --- 歯科医師のための医学ハンドブック ---, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2014年5月.
168. **高石 和美, 北畑 洋 :** Chapter 16 歯科治療時の緊急事態とその対応, --- 歯科医師のための医学ハンドブック ---, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2014年5月.
169. **Yukihiro Momota, Shigemasa Tomioka, Mayuko Furukita, Kenji Fujisawa, Hideyuki Takano *and* Masayuki Azuma :** Orthostatic Dysregulation during Postural Change on the Dental Chair and Intraoperative Monitoring by Heart Rate Variability Analysis., *Case Reports in Dentistry,* **2014,** 2014.
170. **Nami Kakuta, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Naoji Mita, Kouhei Fukuta, Narutomo Wakamatsu, Yoko Sakai, Tosiko Katayama, Fumihiko Tada, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Role of an intraoperative single-plane transesophageal echocardiography probe for infants with congenital heart disease, *Clinical Pediatric Anesthesia,* **20,** *1,* 231-235, 2014.
171. **Kayo Hirose, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Kazumi Takaishi, Tomiya Kawahara, Tomohiro Soga, Toshiko Katayama, Satoru Imura, Yuji Morine, Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Munehide Matsuhisa *and* Hiroshi Kitahata :** Usefulness of artificial endocrine pancreas during resection of insulinoma., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 421-425, 2014.
172. **Yoko Sakai, Shinji Kawahito, Kazumi Takaishi, Naoji Mita, Hiroyuki Kinoshita, Noboru Hatakeyama, Toshiharu Azma, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Kitahata :** Propofol-induced relaxation of rat aorta is altered by aging., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 278-284, 2014.
173. **Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Shigemasa Tomioka, Satoru Eguchi *and* Hiroshi Kitahata :** Cuffed oropharyngeal airway for difficult airway management., *Anesthesia Progress,* **61,** *3,* 107-110, 2014.
174. **Yasuo Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Yousuke T. Horikawa, Yoko Sakai, Eisuke Hamaguchi, Hiroshi Kitahata, Asuka Kasai, Noriko Kambe *and* Katsuya Tanaka :** Geranylgeranylacetone and volatile anesthetic-induced cardiac protection synergism is dependent on caveolae and caveolin-3., *Journal of Anesthesia,* **28,** *5,* 733-739, 2014.
175. **Yukihiro Momota, Kohichi Kani, Hideyuki Takano, Fumihiro Matsumoto, Keiko Aota, Daisuke Takegawa, Yamanoi Tomoko, Kondo Chika, Shigemasa Tomioka *and* Masayuki Azuma :** High-Wattage Pulsed Irradiation of Linearly Polarized Near-Infrared Light to Stellate Ganglion Area for Burning Mouth Syndrome, *Case Reports in Dentistry,* 2014.
176. **Takahashi Tetsuya, Kawano Takashi, Satoru Eguchi, Chi Haidong, Iwata Hideki *and* Yokoyama Masataka :** Effects of dexmedetomidine on insulin secretion from rat pancreatic β cells, *Journal of Anesthesia,* **29,** *3,* 396-402, 2014.
177. **Takashi Kawano, Takahashi Tetsuya, Iwata Hideki, Morikawa Akihiro, Imori Satoko, Waki Sayaka, Tamura Takahiko, Yamazaki Fumimoto, Satoru Eguchi, Kumagai Naoko *and* Yokoyama Masataka :** Effects of ketoprofen for prevention of postoperative cognitive dysfunction in aged rats, *Journal of Anesthesia,* **28,** *6,* 932-936, 2014.
178. **Noriko Kambe, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Kazumi Takaishi, Tosiko Katayama, Yoko Sakai, Tomohiro Soga, Hiroaki Kawano, Munehide Matsuhisa, Mitsuo Shimada, Tetsuya Kitagawa *and* Hiroshi Kitahata :** Impact of newly developed, next-generation artificial endocrine pancreas, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *1-2,* 41-44, 2015.
179. **江口 覚 :** 歯科局所麻酔薬アレルギーが疑われた患者への対応, *四国歯学会誌,* **27,** *1,* 41-47, 2014年6月.
180. **D Yamanaka, T Kawano, T Takahashi, H Iwata, S Imori, A Mrokawa, S Waki, Satoru Eguchi *and* M Yokoyama :** Preoperative Cognitive Intervention Can Prevent the Development of Spatial Memory Impairment After Abdominal Surgery in Aged Rats., *ANESTHESIOLOGY 2014 annual meeting,* Oct. 2014.
181. **Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Aoyama Tomohiro, Otsuka Ryo, Naoji Mita, Satoru Eguchi, Shigemasa Tomioka *and* Hiroshi Kitahata :** The effects of ketamine on the release of vascular endothelial growth factor and in vitro capillary tube formation., *The 7th Annual Meeting of the Federation of Asian Dental Anesthesiology Societies,* Niigata, Oct. 2014.
182. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, T Kawahara, Katsuyoshi Kume, Sachiyo Higashijima, Yoko Sakai, Tosiko Katayama, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Is the continuous interstitial subcutaneous fluid glucose monitoring system useful for intraoperative glucose management?, *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* New Orleans, Oct. 2014.
183. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, T Kawahara, K Kume, Sachiyo Higashijima, Yoko Sakai, Tosiko Katayama, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Usefulness of continuous blood glucose monitoring and control for patients undergoing total pancreatectomy., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* New Orleans, Oct. 2014.
184. **Kaminaga S, Takashi Kawano, Satoru Eguchi, Yamanaka D, Iwata H *and* Yokoyama M :** Pregabalin can prevent but not reverse cognitive dysfunction following abdominal surgery in a rat model., *INTERNATIONAL ANESTHESIA RESEARCH SOCIETY 2015 Annual Meeting,* Mar. 2015.
185. **Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Tomohiro Aoyama, R Otsuka *and* Hiroshi Kitahata :** The effects of intravenous anesthetics on cell migration using cultured human umbilical vein endothelial cells, *IARS 2015 Annual Meeting and International Science Symposium,* Honolulu, Mar. 2015.
186. **酒井 陽子, 川人 伸次, 松本 朋美, 北畑 洋 :** 小児経食道心エコーの合併症, *日本麻酔科学会 第61回学術集会,* 2014年5月.
187. **箕田 直治, 川人 伸次, 河原 富也, 東島 祥代, 高石 和美, 北畑 洋 :** 持続皮下グルコースモニタリングシステムは術中グルコース管理に有用か?, *日本麻酔科学会 第61回学術集会,* 2014年5月.
188. **鎌田 久美子, 高石 和美, 高橋 章, 工藤 隆治, 青山 智祐, 大塚 良, 江口 覚, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 気管切開後気管狭窄を有する患者の全身麻酔経験, *第29回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2014年7月.
189. **大塚 良, 富岡 重正, 桃田 幸弘, 高野 栄之, 青山 智祐, 鎌田 久美子, 高石 和美, 江口 覚, 北畑 洋 :** 体位性起立頻拍症候群患者の抜歯時自律神経活動を測定した一例, *第29回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2014年7月.
190. **青山 智祐, 江口 覚, 大塚 良, 鎌田 久美子, 高石 和美, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 歯科治療終了後に血管迷走神経反射を生じた一例, *第29回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2014年7月.
191. **長井 佳香, 清水 宗, 高石 和美, 青山 智祐, 大塚 良, 鎌田 久美子, 江口 覚, 富岡 重正, 早雲 講二, 北畑 洋 :** 歯科治療中の全身的偶発症に関するアンケート調査, *第29回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2014年7月.
192. **酒井 陽子, 川人 伸次, 中路 佳美, 曽我 朋宏, 濵口 英佑, 北畑 洋 :** 生体腎移植時にボリュームビューシステムを用いて循環管理を行った一症例, *日本心臓血管麻酔学会第19回学術大会,* 2014年9月.
193. **富岡 重正, 青山 智祐, 大塚 良, 高石 和美, 江口 覚, 北畑 洋 :** 骨髄由来間葉系幹細胞から分化誘導した幼若神経細胞に対するリドカインの作用について, *第42回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2014年10月.
194. **大塚 良, 富岡 重正, 桃田 幸弘, 青山 智祐, 高石 和美, 江口 覚, 北畑 洋 :** 血管迷走神経反射による失神時に心拍変動解析を行った1症例, *第42回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2014年10月.
195. **青山 智祐, 高石 和美, 大塚 良, 江口 覚, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 特発性間質性肺炎を合併した患者に対する長時間手術の全身麻酔経験, *第42回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2014年10月.
196. **工藤 景子, 玉谷 哲也, 髙丸 菜都美, 木内 誠, 鎌田 久美子, 永井 宏和, 高石 和美, 宮本 洋二 :** 水酸化カルシウム系根管充填材料の根尖外溢出により下歯槽神経麻痺が生じた1例, *第62回NPO法人日本口腔科学会中国・四国地方部会,* 2014年10月.
197. **工藤 景子, 玉谷 哲也, 髙丸 菜都美, 木内 誠, 鎌田 久美子, 永井 宏和, 高石 和美, 宮本 洋二 :** 水酸化カルシウム系根管充填材料の根尖外溢出により下歯槽神経麻痺が生じた1例, *第62回NPO法人日本口腔科学会中国・四国地方部会,* 2014年10月.
198. **高石 和美, 川人 伸次, 箕田 直治, 北畑 洋 :** 下壁早期再分極患者においてpropofol単回投与による全身麻酔導入後にJ波増大を認めた一例, *日本臨床麻酔学会第34回大会学術集会,* 2014年11月.
199. **箕田 直治, 川人 伸次, 植村 勇太, 中路 佳美, 河原 富也, 福田 浩平, 久米 克佳, 高石 和美, 北畑 洋 :** 膵全摘術患者における血糖値と間質液中グルコース濃度変動の比較検討, *日本臨床麻酔学会第34回大会学術集会,* 2014年11月.
200. **河原 富也, 廣瀬 佳代, 川人 伸次, 箕田 直治, 中路 佳美, 曽我 朋宏, 片山 俊子, 北畑 洋 :** 人工膵臓を用いて血糖管理したインスリノーマ切除術の1症例, *日本臨床麻酔学会第34回大会学術集会,* 2014年11月.
201. **北畑 洋, 川人 伸次 :** 18 小児疾患，プラダー・ウィリー症候群, --- まれな疾患の麻酔A to Z ---, 分光堂, 東京, 2015年5月.
202. **北畑 洋 :** 歯科麻酔, --- 徳島大学病院の最新治療が分かる本 ---, 株式会社バリューメディカル，東京，発売:南々社，広島, 2015年8月.
203. **高石 和美 :** 徳島大学病院の最新治療が分かる本, --- 全身疾患·障がいのある方の歯科治療 ---, 株式会社バリューメディカル，東京，発売:南々社，広島, 2015年8月.
204. **Shigemasa Tomioka, Nami Enomoto *and* Yukihiro Momota :** Hyperventilation syndrome after general anesthesia, *Journal of Anaesthesiology, Clinical Pharmacology,* **31,** *2,* 284-285, 2015.
205. **大塚 良, 青山 智祐, 江口 覚, 高石 和美, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 静脈穿刺により発症した血管迷走神経性失神時に心拍変動解析を行った1例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **43,** *2,* 268-270, 2015年.
206. **青山 智祐, 高石 和美, 大塚 良, 江口 覚, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 特発性間質性肺炎を合併した患者に対する口腔外科長時間手術の全身麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **43,** *2,* 265-267, 2015年.
207. **Yukihiro Momota, Shigemasa Tomioka, Ryo Otsuka, Daisuke Shioguri, Hideyuki Takano *and* Masayuki Azuma :** Well-Managed Postural Orthostatic Tachycardia Syndrome during Dental Therapy and Analysis of Heart Rate Variability: A Case Report, *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences,* **14,** *5,* 23-26, 2015.
208. **Yukihiro Momota, Hideyuki Takano, Kohichi Kani, Fumihiro Matsumoto, Keiko Aota, Tomoko Yamanoi, Chika Kondo, Nao Takase, Yuki Miyamoto, Shigemasa Tomioka *and* Masayuki Azuma :** A Case Series of Burning Mouth Syndrome Treated with Stellate Ganglion Near-Infrared Irradiation: Assessment of HealthRelated Quality of Life Based on the Japanese Version of the MOS 36-Item Short-Form Health Survey Version 2, *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences,* **14,** *6,* 39-43, 2015.
209. **Takashi Kawano, Satoru Eguchi, Hideki Iwata, Takahiko Tamura, Naoko Kumagai *and* Masataka Yokoyama :** Impact of Preoperative Environmental Enrichment on Prevention of Development of Cognitive Impairment following Abdominal Surgery in a Rat Model., *Anesthesiology,* **123,** *1,* 160-170, 2015.
210. **Takashi Kawano, Tetsuya Takahashi, Satomi Kaminaga, Takao Kadono, Daiki Yamanaka, Hideki Iwata, Satoru Eguchi *and* Masataka Yokoyama :** A comparison of midazolam and dexmedetomidine for the recovery of serotonin syndrome in rats., *Journal of Anesthesia,* **29,** *4,* 631-634, 2015.
211. **Nami Kakuta, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Tomohiro Soga, Toshiko Katayama, Kohei Fukuta, Hiroaki Kawano, Fumihiko Tada, Yasuo M. Tsutsumi, Katsuya Tanaka, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Role of transesophageal echocardiography during biventricular pacemaker implantation in children, *Clinical Pediatric Anesthesia,* **21,** 182-185, 2015.
212. **Otsuka Ryo, Nagakatsu Harada, Aoki Shouhei, Shirai Kanna, Kazuchika Nishitsuji, Nozaki Ayane, Hatakeyama Adzumi, Masayuki Shono, Noriko Mizusawa, Katsuhiko Yoshimoto, Yutaka Nakaya, Hiroshi Kitahata *and* Hiroshi Sakaue :** C-terminal region of GADD34 regulates eIF2alpha dephosphorylation and cell proliferation in CHO-K1 cells., *Cell Stress & Chaperones,* **21,** *1,* 29-40, 2016.
213. **Yukihiro Momota, Hideyuki Takano, Kohichi Kani, Fumihiro Matsumoto, Keiko Aota, Yamanoi Tomoko, Kondo Chika, Takase Nao, Miyamoto Yuki, Shigemasa Tomioka *and* Masayuki Azuma :** Significance of Time-Domain Measurements of Heart Rate Variability in Burning Mouth Syndrome, *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences,* **15,** *1,* 25-33, 2016.
214. **Takashi Kawano, Satoru Eguchi, Hideki Iwata, Daiki Yamanaka, Hiroki Tateiwa, Locatelli M Fabricio *and* Masataka Yokoyama :** Effects and underlying mechanisms of endotoxemia on post-incisional pain in rats, *Life Sciences,* **148,** 145-153, 2016.
215. **Takashi Kawano, Satoru Eguchi, H Iwata, D Yamanaka, H Tateiwa, FM Locatelli *and* M Yokoyama :** Pregabalin can prevent, but not treat, cognitive dysfunction following abdominal surgery in aged rats., *Life Sciences,* **148,** 211-219, 2016.
216. **Kazumi Takaishi, Tomohiro Soga, Shinji Kawahito, Ryo Otsuka, Yasuo M. Tsutsumi *and* Hiroshi Kitahata :** Effects of beta-3 adrenergic stimulation on nitric oxide production in myocardial cells of neonatal rats., *Euroanaesthesia 2015, The European Anaesthesiology Congress,* Berlin, May 2015.
217. **Hiroshi Kitahata, Yasuo M. Tsutsumi, Tomohiro Aoyama, Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito *and* Katsuya Tanaka :** Role of sirtuins in cardioprotection by ischemic and anesthetic preconditioning., *Euroanaesthesia 2015, The European Anaesthesiology Congress,* Berlin, Jun. 2015.
218. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Katsuya Tanaka, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Blood glucose control by artificial endocrine pancreas during hepatectomy prevents postoperative acute kidney injury., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Diego, Oct. 2015.
219. **富岡 重正, 舘原 誠晃, 徳山 麗子, 里村 一人 :** 骨髄間葉系幹細胞より分化誘導した幼若神経細胞に対する局所麻酔薬の神経毒性と神経栄養因子による拮抗作用, *日本麻酔科学会第62回学術集会,* 2015年5月.
220. **箕田 直治, 川人 伸次, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 帝王切開術後に心不全に陥った筋緊張性ジストロフィー妊婦の麻酔経験, *第36回日本循環制御医学会総会,* 2015年6月.
221. **曽我 朋宏, 川人 伸次, 箕田 直治, 若松 成知, 片山 俊子, 酒井 陽子, 堤 保夫, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 当院における生体腎移植中の循環モニタリングの変遷, *第36回日本循環制御医学会総会,* 2015年6月.
222. **青山 智祐, 高石 和美, 大塚 良, 江口 覚, 富岡 重正, 箕田 直治, 曽我 朋宏, 川人 伸次, 北畑 洋 :** 長時間の口腔外科手術における循環モニタリングの変遷, *第30回中国·四国歯科麻酔研究会,* 2015年6月.
223. **江口 覚, 青山 智祐, 大塚 良, 高石 和美, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 下顎孔伝達麻酔・局所浸潤麻酔シミュレーションモデルの開発, *第30回中国·四国歯科麻酔研究会,* 2015年6月.
224. **大塚 良, 青山 智祐, 江口 覚, 高石 和美, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 気管挿管時に発見した喉頭蓋嚢胞の2 症例, *第30回中国·四国歯科麻酔研究会,* 2015年6月.
225. **角田 奈美, 川人 伸次, 箕田 直治, 曽我 朋宏, 片山 俊子, 多田 文彦, 堤 保夫, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 小児 体外循環中の血糖値連続モニタリングの精度, *日本小児麻酔学会第21回大会,* 2015年8月.
226. **箕田 直治, 川人 伸次, 濵口 英佑, 角田 奈美, 田中 克哉, 北畑 洋 :** 心臓血管外科手術中の血糖値連続モニタリングシステムの制度, *日本心臓血管麻酔学会 第20回学術大会,* 2015年10月.
227. **川人 伸次, 北畑 洋 :** TEE研究の方法(成人), --- シンポジウム 「TEEと教育研究」 ---, *日本心臓血管麻酔学会 第20回学術大会,* 2015年10月.
228. **箕田 直治, 川人 伸次, 曽我 朋宏, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 心臓大血管手術中の人工膵臓による血糖コントロールが術後腎機能に与える影響, *日本臨床麻酔学会 第35回大会,* 2015年10月.
229. **江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 新たに開発した神経ブロックシミュレータを用いた学生教育, *日本臨床麻酔学会 第35回大会,* 2015年10月.
230. **高石 和美, 川人 伸次, 青山 智祐, 大塚 良, 江口 覚, 富岡 重正, 北畑 洋 :** ヒト臍帯静脈血管内皮細胞において静脈麻酔薬が細胞遊走に与える影響, *第43回日本歯科麻酔学会総会・学術大会,* 2015年10月.
231. **青山 智祐, 高石 和美, 大塚 良, 江口 覚, 富岡 重正, 北畑 洋 :** セボフルランが原因と考えられる術後肝機能障害を生じた1例, *第43回日本歯科麻酔学会総会・学術大会,* 2015年11月.
232. **箕田 直治, 川人 伸次, 曽我 朋宏, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 高血糖患者における肝切除術中の人工膵臓による血糖コントロールが術後腎機能に与える影響, *第53回日本人工臓器学会大会,* 2015年11月.
233. **北畑 洋 :** 合併症を有する患者の安全な歯科診療を目指して, *第2回平成27年度香歯ポストグラジュエートセミナー 医療安全セミナー(外来環対応)/日本歯科麻酔学会バイタルサインセミナー,* 2015年12月.
234. **北畑 洋 :** 周術期循環系評価と管理, *昭和大学学士会後援セミナー,* 2016年1月.
235. **曽我 朋宏, 川人 伸次, 箕田 直治, 片山 俊子, 若松 成知, 久米 克佳, 堤 保夫, 田中 克哉, 北畑 洋 :** 緊急V-V ECMOが有効であった，食道癌再発による気道狭窄に対する気管ステント留置の1例, *第43回 日本集中治療医学会学術集会,* 2016年2月.
236. **里見 志帆, 曽我 朋宏, 川人 伸次, 箕田 直治, 片山 俊子, 若松 成知, 久米 克佳, 堤 保夫, 田中 克哉, 北畑 洋 :** ボリュームビューシステムの術中適応―腎移植術における有用性―, *第43回 集中治療医学会学術集会,* 2016年2月.
237. **Takashi Kawano, H Iwata, B Aoyama, A Nishigaki, D Yamanaka, H Tateiwa, Satoru Eguchi, FM Locatelli *and* M Yokoyama :** The role of hippocampal insulin signaling on postoperative cognitive dysfunction in an aged rat model of abdominal surgery., *Life Sciences,* **162,** 87-94, 2016.
238. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Tosiko Katayama, Narutomo Wakamatsu, Tomiya Kawahara, Nami Kakuta, Eisuke Hamaguchi, Yasuo Tsutsumi, Katsuya Tanaka, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Anesthetic management of a patient with unruptured sinus of valsalva aneurysm with right ventricular outflow tract obstruction., *Circulation Control,* **37,** *3,* 195-198, 2016.
239. **Yukihiro Momota, Hideyuki Takano, Kohichi Kani, Fumihiro Matsumoto, Keiko Aota, Tomoko Yamanoi, 高瀬 奈緒, Yuki Miyamoto, Shinji Ono, Shigemasa Tomioka *and* Masayuki Azuma :** A Case Series of Xerostomia Treated with Kampo Medicines: Assessment of Health-Related Quality of Life Based on the Japanese Version of the Short Form-8 Health Survey, *Oral Science in Japan,* **2017,** 79-82, 2017.
240. **Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Michiko Yasuda, Tomoko Kinugawa, Shoko Itakura, Kazu-ichi Yoshida, Hiroshi Kitahata *and* Takeshi Yokoyama :** Contractile response of lipopolysaccharide-treated rat thoracic aortas ot adrenaline or noradrenaline with or without local anaesthetic agents., *Biomedical Research (India),* **28,** *9,* 3826-3831, 2017.
241. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Kazumi Takaishi, Hiroshi Kitahata, Munehide Matsuhisa, Mitsuo Shimada, Kinoshita Hiroyuki, Yasuo Tsutsumi *and* Katsuya Tanaka :** Strict blood glucose control by an artificial endocrine pancreas during hepatectomy may prevent postoperative acute kidney injury, *Journal of Artificial Organs,* **20,** *1,* 76-83, 2017.
242. **川人 伸次, 高石 和美, 曽我 朋宏, 北畑 洋 :** 血管新生に及ぼす麻酔薬と周術期管理法の影響, *BIO Clinica,* **33,** *1,* 1178-1182, 2016年.
243. **川人 伸次, 曽我 朋宏, 箕田 直治, 堤 保夫, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋, 木下 浩之 :** 2.カリウムチャネルと循環, --- 第37回総会シンポジウム2「神経調節による循環制御」 ---, *循環制御,* **37,** *3,* 181-184, 2016年12月.
244. **Shiho Satomi, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Naoji Mita, Eisuke Hamaguchi, Kazumi Takaishi, Hiroshi Kitahata, Yasuo Tsutsumi *and* Katsuya Tanaka :** Accuracy and Reliability of Continuous Blood Glucose Monitoring During Pediatric Cardiopulmonary Bypass, *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Chicago, Oct. 2016.
245. **Watananbe S, Takashi Kawano, Satoru Eguchi, Iwata H, Yamanaka D, Locatelli FM, Kataoka H, Htakeyama Y, Okuhara Y *and* Yokoyama M :** Dynamic Behavior of Perioperative Uric Acid Levels for Early Prediction of Postoperative Acute Kidney Injury: A Single-center Retrospective Database Analysis, *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Oct. 2016.
246. **川人 伸次, 曽我 朋宏, 片山 俊子, 武知 浩和, 多田 幸雄, 松岡 由江, 溝口 徹也, 荒瀬 友子, 近藤 彰, 三木 仁司, 北畑 洋 :** がん疼痛を中心とした混合性疼痛に各種トラマドール製剤が有用であった1症例, *第21回日本緩和医療学会学術大会,* 2016年6月.
247. **高石 和美, 川人 伸次, 青山 智祐, 尾上 真奈美, 大塚 良, 江口 覚, 富岡 重正, 箕田 直治, 曽我 朋宏, 堤 保夫, 木下 浩之, 北畑 洋 :** 術前12誘導心電図におけるJ波出現と周術期の経過について, *第37回日本循環制御医学会総会,* 2016年7月.
248. **箕田 直治, 張 雄紀, 里見 志帆, 曽我 朋宏, 片山 俊子, 堤 保夫, 川人 伸次, 木下 浩之, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 膵全摘術患者における術後1週間の皮下間質液中グルコース濃度変動, *第37回日本循環制御医学会総会,* 2016年7月.
249. **曽我 朋宏, 川人 伸次, 箕田 直治, 里見 志帆, 片山 俊子, 堤 保夫, 高石 和美, 北畑 洋, 木下 浩之, 田中 克哉 :** 心室頻拍合併妊婦に対する脊髄くも膜下硬膜外併用鎮痛法(CSEA)による無痛分娩の1症例, *第37回日本循環制御医学会総会,* 2016年7月.
250. **川人 伸次, 曽我 朋宏, 箕田 直治, 堤 保夫, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋, 木下 浩之 :** カリウムチャネルと循環, --- シンポジウム「神経調節による循環制御」 ---, *第37回日本循環制御医学会総会,* 2016年7月.
251. **大塚 良, 原田 永勝, 水澤 典子, 吉本 勝彦, 西辻 和親, 高石 和美, 中屋 豊, 阪上 浩, 北畑 洋 :** GADD34のC末端領域を欠損したCHO-K1細胞の樹立, *第253回徳島医学会学術集会,* 2016年7月.
252. **大塚 良, 江口 覚, 尾上 真奈美, 高石 和美, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 術前検査で発見されたフォン・ウィルブランド病患者の鎮静経験, *第31回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2016年7月.
253. **尾上 真奈美, 富岡 重正, 大塚 良, 高石 和美, 江口 覚, 北畑 洋 :** 血管迷走神経反射により2度心停止が生じた症例について考える, *第31回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2016年7月.
254. **高石 和美, 青山 智祐, 尾上 真奈美, 大塚 良, 江口 覚, 富岡 重正, 川人 伸次, 北畑 洋 :** 口腔外科手術患者の術前心電図における早期再分極およびQT延長の頻度と周術期の経過について, *第44回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2016年10月.
255. **大塚 良, 尾上 真奈美, 江口 覚, 高石 和美, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 小胞体ストレス応答においてGADD34のC端末は細胞増殖を調整する, *第44回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2016年10月.
256. **江口 覚, 尾上 真奈美, 大塚 良, 高石 和美, 富岡 重正, 北畑 洋 :** 研修歯科医に対する下顎孔伝達麻酔シミュレーション教育の有用性, *第44回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2016年10月.
257. **北畑 洋 :** 第2章 高齢者に多い内科系疾患の歯科治療前評価と対応 1. 循環器疾患, --- (7)心臓弁膜症 (8)心筋症 ---, 2017年4月.
258. **衣川 智子, 藤原 茂樹, 安田 美智子, 澁谷 真子, 横江 千寿子, 板倉 紹子, 今泉 うの, 香川 恵太, 森本 佳成, 吉田 和市 :** Dubin-Johnson Syndromeを伴った患者の抜歯術における静脈内鎮静法下患者管理の経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **45,** *3,* 337-339, 2017年.
259. **衣川 智子, 藤原 茂樹, 安田 美智子, 渋谷 真子, 横江 千寿子, 板倉 紹子, 今泉 うの, 香川 恵太, 森本 佳成, 吉田 和市 :** Dubin-Johnson Syndromeを伴った患者の抜歯における静脈内鎮静法下患者管理の経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **45,** *3,* 337-339, 2017年.
260. **Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Naoji Mita, Shiho Satomi, Hiroyuk Kinoshita, Tomoko Arase, Akira Kondo, Hitoshi Miki, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Successful treatment of mixed (mainly cancer) pain by tramadol preparations, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *3,4,* 311-312, 2017.
261. **藤原 茂樹, 大塚 良, 尾上 真奈美, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** Stevens-Johnson症候群の既往がある難治性てんかん患者の全身麻酔経験, *臨床麻酔,* **41,** *10,* 1424-1426, 2017年.
262. **藤原 茂樹, 大塚 良, 尾上 真奈美, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** Stevens-Johnson症候群の既往がある難治性てんかん患者の全身麻酔経験, *臨床麻酔,* **41,** *10,* 1424-1426, 2017年.
263. **藤原 茂樹, 大塚 良, 尾上 真奈美, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 閉塞型睡眠時無呼吸症候群を伴った成人スティル病患者の嚢胞摘出術における静脈内鎮静法下患者管理の経験, *臨床麻酔,* **42,** *2,* 220-222, 2018年.
264. **藤原 茂樹, 大塚 良, 尾上 真奈美, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 閉塞型睡眠時無呼吸症候群を伴った成人スティル病患者の嚢胞摘出術における静脈内鎮静法下患者管理の経験, *臨床麻酔,* **42,** *2,* 220-222, 2018年.
265. **Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Keiichi Tachihara, Satoshi Mori, Kentaro Ouchi, Shoko Itakura, Michiko Yasuda, Takashi Hitosugi, Uno Imaizumi, Yoichiro Miki, Izumi Toyoguchi, Kazu-Ichi Yoshida *and* Takeshi Yokoyama :** Influence of the marvelous™ three-way stopcock on the natural frequency and damping coefficient in blood pressure transducer kits, *Journal of Clinical Monitoring and Computing,* **32,** *1,* 63-72, 2018.
266. **Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Shigeki Fujiwara Joseph Luke *and* Hiroshi Kitahata :** Nasotracheal intubation through pharyngeal flap after pharyngeal flap construction., *Journal of Clinical Anesthesia,* **44,** 121-122, 2018.
267. **Hiroki Tateiwa, Takashi Kawano, Atsushi Nishigaki, Daiki Yamanaka, Bun Aoyama, Marie Shigematsu-Locatelli, Satoru Eguchi, Fabricio M. Locatelli *and* Masataka Yokoyama :** The role of hippocampal brain-derived neurotrophic factor in age-related differences in neuropathic pain behavior in rats., *Life Sciences,* **197,** 56-66, 2018.
268. **藤原 茂樹 :** 奥秋記念賞を受賞して, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **43,** *5,* 313-314, 2017年.
269. **藤原 茂樹 :** 英文誌掲載論文紹介; Shigeki Fujiwara, Yoshifumi Kawakubo, Satoshi Mori, Keiichi Tachihara, Izumi Toyoguchi and Takeshi Yokoyama: Effect of planecta and ROSE™ on the frequency characteristics of blood pressure-transducer kits, Journal of Clinical Monitoring and Computing, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **45,** *5,* 672, 2017年.
270. **立原 敬一, 玉城 聡, 森 聡史, 中原 毅, 藤原 茂樹 :** 医用治療機器学実習にアクティブラーニングを導入した際の教育効果, --- ―DDDペースメーカー Medtronic5388を対象に― ---, *帝京短期大学 教育研究報告集, 6,* 15-24, 2018年.
271. **Satomi Shiho, Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Katsuya Tanaka *and* Kinoshita Hiroyuki :** Roles of clinical sevoflurane doses as both the protein kinase C activator and NADPH oxidase inhibitor upon thromboxane A2 application in the rat arteries., *American Society of Anesthesiologists 2017 Annual Meeting,* Oct. 2017.
272. **藤原 茂樹, 内山 陽介, 立原 敬一, 大内 謙太郎, 森 聡史, 豊口 泉 :** SafedrawTMが観血的動脈圧測定回路の周波数特性に与える影響について, *日本麻酔科学会第64回学術集会,* 2017年5月.
273. **里見 志帆, 川人 伸次, 曽我 朋宏, 箕田 直治, 高石 和美, 北畑 洋, 木下 浩之, 田中 克哉 :** 重症大動脈狭窄症患者の非心臓手術について, *第38回日本循環制御医学会,* 2017年6月.
274. **大塚 良, 高石 和美, 尾上 真奈美, 江口 覚, 藤原 茂樹, 青山 智祐, 足立 奈由香, 丹羽 均, 北畑 洋 :** 水無脳症患者の歯科治療時の全身麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **45,** *4,* 582, 2017年9月.
275. **大内 謙太郎, 大島 優, 山中 仁, 細川 瑠美子, 怡土 信一, 藤原 茂樹 :** 喉頭展開における声帯の視認性に与える影響, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **45,** *4,* 569, 2017年9月.
276. **尾上 真奈美, 大塚 良, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 母指内転筋および皺眉筋で筋弛緩モニタリングを行った眼筋型重症筋無力症患者の全身麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **45,** *4,* 560, 2017年9月.
277. **高石 和美, 川人 伸次, 尾上 真奈美, 大塚 良, 江口 覚, 藤原 茂樹, 北畑 洋 :** デクスメデトミジンが細胞増殖と細胞遊走に与える影響について, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **45,** *4,* 541, 2017年9月.
278. **藤原 茂樹, 大内 謙太郎, 尾上 真奈美, 大塚 良, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 従来のmodified Mallampati分類および独自に考案したRe modified Mallampati分類とCormack Lehane分類との比較(第二報), *日本歯科麻酔学会雑誌,* **45,** *4,* 541, 2017年9月.
279. **江口 覚, 尾上 真奈美, 大塚 拓, 大塚 良, 藤原 茂樹, 高石 和美, 北畑 洋 :** 血管迷走神経反射既往患者の静脈路確保にミダゾラム経口投与が有用であった1例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **45,** *4,* 538, 2017年9月.
280. **大内 謙太郎, 大島 優, 山中 仁, 細川 瑠美子, 怡土 信一, 藤原 茂樹 :** 喉頭展開における声帯の視認性に与える影響, *第45回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2017年10月.
281. **藤原 茂樹, 大内 謙太郎, 尾上 真奈美, 大塚 良, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 従来のmodified Mallampati分類および独自に考案したRe modified Mallampati分類とCormack Lehane分類との比較(第二報), *第45回歯科麻酔学会総会·学術集会,* 2017年10月.
282. **高石 和美, 川人 伸次, 尾上 真奈美, 大塚 良, 江口 覚, 藤原 茂樹, 北畑 洋 :** デクスメデトミジンが細胞増殖と細胞遊走に与える影響について, *第45回歯科麻酔学会総会·学術集会,* 2017年10月.
283. **江口 覚, 尾上 真奈美, 大塚 拓, 大塚 良, 藤原 茂樹, 高石 和美, 北畑 洋 :** 血管迷走神経反射既往患者の静脈路確保にミダゾラム経口投与が有用であった1例, *第45回歯科麻酔学会総会·学術集会,* 2017年10月.
284. **大塚 良, 高石 和美, 尾上 真奈美, 江口 覚, 藤原 茂樹, 青山 智祐, 足立 奈由香, 丹羽 均, 北畑 洋 :** 水無脳症患者の歯科治療時の全身麻酔経験, *第45回歯科麻酔学会総会·学術集会,* 2017年10月.
285. **尾上 真奈美, 大塚 良, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 母指内転筋および皺眉筋で筋弛緩モニタリングを行った眼筋型重症筋無力症患者の全身麻酔経験, *第45回歯科麻酔学会総会·学術集会,* 2017年10月.
286. **北畑 洋 :** 合併症を有する患者の安全な歯科診療を目指して, --- 第一部「全身状態評価とバイタルサイン」;第二部「感染対策と一次救命処置」 ---, *日本歯科麻酔学会主催事業 平成29年度「安全な歯科医療のためのバイタルサインセミナー」,* 2017年12月.
287. **藤原 茂樹, 尾上 真奈美, 大塚 良, 江口 覚, 高石 和美, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** OSASを伴った成人Still病患者の歯科治療時の静脈麻酔経験, *第32回中国·四国歯科麻酔研究会,* 2017年7月.
288. **尾上 真奈美, 高石 和美, 工藤 景子, 髙丸 菜都美, 鎌田 久美子, 大塚 良, 藤原 茂樹, 江口 覚, 宮本 洋二, 北畑 洋 :** 根管治療後に下歯槽神経感覚障害が生じた1例, *第32回中国·四国歯科麻酔研究会,* 2017年7月.
289. **大塚 拓, 江口 覚, 尾上 真奈美, 大塚 良, 藤原 茂樹, 高石 和美, 北畑 洋 :** 口腔内浸潤麻酔時に麻酔薬の血管内誤注入が疑われた1例, *第32回中国·四国歯科麻酔研究会,* 2017年7月.
290. **大塚 良, 高石 和美, 新居 麻美子, 尾上 真奈美, 藤原 茂樹, 江口 覚, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 歯科治療後に悪心嘔吐を認めた患者の精神沈静法経験, *第32回中国·四国歯科麻酔研究会,* 2017年7月.
291. **北畑 洋 :** 印象記 第45回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, *臨床麻酔,* **41,** *12,* 1687-1688, 2017年12月.
292. **北畑 洋, 高石 和美 :** 第7章 全身麻酔 1 全身麻酔の理論, 永末書店, 京都, 2019年1月.
293. **高石 和美, 北畑 洋 :** 第7章 全身麻酔 2 吸入麻酔法, 永末書店, 京都, 2019年1月.
294. **北畑 洋 :** 第6章 全身管理上問題となる疾患の病態と患者管理 II 循環系疾患, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2019年2月.
295. **桃田 幸弘, 高野 栄之, 可児 耕一, 松本 文博, 青田 桂子, 山ノ井 朋子, 高瀬 奈緒, 宮本 由貴, 小野 信二, 東 雅之 :** 一次性舌痛症における唾液アミラーゼ活性測定の試み, *日本口腔検査学会雑誌,* **10,** *1,* 64-67, 2018年.
296. **Hiroyuki Kinoshita, Shinji Kawahito *and* Kazumi Takaishi :** The unique action of nicorandil on cerebral circulation., *Journal of Anesthesia,* **32,** *3,* 462, 2018.
297. **Keiko Aota, Tomoko Yamanoi, Kohichi Kani, Koh-ichi Nakashiro, Naozumi Ishimaru *and* Masayuki Azuma :** Inverse correlation between the number of CXCR3+ macrophages and the severity of inflammatory lesions in Sjögren's syndrome salivary glands: a pilot study, *Journal of Oral Pathology & Medicine,* **47,** *7,* 710-718, 2018.
298. **Keiko Aota, Kohichi Kani, Tomoko Yamanoi, Koh-ichi Nakashiro, Naozumi Ishimaru *and* Masayuki Azuma :** Distinct Regulation of CXCL10 Production by Cytokines in Human Salivary Gland Ductal and Acinar Cells., *Inflammation,* **41,** *4,* 1172-1181, 2018.
299. **Fabricio M. Locatelli, Takashi Kawano, Hideki Iwata, Bun Aoyama, Satoru Eguchi, Atsushi Nishigaki, Daiki Yamanaka, Hiroki Tateiwa, Marie Shigematsu-Locatelli *and* Masataka Yokoyama :** Resveratrol-loaded nanoemulsion prevents cognitive decline after abdominal surgery in aged rats., *Journal of Pharmacological Sciences,* **137,** *4,* 395-402, 2018.
300. **Yukihiro Momota, Kohichi Kani, Nao Masuda, Satoru Eguchi, Ohtuka Ryo, Hideyuki Takano *and* Masayuki Azuma :** A Case of Well-Managed Fibromyalgia with Autonomic Dysfunction during Dental Therapy: Significance of Heart Rate Variability Analysis, *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences,* **17,** *10,* 33-35, 2018.
301. **山本 剛士, 高石 和美, 大塚 良, 藤原 茂樹, 江口 覚, 北畑 洋 :** QTc延長患者における全身麻酔中のQTc変動, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **47,** *2,* 53-55, 2019年.
302. **Bun Aoyama, Takashi Kawano, Hideki Iwata, Atsushi Nishigaki, Daiki Yamanaka, Hiroki Tateiwa, Marie Shigematsu-Locatelli, Satoru Eguchi, Fabricio M. Locatelli *and* Masataka Yokoyama :** Role of neurosteroid allopregnanolone on age-related differences in exercise-induced hypoalgesia in rats., *Journal of Pharmacological Sciences,* **139,** *2,* 77-83, 2019.
303. **箕田 直治, 川人 伸次, 張 雄紀, 里見 志帆, 植村 勇太, 酒井 陽子, 高石 和美, 北畑 洋, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 帝王切開後に産褥性心筋症を発症し心不全に陥った筋緊張性ジストロフィー妊婦の麻酔経験, *麻酔,* **68,** *2,* 148-152, 2019年.
304. **山ノ井 朋子, 青田 桂子, 東 雅之 :** ヒト唾液腺細胞におけるピロカルピン塩酸塩の AQP5 発現に関する研究, *口腔組織培養学会誌,* **28,** *1,* 21-22, 2019年.
305. **高石 和美, 藤原 茂樹, 江口 覚, 大塚 良, 赤澤 友基, 北村 尚正, 上田(山口) 公子, 中川 弘, 可児 耕一, 青田 桂子, 桃田 幸弘, 山村 佳子, 工藤 景子, 大江 剛, 玉谷 哲也, 宮本 洋二, 東 雅之, 岩本 勉, 北畑 洋 :** 当院における全身麻酔下歯科治療について -障害をもつ方へ安全な歯科治療の提供-, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **31,** *1,* 62-67, 2018年7月.
306. **Kazumi Takaishi, s Satomi, Naoji Mita, T Yamamoto, 大塚 良, Satoru Eguchi, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Shinji Kawahito, H Kinoshita *and* Hiroshi Kitahata :** Rapamycin becomes the sevoflurane vasodilator effect apparent in the rat artery, *Joint Conference of IFDAS2018-FADAS2018-JDSA46,* Nara, Oct. 2018.
307. **山本 剛士, Kazumi Takaishi, 大塚 良, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Satoru Eguchi, Tomohiro Soga, Shinji Kawahito *and* Hiroshi Kitahata :** Three dimensional computed tomography and nasopharyngoscopy for nasotracheal intubation after pharyngeal flap construction, *Joint Conference of IFDAS2018-FADAS2018-JDSA46,* Nara, Oct. 2018.
308. **Shigeki Fujiwara Joseph Luke, K Tachihara, S Mori, 大塚 良, T Yamamoto, Satoru Eguchi, Kazumi Takaishi, I Toyoguchi, Jin-Ping Ao *and* Hiroshi Kitahata :** Influence of PTS stopcock status on the natural frequency of blood pressure transducer kits, *Joint Conference of IFDAS2018-FADAS2018-JDSA46,* Nara, Oct. 2018.
309. **Shiho Satomi, Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Katsuya Tanaka *and* Kinoshita Hiroyuki :** The role of F-actin constitution in oxidative stress caused by high glucose in the human artery, *American Society of Anesthesiologists Annual meeting 2018,* San Francisco, Oct. 2018.
310. **Xiaobo Li, Taofei Pu, Taiki Hoshi, Tian Xie, Liuan Li, Xianjie Li, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Hiroshi Kitahata *and* Jin-Ping Ao :** Synthesis of nickel nitride electrodes for application on gallium nitride Schottky contact, *14th IUPAC International Conference on Novel Materials and their Synthesis,* Guangzhou, Oct. 2018.
311. **Jin-Ping Ao, Xiaobo Li, Taofei Pu, Taiki Hoshi, Tian Xie, Liuan Li, Xianjie Li, Shigeki Fujiwara Joseph Luke *and* Hiroshi Kitahata :** Gallium Nitride RF Schottky Barrier Diodes for Microwave Wireless Power Transmission, *2018 International Forum on Wide Bandgap Semiconductors,* Shenzhen, Oct. 2018.
312. **Yukihiro Momota, Hideyuki Takano, Kohichi Kani, Fumihiro Matsumoto, Keiko Aota, N Takase, Hiroko Kanagawa, Tomoko Yamanoi, Yuki Miyamoto, Shigemasa Tomioka *and* Masayuki Azuma :** Intractable Stomatitis Well-Treated with Kampo Medicines: A Case Series, *The 13th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery,* Taipei, Nov. 2018.
313. **Xiaobo Li, Taofei Pu, Taiki Hoshi, Tian Xie, Liuan Li, Xianjie Li, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Hiroshi Kitahata *and* Jin-Ping Ao :** Nickel Nitride Gate AlGaN/GaN HFETs with Low Gate Leakage Current, *2018 International Workshop on Nitride Semiconductors,* Kanazawa, Nov. 2018.
314. **桃田 幸弘, 高野 栄之, 可児 耕一, 松本 文博, 青田 桂子, 山ノ井 朋子, 高瀬 奈緒, 宮本 由貴, 小野 信二, 東 雅之 :** 一次性舌痛症における唾液アミラーゼ活性測定の有用性, *第72回日本口腔科学会学術集会,* 2018年5月.
315. **青田 桂子, 山ノ井 朋子, 可児 耕一, 桃田 幸弘, 東 雅之 :** 唾液腺細胞における CXCL10 発現機構の解析, *第72回日本口腔科学会学術集会,* 2018年5月.
316. **里美 志帆, 川人 伸次, 高石 和美, 曽我 朋宏, 箕田 直治, 北畑 洋, 田中 克哉, 木下 浩之 :** 臨床使用濃度のセボフルランは，トロンボキサン収縮ラット血管でプロテインキナーゼC活性化を介して内皮機能を抑制する, *第39回日本循環制御医学会総会,* 2018年6月.
317. **箕田 直治, 坂東 悠太郎, 里美 志帆, 曽我 朋宏, 富山 芳信, 木下 浩之, 川人 伸次, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 脱血管挿入部での縫着のため肺動脈カテーテル抜去困難となり開胸下抜去術が必要になった症例, *第39回日本循環制御医学会総会,* 2018年6月.
318. **大塚 良, 山本 剛士, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 喉頭蓋嚢胞を有する6症例の全身麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **46,** 243, 2018年9月.
319. **江口 覚, 山本 剛士, 大塚 良, 藤原 茂樹, 高石 和美, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 高齢患者における皮弁を用いた頭頸部再建術の全身麻酔症例の検討, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **46,** 182, 2018年9月.
320. **箕田 直治, 里見 志帆, 村上 千晶, 大山 拓朗, 福田 浩平, 川人 伸次, 木下 浩之, 北畑 洋, 田中 克哉 :** TEEガイド下に開胸心筋生検術を施行した転移性心臓腫瘍の症例, *日本心臓血管麻酔学会第23回学術大会,* 2018年9月.
321. **江口 覚, 山本 剛士, 大塚 良, 藤原 茂樹, 高石 和美, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 高齢患者における皮弁を用いた頭頸部再建術の全身麻酔症例の検討, *第46回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2018年10月.
322. **大塚 良, 山本 剛士, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 喉頭蓋囊胞を有する6症例の全身麻酔経験, *第46回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2018年10月.
323. **桃田 幸弘, 高野 栄之, 可児 耕一, 松本 文博, 青田 桂子, 高瀬 奈緒, 金川 裕子, 山ノ井 朋子, 宮本 由貴, 東 雅之 :** 漢方薬が奏効した難治性口内炎の6例, *第63回日本口腔外科学会学術大会,* 2018年11月.
324. **青田 桂子, 山ノ井 朋子, 可児 耕一, 益田 奈緒, 高野 栄之, 桃田 幸弘, 松本 文博, 東 雅之 :** 若年周期性好中球減少症患者の抜歯経験, *第63回日本口腔外科学会総会・学術集会,* 2018年11月.
325. **大塚 良, 高石 和美, 山本 剛士, 藤原 茂樹, 江口 覚, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 巨大甲状腺腫を有する患者の全身麻酔経験, *第33 回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2018年9月.
326. **山本 剛士, 高石 和美, 大塚 良, 藤原 茂樹, 江口 覚, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 高度肥満を有する自閉症スペクトラム障害患者に対して全身麻酔を行った2症例, *第33 回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2018年9月.
327. **藤原 茂樹, 敖 金平, 大塚 良, 山本 剛士, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** ワイヤレス給電式医療機器の作成と臨床応用に向けた試み, *第33 回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2018年9月.
328. **箕田 直治, 川人 伸次, 里見 志帆, 笠井 飛鳥, 曽我 朋宏, 酒井 陽子, 高石 和美, 北畑 洋, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチー患者に対する肝切除術の麻酔経験, *麻酔,* **68,** *4,* 409-412, 2019年.
329. **Xiaobo Li, Taofei Pu, Taiki Hoshi, Tong Zhang, Xie Tian, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Hiroshi Kitahata, Liuan Li, Sachio Kobayashi, Motoo Ito, Xianjie Li *and* Jin-Ping Ao :** GaN Schottky barrier diodes with nickel nitride anodes sputtered at different nitrogen partial pressure, *Vacuum,* **162,** 72-77, 2019.
330. **Tsuyoshi Koyama, Takashi Kawano, Hideki Iwata, Bun Aoyama, Satoru Eguchi, Atsushi Nishigaki, Daiki Yamanaka, Hiroki Tateiwa, Marie Shigematsu-Locatelli, Fabricio M. Locatelli *and* Masataka Yokoyama :** Acute postoperative pain exacerbates neuroinflammation and related delirium-like cognitive dysfunction in rats., *Journal of Anesthesia,* **33,** *3,* 482-486, 2019.
331. **Atsushi Nishigaki, Takashi Kawano, Hideki Iwata, Bun Aoyama, Daiki Yamanaka, Hiroki Tateiwa, Marie Shigematsu-Locatelli, Satoru Eguchi, Fabricio M. Locatelli *and* Masataka Yokoyama :** Acute and long-term effects of haloperidol on surgery-induced neuroinflammation and cognitive deficits in aged rats., *Journal of Anesthesia,* **33,** *3,* 416-425, 2019.
332. **Shinji Kawahito, Naoji Mita, Tomohiro Soga, Shusuke Yagi, Nami Kakuta, Shiho Satomi, Hiroyuki Kinoshita, Kazumi Takaishi, Tetsuya Kitagawa *and* Hiroshi Kitahata :** Accuracy and reliability of continuous blood glucose monitoring during pediatric cardiopulmonary bypass., *Journal of Artificial Organs,* **22,** *4,* 353-356, 2019.
333. **Nami Kakuta, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Tomohiro Soga, Shusuke Yagi, Shiho Satomi, Fumihiko Tada, Kinoshita Hiroyuki, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Continuous blood glucose monitoring during pediatric cardiopulmonary bypass., *Clinical Pediatric Anesthesia,* **25,** *1,* 3-7, 2019.
334. **Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Electrons released from both flavins of NADPH-P450 reductase contribute to the reductive mobilization of iron from ferritin., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *3.4,* 230-232, 2019.
335. **Keiko Aota, Kohichi Kani, Tomoko Yamanoi, Yukihiro Momota, Masami Ninomiya, Hiromichi Yumoto *and* Masayuki Azuma :** Management of tooth extraction in a patient with ELANE gene mutation-induced cyclic neutropenia: A case report., *Medicine,* **98,** *39,* e17372, 2019.
336. **Keiko Aota, Shinji Ono, Tomoko Yamanoi, Kohichi Kani, Yukihiro Momota *and* Masayuki Azuma :** MMP-9 inhibition suppresses interferon-γ-induced CXCL10 production in human salivary gland ductal cells., *Inflammation,* **42,** *6,* 2148-2158, 2019.
337. **桃田 幸弘, 高野 栄之, 可児 耕一, 松本 文博, 青田 桂子, 山ノ井 朋子, 高瀬 奈緒, 宮本 由貴, 小野 信二, 東 雅之 :** 三剤併用が奏効した一次性舌痛症の3例, *日本口腔顔面痛学会雑誌,* **11,** *1,* 21-27, 2019年.
338. **高石 和美 :** 歯科麻酔に関連する薬剤の基礎的知識と安全な使用について, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **48,** *2,* 93-99, 2020年.
339. **青田 桂子, 山ノ井 朋子, 可児 耕一, 東 雅之 :** シェーグレン症候群の病態形成におけるCXCL10の役割, *口腔組織培養学会誌,* **29,** *2,* 39-47, 2020年.
340. **Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Nakao Shusuke, Yang Li, Jin-Ping Ao, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Fabrication and clinical application of a wireless-power-transmission-type medical device, *Euroanaesthesia 2019,* Wien, Jun. 2019.
341. **Yang Li, Shunsuke Nakao, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Kazuki Aoki, Hiroshi Kitahata *and* Jin-Ping Ao :** High resolution via-hole etching technique for silicon carbon substrate, *6th International Symposium on 2019 Single Crystal Diamond and Electronics,* Xi'an, Jun. 2019.
342. **Nakao Shunsuke, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Yang Li, Aoki Kazuki, Hiroshi Kitahata *and* Jin-Ping Ao :** Microwave wireless power transfer system for small medical equipment, *6th International Symposium on 2019 Single Crystal Diamond and Electronics,* Xi'an, Jun. 2019.
343. **Taofei Pu, Xiao Wang, Qian Huang, Xiaobo Li, Yuyu Bu, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Hiroshi Kitahata *and* Jin-Ping Ao :** Normally-off AIGaN/GaN heterojunction field-effect transistors, *6th International Symposium on 2019 Single Crystal Diamond and Electronics,* Xi'an, Jun. 2019.
344. **Kazumi Takaishi, Tomohiro Aoyama, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Ryo Otsuka, Satoru Eguchi, Yasuo Tsutsumi, Shinji Kawahito, Hiroyuki Kinoshita *and* Hiroshi Kitahata :** Pleth Variability Index Predicts Hemodynamic Derangements In Patients Undergoing Oral Surgery, *The Anesthesiology 2019 Annual Meeting,* Orando USA, Oct. 2019.
345. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Shusuke Yagi, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Can strict blood glucose control by an artificial pancreas during hepatectomy improve patient outcomes?, *The 8th Meeting of the International Federation for Artificial Organs, Osaka,* Nov. 2019.
346. **桃田 幸弘, 高野 栄之, 可児 耕一, 松本 文博, 青田 桂子, 高瀬 奈緒, 山ノ井 朋子, 小野 信二, 金川 裕子, 東 雅之 :** 当科における直接経口抗凝固薬投与下の観血的処置の現状, *第73回日本口腔科学会学術集会,* 2019年4月.
347. **青田 桂子, 山ノ井 朋子, 可児 耕一, 石丸 直澄, 東 雅之 :** シェーグレン症候群の病態形成におけるCXCL10-CXCR3の役割, *第73回日本口腔科学会学術集会,* 2019年4月.
348. **山ノ井 朋子, 青田 桂子, 高野 栄之, 可児 耕一, 桃田 幸弘, 松本 文博, 石丸 直澄, 東 雅之 :** 舌下-オトガイ下型類皮嚢胞の一例, *第48回日本口腔外科学会中四国支部学術集会,* 2019年5月.
349. **西窪 美波, 可児 耕一, 桃田 幸弘, 青田 桂子, 松本 文博, 山ノ井 朋子, 中原 崇道, 東 雅之 :** Addison病による急性副腎不全を伴った歯性感染症の1例, *第48回日本口腔外科学会 中国四国支部学術集会,* 2019年5月.
350. **曽我 朋宏, 川人 伸次, 髙田 香, 牧野 佐和, 新田 一仁, 木下 浩之, 高石 和美, 北畑 洋 :** 帝王切開術時の臨床的羊水塞栓症により子宮摘出術を施行した症例, *第40回日本循環制御医学会総会・学術集会,* 2019年6月.
351. **高石 和美, 川人 伸次, 大塚 良, 藤原 茂樹, 江口 覚, 北畑 洋 :** 鉄貯蔵蛋白からの鉄イオン遊離に関与する還元物質について, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **47,** 229, 2019年9月.
352. **青木 一希, 藤原 茂樹, 中尾 俊介, 李 楊, 大塚 良, 江口 覚, 高石 和美, 敖 金平, 立原 敬一, 北畑 洋 :** オープンリング共振器を使用した医療機器への無線電力伝送について, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **47,** 224, 2019年9月.
353. **高石 和美, 川人 伸次, 大塚 良, 藤原 茂樹, 江口 覚, 北畑 洋 :** 鉄貯蔵蛋白からの鉄イオン遊離に関与する還元物質について, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **47,** 229, 2019年9月.
354. **青木 一希, 藤原 茂樹, 中尾 俊介, 李 楊, 大塚 良, 江口 覚, 高石 和美, 敖 金平, 立原 敬一, 北畑 洋 :** オープンリング共振器を使用した医療機器への無線電力伝送について, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **47,** 224, 2019年9月.
355. **青田 桂子, 山ノ井 朋子, 可児 耕一, 石丸 直澄, 東 雅之 :** シェーグレン症候群の病態形成におけるCXCL10-CXCR3の役割, *第28回日本シェーグレン症候群学会,* 2019年9月.
356. **桃田 幸弘, 高野 栄之, 可児 耕一, 小野 信二, 松本 文博, 青田 桂子, 益田 奈緒, 山ノ井 朋子, 金川 裕子, 東 雅之 :** 薬物療法が奏効した口腔顔面痛の11例, *第24回日本口腔顔面痛学会,* 2019年9月.
357. **中原 崇道, 青田 桂子, 西窪 美波, 山ノ井 朋子, 可児 耕一, 桃田 幸弘, 松本 文博, 東 雅之 :** 舌下神経麻痺とNumb Chin症候群を初発症状としたBurkittリンパ腫の1例, *第67回NPO法人日本口腔科学会 中国・四国地方部会,* 2019年10月.
358. **西窪 美波, 可児 耕一, 桃田 幸弘, 青田 桂子, 松本 文博, 山ノ井 朋子, 中原 崇道, 東 雅之 :** 上唇に生じた疣贅性黄色腫の1例, *第67回NPO法人日本口腔科学会 中国・四国地方部会,* 2019年10月.
359. **青木 一希, 藤原 茂樹, 中尾 俊介, 李 楊, 大塚 良, 江口 覚, 高石 和美, 敖 金平, 立原 敬一, 北畑 洋 :** オープンリング共振器を使用した医療機器への無線電力伝送について, *第47回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2019年10月.
360. **高石 和美 :** 学会企画教育講座「歯科麻酔に関連する薬剤の基礎的知識と安全な使用について―基本のキホン―」, *第47回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2019年10月.
361. **高石 和美, 川人 伸次, 大塚 良, 藤原 茂樹, 江口 覚, 北畑 洋 :** 鉄貯蔵蛋白からの鉄イオン遊離に関与する還元物質について, *第47回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2019年10月.
362. **山村 佳子, 高石 和美, 中川 弘, 尼寺 理恵, 岩本 勉 :** 当科におけるスペシャルニーズ患者の全身麻酔下歯科治療の臨床的検討, *第36回日本障害者歯科学会総会・学術大会,* 2019年11月.
363. **青田 桂子, 山ノ井 朋子, 可児 耕一, 東 雅之 :** 唾液腺導管細胞の IFN-γ 誘導性CXCL10 過剰発現における MMP-9 の関与, *第56回日本口腔組織培養学会学術集会,* 2019年11月.
364. **藤原 茂樹, 敖 金平, 北畑 洋 :** ワイヤレス給電式医療機器の製作および臨床応用, *ICTイノベーションフォーラム2020 予稿集,* 2020年1月.
365. **森 浩喜, 岩本 勉, 齋藤 早紀, 上田(山口) 公子, 高石 和美, 山村 佳子, 日浅 雅博, 堀内 信也, 田中 栄二 :** 本院における口唇口蓋裂児への治療の取り組み, *徳島県歯科医学大会,* 28, 2020年2月.
366. **斎藤 英里香, 重光 健史, 大塚 良, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 山本 剛士, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 河野 文昭, 北畑 洋 :** 輸血拒否のため術式変更を行った気道確保困難患者の全身麻酔経験, *第34 回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2019年7月.
367. **江口 覚, 大塚 良, 藤原 茂樹, 高石 和美, 山本 剛士, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 注射に対する恐怖心の強い自閉スペクトラム症児の吸入鎮静法管理, *第34 回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2019年7月.
368. **青木 一希, 藤原 茂樹, 中尾 俊介, 江口 覚, 八木 香奈枝, 三上 可菜子, 立原 敬一, 李 楊, 大塚 良, 江口 覚, 高石 和美, 大浦 邦彦, 敖 金平, 北畑 洋 :** 医療機器への無線電力伝送に使用するオープンリング共振器の設計とシミュレーションについて, *第34 回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2019年7月.
369. **桃田 幸弘, 高野 栄之, 可児 耕一, 松本 文博, 青田 桂子, 高瀬 奈緒, 山ノ井 朋子, 小野 信二, 金川 裕子, 東 雅之 :** 当科における直接経口抗凝固薬投与下の観血的処置の現状, *徳島大学歯学部口腔内科同門会誌,* **34,** 8-12, 2019年12月.
370. **川人 伸次, 北畑 洋 :** 第1章 基礎・準備編, --- 1 プローブの選択と安全な挿入法 ---, 株式会社 羊土社, 東京, 2020年6月.
371. **高石 和美, 北畑 洋 :** 第7章 全身麻酔, --- 2 吸入麻酔法 ---, 永末書店, 京都, 2021年2月.
372. **北畑 洋, 高石 和美 :** 第7章 全身麻酔, --- 1 全身麻酔の理論 ---, 永末書店, 京都, 2021年2月.
373. **Keiko Kudoh, Kazumi Takaishi, Takaharu Kudoh, Natsumi Takamaru, Kumiko Kamada *and* Youji Miyamoto :** Inferior alveolar nerve paresthesia caused by the extrusion of calcium hydroxide-based paste into themandibular canal: A case report., *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology,* **32,** *5,* 366-369, 2020.
374. **Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Shusuke Yagi, Naoji Mita, Kazumi Takaishi, Hiroyuki Kinoshita, Tetsuya Kitagawa *and* Hiroshi Kitahata :** Pathophysiology and complications during extracorporeal circulation, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **67,** *3,4,* 229-235, 2020.
375. **Li Yang, Pu Tao-Fei, Li Xiao-Bo, Zhong Yi-Run, Yang Lin-An, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Hiroshi Kitahata *and* Jin-Ping Ao :** GaN Schottky Barrier Diode-Based Wideband and Medium-Power Microwave Rectifier for Wireless Power Transmission, *IEEE Transactions on Electron Devices,* **67,** *10,* 4123-4129, 2020.
376. **青田 桂子, 山ノ井 朋子, 可児 耕一, 東 雅之 :** シェーグレン症候群の病態形成におけるCXCL10の役割, *口腔組織培養学会誌,* **29,** *2,* 39-47, 2020年.
377. **Kazumi Takaishi, Hiroyuki Kinoshita, Guo-Gang Feng, Toshiharu Azma, Shinji Kawahito *and* Hiroshi Kitahata :** Cytoskeleton-disrupting agent cytochalasin B reduces oxidative stress caused by high glucose in the human arterial smooth muscle, *Journal of Pharmacological Sciences,* **144,** *4,* 197-203, 2020.
378. **Zhong Yirun, Li Yang, Pu Taofei, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Hiroshi Kitahata *and* Jin-Ping Ao :** GaN Schottky Barrier Diodes for Microwave Rectification with Enhanced Cut-off Frequency, *The 2020 International Conference on Solid State Devices and Materials (SSDM 2020),* Sep. 2020.
379. **青田 桂子, 山ノ井 朋子, 可児 耕一, 桃田 幸弘, 東 雅之 :** シェーグレン症候群唾液腺でのMMP-9過剰発現機序とCXCL10への関与, *第74回日本口腔科学会学術集会,* 2020年4月.
380. **武川 香織, 高石 和美, 真杉 幸江, 長岡 仁美, 鶴田 真生, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 歯科治療時に全身的偶発症/合併症を発症した8症例 患者急変時に歯科衛生士ができる対応, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **48,** 182, 2020年9月.
381. **江口 覚, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 高石 和美, 北畑 洋 :** 全身麻酔の術中検査でクレアチンキナーゼ(CK)の異常高値を認めた1症例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **48,** 170, 2020年9月.
382. **高田 真里奈, 川人 伸次, 相良 亘, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** カルバマゼピンが継続困難であった三叉神経痛患者2症例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **48,** 167, 2020年9月.
383. **相良 亘, 川人 伸次, 高田 真里奈, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 小柴胡湯・桂枝加芍薬湯併用療法が有効であった三叉神経帯状疱疹後神経痛の2症例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **48,** 167, 2020年9月.
384. **西川 美佳, 藤原 茂樹, 青木 理紗, 江口 覚, 高石 和美, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 李 楊, 敖 金平, 北畑 洋 :** ワイヤレス給電式医療機器の開発 2.45GHz帯域 Ver.1, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **48,** 120, 2020年9月.
385. **武川 香織, 高石 和美, 真杉 幸江, 長岡 仁美, 鶴田 真生, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 歯科治療時に全身的偶発症/合併症を発症した8症例 患者急変時に歯科衛生士ができる対応, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **48,** 182, 2020年9月.
386. **江口 覚, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 高石 和美, 北畑 洋 :** 全身麻酔の術中検査でクレアチンキナーゼ(CK)の異常高値を認めた1症例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **48,** 170, 2020年9月.
387. **高田 真里奈, 川人 伸次, 相良 亘, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** カルバマゼピンが継続困難であった三叉神経痛患者2症例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **48,** 167, 2020年9月.
388. **相良 亘, 川人 伸次, 高田 真里奈, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 小柴胡湯・桂枝加芍薬湯併用療法が有効であった三叉神経帯状疱疹後神経痛の2症例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **48,** 167, 2020年9月.
389. **西川 美佳, 藤原 茂樹, 青木 理紗, 江口 覚, 高石 和美, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 李 楊, 敖 金平, 北畑 洋 :** ワイヤレス給電式医療機器の開発 2.45GHz帯域 Ver.1, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **48,** 120, 2020年9月.
390. **西川 美佳, 藤原 茂樹, 青木 理紗, 江口 覚, 高石 和美, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 李 楊, 敖 金平, 北畑 洋 :** ワイヤレス給電式医療機器の開発―2.45 GHz 帯域 Ver. 1―, *第48回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2020年10月.
391. **相良 亘, 川人 伸次, 髙田 真里菜, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 小柴胡湯・桂枝加芍薬湯併用療法が有効であった三叉神経帯状疱疹後神経痛の2 症例, *第48回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2020年10月.
392. **髙田 真里菜, 川人 伸次, 相良 亘, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** カルバマゼピン継続困難な高齢三叉神経痛患者の治療, *第48回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2020年10月.
393. **江口 覚, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 高石 和美, 北畑 洋 :** 全身麻酔の術中検査でクレアチンキナーゼ(CK)の異常高値を認めた1 症例, *第48回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2020年10月.
394. **武川 香織, 高石 和美, 真杉 幸江, 長岡 仁美, 鶴田 真生, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 北畑 洋 :** 歯科治療時に全身的偶発症/合併症を発症した8 症例:患者急変時に歯科衛生士ができる対応, *第48回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2020年10月.
395. **川人 伸次, 箕田 直治, 曽我 朋宏, 高石 和美, 北畑 洋 :** 人工膵臓を用いた小児の術中強化インスリン療法は可能か?, --- パネルディスカッション:人工膵臓は第3の人工臓器になれるのか?:普及に向けた現状と将来展望 ---, *第58回日本人工臓器学会大会,* 2020年11月.
396. **箕田 直治, 川人 伸次, 曽我 朋宏, 高石 和美, 北畑 洋 :** 膵全摘術後1週間の皮下間質液中グルコース濃度変動と人工膵臓の有用性, *第58回日本人工臓器学会大会,* 2020年11月.
397. **藤原 茂樹, 敖 金平, 北畑 洋 :** ワイヤレス給電式医療機器の製作および臨床応用, *ICT 2020,* 2021年1月.
398. **川人 伸次, 木下 浩之, 高石 和美, 曽我 朋宏, 八木 秀介, 北畑 洋 :** 細胞骨格ターンオーバー調節物質による細胞内経路制御機構の解明と麻酔薬作用, *Precision Medicine,* **4,** *4,* 32-35, 2021年.
399. **Kazumi Takaishi, Hiroyuki Kinoshita, Shingo Kawashima *and* Shinji Kawahito :** Human Vascular Smooth Muscle Function and Oxidative Stress Induced by NADPH Oxidase with the Clinical Implications, *Cells,* **10,** *8,* 1947, 2021.
400. **Kazumi Takaishi, Yasusei Kudo, Shinji Kawahito *and* Hiroshi Kitahata :** Clinically relevant concentration of propofol and benzodiazepines did not affect in vitro angiogenesis., *Journal of Anesthesia,* **35,** *6,* 870-878, 2021.
401. **Tomohiro Soga, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Shusuke Yagi, K Nitta, K Takata, Fumihiko Tada, Hiroyuki Kinoshita, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Viability of intensive insulin therapy during pediatric surgery, *Clinical Pediatric Anesthesia,* **27,** *1,* 3-8, 2021.
402. **Kazumi Takaishi, Ryo Otsuka, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Satoru Eguchi, Shinji Kawahito *and* Hiroshi Kitahata :** A Retrospective Case Series of Anesthetic Patients With Epiglottic Cysts, *Anesthesia Progress,* **68,** *3,* 168-177, 2021.
403. **川人 伸次, 高石 和美, 江口 覚, 藤原 茂樹, 西川 美佳, 髙田 真里菜, 篠島 理, 木下 浩之 :** 細胞骨格およびIL-17制御を介した血管内皮機能維持機構の解明と麻酔薬作用, *BIO Clinica,* **36,** *12,* 68-71, 2021年.
404. **Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito *and* Hiroshi Kitahata :** Management of a patient with tracheal stenosis after previous tracheotomy, *Anesthesia Progress,* **68,** *4,* 224-229, 2021.
405. **Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Kenya Kusunose, Muneyuki Kadota, Yutaka Kawabata, Tomomi Matsuura, Tomohiro Soga, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Shinji Kawahito *and* Masataka Sata :** Clinical clerkship students' preferences and satisfaction regarding online lectures during the COVID-19 pandemic, *BMC Medical Education,* **22,** *1,* 43, 2022.
406. **西川 美佳, 高石 和美, 高田 真里菜, 篠島 理, 藤原 茂樹, 江口 覚, 川人 伸次 :** 全身麻酔導入および覚醒時に顕著なQTc延長を認めた左室心筋緻密化障害患児の1例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **50,** *2,* 70-72, 2022年.
407. **青木 理紗, 高石 和美, 西川 美佳, 藤原 茂樹, 長宗 雅美, 赤池 雅史, 河野 文昭, 川人 伸次 :** 心肺蘇生教育に用いる気道管理シミュレータ4種類の気管挿管手技における比較, *日本歯科医学教育学会雑誌,* **38,** *1,* 63-68, 2022年.
408. **青木 理紗, 月本 翔太, 永野 沙紀, 湯浅 あかね, 高石 和美, 高杉 嘉弘 :** 静脈内鎮静法と舌神経ブロックで管理した 妊娠初期患者の舌腫瘍切除術の 1 例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **50,** *3,* 131-133, 2022年.
409. **藤原 茂樹, 大内 謙太郎, 中村 裕一郎 :** 低侵襲心拍出量測定装置を用いたフォンタン循環小児患者に対する歯科治療時の全身麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **49,** 134, 2021年.
410. **高石 和美 :** レミマゾラムを使用した全静脈麻酔と文献的考察, *日本歯科麻酔学会Newsletter, 103,* 6, 2022年.
411. **川人 伸次, 高石 和美, 江口 覚, 藤原 茂樹, 西川 美佳, 高田 真里菜, 篠島 理, 木下 浩之 :** 細胞骨格およびIL-17制御を介した血管内皮機能維持機構の解明と麻酔薬作用, *BIO Clinica,* **36,** *12,* 1212-1215, 2021年11月.
412. **川人 伸次, 高石 和美, 江口 覚, 藤原 茂樹, 西川 美佳, 高田 真里菜, 篠島 理, 木下 浩之 :** 細胞骨格およびIL-17制御を介した血管内皮機能維持機構の解明と麻酔薬作用, *BIO Clinica,* **36,** *12,* 1212-1215, 2021年11月.
413. **大橋 昌資, 塚原 葉子, 藤原 茂樹 :** 小規模リワークプログラムの可能性 ワーク&ライフサポート, *日本うつ病学会総会・日本認知療法・認知行動療法学会プログラム・抄録集,* 398, 2021年7月.
414. **大橋 昌資, 塚原 葉子, 藤原 茂樹 :** 小規模リワークプログラムの可能性 ワーク&ライフサポート, *日本うつ病学会総会・日本認知療法・認知行動療法学会プログラム・抄録集,* 398, 2021年7月.
415. **曽我 朋宏, 川人 伸次, 笠井 飛鳥, 箕田 直治, 高石 和美, 木下 浩之, 田中 克哉 :** 冠攣縮性狭心症を合併した妊婦に対する硬膜外無痛分娩の1症例, *第42回日本循環制御医学会総会・学術集会,* 2021年7月.
416. **大橋 昌資, 塚原 葉子, 藤原 茂樹 :** 小規模リワークの試み, *精神神経学雑誌,* S547, 2021年9月.
417. **篠島 理, 藤原 茂樹, 高田 真里菜, 西川 美佳, 青木 理紗, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 局所麻酔後にアレルギー反応を繰り返したSjoegren症候群患者の全身管理経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **49,** 147, 2021年9月.
418. **藤原 茂樹, 大内 謙太郎, 中村 裕一郎 :** 低侵襲心拍出量測定装置を用いたフォンタン循環小児患者に対する歯科治療時の全身麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **49,** 134, 2021年9月.
419. **青木 理紗, 高田 真里菜, 篠島 理, 西川 美佳, 大塚 拓, 藤原 茂樹, 江口 覚, 長宗 雅美, 赤池 雅史, 高石 和美, 北畑 洋 :** 気管挿管手技における気道管理シミュレータ4種類の比較, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **49,** 127, 2021年9月.
420. **大内 謙太郎, 藤原 茂樹, 中村 裕一郎 :** 喉頭展開時の声帯視認性に与える要因, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **49,** 110, 2021年9月.
421. **篠島 理, 藤原 茂樹, 高田 真里菜, 西川 美佳, 青木 理紗, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 局所麻酔後にアレルギー反応を繰り返したSjoegren症候群患者の全身管理経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **49,** 147, 2021年9月.
422. **藤原 茂樹, 大内 謙太郎, 中村 裕一郎 :** 低侵襲心拍出量測定装置を用いたフォンタン循環小児患者に対する歯科治療時の全身麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **49,** 134, 2021年9月.
423. **青木 理紗, 高田 真里菜, 篠島 理, 西川 美佳, 大塚 拓, 藤原 茂樹, 江口 覚, 長宗 雅美, 赤池 雅史, 高石 和美, 北畑 洋 :** 気管挿管手技における気道管理シミュレータ4種類の比較, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **49,** 127, 2021年9月.
424. **大内 謙太郎, 藤原 茂樹, 中村 裕一郎 :** 喉頭展開時の声帯視認性に与える要因, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **49,** 110, 2021年9月.
425. **青木 理紗, 髙田 真里菜, 篠島 理, 西川 美佳, 大塚 拓, 藤原 茂樹, 江口 覚, 長宗 雅美, 赤池 雅史, 高石 和美, 北畑 洋 :** 気管挿管手技における気道管理シミュレータ4種類の比較, *第49回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2021年10月.
426. **篠島 理, 藤原 茂樹, 髙田 真里菜, 西川 美佳, 青木 理紗, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 局所麻酔下歯科治療後にアレルギー反応を繰り返したSjögren症候群患者の全身管理経験, *第49回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2021年10月.
427. **川人 伸次, 曽我 朋宏 :** 小児麻酔の専門性をどのように教育するか, --- 教育講演「小児麻酔科医のキャリアプラン」 ---, *日本小児麻酔学会第26回大会,* 2021年10月.
428. **江口 覚, 川人 伸次 :** 小児の神経発達に及ぼす全身麻酔と体外循環の影響, *日本小児麻酔学会誌,* **27,** *suppl,* 65, 2022年.
429. **八木 秀介, 福田 大受, 平田 有紀奈, GANBAATAR BYAMBASUREN, Arief Rahadian, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 山口 浩司, 松浦 朋美, 飛梅 威, 曽我 朋宏, 添木 武, 若槻 哲三, 川人 伸次, 佐田 政隆 :** 【糖尿病専門医に必要な心不全の知識update】SGLT2阻害薬と心不全(解説/特集), *糖尿病・内分泌代謝科,* **52,** *3,* 257-264, 2021年11月.
430. **武川 香織, 長岡 仁美, 鶴田 真生, 真杉 幸江, 篠島 理, 髙田 真里菜, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 川人 伸次, 北畑 洋 :** 歯科外来におけるRRS(Rapid Response System)へ歯科衛生士が介入した1例, *第35回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2021年8月.
431. **髙田 真里菜, 高石 和美, 篠島 理, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 川人 伸次, 北畑 洋 :** esCCO(非侵襲連続推定心拍出量)測定下にレミマゾラムを使用し全身麻酔を行った高安動脈炎患者の1例, *第35回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2021年8月.
432. **西川 美佳, 藤原 茂樹, 篠島 理, 髙田 真里菜, 江口 覚, 青木 理紗, 大塚 拓, 斎藤 昌司, 吉田 雅彦, 高石 和美, 川人 伸次, 北畑 洋 :** 成人先天性疾患患者に対する歯科治療時の全身管理2例, *第35回中国・四国歯科麻酔研究会,* 2021年8月.
433. **川人 伸次 :** 麻酔科医のための体外循環の知識, 2022年11月.
434. **Kazumi Takaishi, Marina Takata, Risa Aoki, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Shinji Kawahito *and* Hiroshi Kitahata :** Total Intravenous Anesthesia Using Remimazolam and Continuous Cardiac Output Monitoring for Dental Anesthesia in a Patient With Takayasus Arteritis: A Case Report, *A&A Practice,* **16,** *8,* e01599, 2022.
435. **高田 真里菜, 篠島 理, 西川 美佳, 髙田 香, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 箕田 直治, 曽我 朋宏, 木下 浩之, 川人 伸次 :** 複数回の再手術を要し血友病Bと判明した舌裂傷の1症例, *日本小児麻酔学会誌,* **28,** *1,* 59-61, 2022年.
436. **篠島 理, 高田 真里菜, 西川 美佳, 髙田 香, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 箕田 直治, 曽我 朋宏, 木下 浩之, 川人 伸次 :** 下咽頭梨状窩瘻に対しトリクロル酢酸で化学的焼灼術を施行した1症例, *日本小児麻酔学会誌,* **28,** *1,* 62-64, 2022年.
437. **西川 美佳, 高田 真里菜, 篠島 理, 髙田 香, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 川人 伸次 :** 機器紹介 インターサージカル個人防護用呼吸マスク「i-Proマスク」, *循環制御,* **43,** *2,* 107-108, 2022年.
438. **西川 美佳, 高田 真里菜, 篠島 理, 高田 香, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 川人 伸次 :** 機器紹介 インターサージカル個人防護用呼吸マスク「i-Proマスク」, *循環制御,* **43,** *2,* 107-108, 2022年12月.
439. **高田 真里菜, 西川 美佳, 篠島 理, 藤原 茂樹, 高石 和美, 江口 覚, 箕田 直治, 髙田 香, 曽我 朋宏, 木下 浩之, 川人 伸次 :** 複数回の再手術を要した血友病Bの1症例, *日本循環制御医学会総会プログラム・抄録集43回,* 2022年5月.
440. **篠島 理(徳島大学病院 歯科麻酔科), 高田 真里菜, 西川 美佳, 藤原 茂樹, 高石 和美, 江口 覚, 箕田 直治, 髙田 香, 曽我 朋宏, 木下 浩之, 川人 伸次 :** 下咽頭梨状窩瘻に対し化学的焼灼術を施行した1症例, *日本循環制御医学会総会プログラム・抄録集43回,* 57, 2022年5月.
441. **西川 美佳, 高田 真里菜, 篠島 理, 藤原 茂樹, 高石 和美, 江口 覚, 箕田 直治, 髙田 香, 曽我 朋宏, 木下 浩之, 川人 伸次 :** 心肺蘇生時におけるクアドラライト麻酔用マスクの有用性の検討, *日本循環制御医学会総会プログラム・抄録集43回,* 51, 2022年5月.
442. **篠島 理, 高田 真里菜, 西川 美佳, 藤原 茂樹, 高石 和美, 江口 覚, 箕田 直治, 高田 香, 曽我 朋宏, 木下 浩之, 川人 伸次 :** 下咽頭梨状窩瘻に対し化学的焼灼術を施行した1症例, *日本循環制御医学会総会プログラム・抄録集,* 57, 2022年5月.
443. **篠島 理, 藤原 茂樹, 髙田 真里菜, 西川 美佳, 江口 覚, 髙田 香, 高石 和美, 川人 伸次 :** 食物依存性運動アナフィラキシー患者に対する口腔外科手術時の静脈麻酔併用静脈内鎮静法管理の 1 例, *第36回 中国・四国歯科麻酔研究会 プログラム,* 2022年8月.
444. **髙田 真里菜, 藤原 茂樹, 江口 覚, 篠島 理, 西川 美佳, 髙田 香, 斎藤 昌司, 高石 和美, 川人 伸次 :** 開口障害を伴う筋突起および側頭筋腱膜過形成症患者の口腔外科手術時にGLIDESCOPE Coreモニターシステムによる気管挿管が有効であった1例, *第36回 中国・四国歯科麻酔研究会 プログラム,* 2022年8月.
445. **西川 美佳, 藤原 茂樹, 篠島 理, 髙田 真里菜, 江口 覚, 髙田 香, 斎藤 昌司, 高石 和美, 川人 伸次 :** 遺伝性出血性毛細血管拡張症患者に対する歯科治療時の周術期管理の1例, *第36回 中国・四国歯科麻酔研究会 プログラム,* 2022年8月.
446. **藤原 茂樹, 篠島 理, 高田 真里菜, 西川 美佳, 江口 覚, 高田 香, 高石 和美, 川人 伸次 :** 鎮静薬に抵抗を示した過換気症候群患者の口腔外科手術時の麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **50,** 175, 2022年9月.
447. **篠島 理, 藤原 茂樹, 高田 真里菜, 西川 美佳, 江口 覚, 髙田 香, 高石 和美, 川人 伸次 :** Gilbert症候群患者の口腔外科手術時の全身麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **50,** 152, 2022年9月.
448. **藤原 茂樹 :** 鎮静薬に抵抗を示した過換気症候群患者の口腔外科手術時の麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **50,** *4,* 152, 2022年10月.
449. **篠島 理, 藤原 茂樹, 髙田 真里菜, 西川 美佳, 江口 覚, 髙田 香, 高石 和美, 川人 伸次 :** Gilbert 症候群患者の口腔外科手術時の全身麻酔経験, *第50回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2022年10月.
450. **藤原 茂樹, 篠島 理, 髙田 真里菜, 西川 美佳, 江口 覚, 髙田 香, 高石 和美, 川人 伸次 :** 鎮静薬に抵抗を示した過換気症候群患者の口腔外科手術時の麻酔経験, *第50回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2022年10月.
451. **川﨑 元敬, 森野 忠夫, 松香 芳三, 泉 仁, 川人 伸次, 島原 範芳, 福森 崇貴 :** 慢性疼痛診療モデル事業報告会・シンポジウム, *令和4年度厚生労働省 慢性疼痛診療システム均てん化事業四国地区「慢性の痛み診療のための多職種・多診療科・地域との連携」報告書,* 40-42, 2023年3月.
452. **高石 和美 :** 第2章 患者の診察 4 全身の症候 14) 貧血, 永末書店, 2024年2月.
453. **江口 覚, 髙田 真里菜, 篠島 理, 西川 美佳, 髙田 香, 藤原 茂樹, 高石 和美, 箕田 直治, 曽我 朋宏, 木下 浩之, 川人 伸次 :** QTc延長を認めたクレアチントランスポーター欠撹症患者の全身麻酔経験, *日本小児麻酔学会誌,* **29,** 69-72, 2023年.
454. **Mika Nishikawa, Kazumi Takaishi, Marina Takata, Osamu Sasajima, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Satoru Eguchi *and* Shinji Kawahito :** Pronounced QTc Prolongation During General Anesthesia in a Child with Left Ventricular Non-Compaction Cardiomyopathy, *Anesthesia Progress,* **70,** *3,* 137-139, 2023.
455. **江口 覚, 高田 真里菜, 篠島 理, 西川 美佳, 高田 香, 藤原 茂樹, 高石 和美, 箕田 直治, 曽我 朋宏, 木下 浩之, 川人 伸次 :** QTc延長を認めたクレアチントランスポーター欠損症患者の全身麻酔経験, *日本小児麻酔学会誌,* **29,** *1,* 69-72, 2023年.
456. **西川 美佳, 高石 和美, 藤原 茂樹, 江口 覚, 北畑 洋, 川人 伸次 :** 歯科口腔外科手術における高齢患者の麻酔方法と術前合併疾患に関する検討, *臨床麻酔,* **48,** *1,* 87-89, 2024年.
457. **西川 美佳, 藤原 茂樹, 篠島 理, 髙田 真里菜, 江口 覚, 髙田 香, 斎藤 昌司, 高石 和美, 川人 伸次 :** 遺伝性出血性毛細血管拡張症患者に対する歯科治療時の周術期管理, *循環制御,* **45,** *1,* 34-38, 2024年.
458. **中川 茉奈美, 土田 佳代, 高石 和美, 川人 伸次 :** 歯科衛生士が周術期管理に関与した麻酔管理下歯科治療に関する調査報告, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **51,** 181, 2023年.
459. **高田 真里菜, 江口 覚, 篠島 理, 西川 美佳, 高田 香, 藤原 茂樹, 高石 和美, 川人 伸次 :** 全身麻酔時の前額部温と直腸温に差異を認めた歯科口腔外科手術の1症例, *臨床モニター,* **34,** *Suppl.,* 79, 2023年4月.
460. **髙田 真里菜, 江口 覚, 篠島 理, 西川 美佳, 髙田 香, 藤原 茂樹, 高石 和美, 川人 伸次 :** 全身麻酔時の前額部温と直腸温に差異を認めた歯科口腔外科手術の1症例, *第34回日本臨床モニター学会総会,* 2023年4月.
461. **加山 実優, 藤原 茂樹, 富山 栞, 篠島 理, 髙田 真里菜, 西川 美佳, 髙田 香, 江口 覚, 斎藤 昌司, 高石 和美, 川人 伸次 :** 運動誘発性喘息患児に対する口腔外科手術時の静脈麻酔併用静脈内鎮静法管理の 1 例, *第37回 中国・四国歯科麻酔研究会,* 2023年8月.
462. **髙田 真里菜, 藤原 茂樹, 篠島 理, 西川 美佳, 加山 美優, 富山 栞, 髙田 香, 江口 覚, 斎藤 昌司, 高石 和美, 川人 伸次 :** 開口障害を伴うGorlin症候群患者の口腔外科手術時にGLIDESCOPE Coreモニターシステムによる気管挿管が有効であった1例, *第37回 中国・四国歯科麻酔研究会,* 2023年8月.
463. **西川 美佳, 藤原 茂樹, 髙田 真里菜, 加山 実優, 富山 栞, 篠島 理, 髙田 香, 江口 覚, 斎藤 昌司, 高石 和美, 川人 伸次 :** 後天性血友病患者の全身管理経験, *第37回 中国・四国歯科麻酔研究会,* 2023年8月.
464. **西川 美佳, 江口 覚, 篠島 理, 髙田 真里菜, 髙田 香, 藤原 茂樹, 高石 和美, 川人 伸次 :** QTc 延長を伴ったクレアチントランスポーター欠損症患者の全身麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **51,** *4,* 163, 2023年9月.
465. **髙田 真里菜, 藤原 茂樹, 篠島 理, 西川 美佳, 江口 覚, 髙田 香, 富山 栞, 加山 実優, 高石 和美, 川人 伸次 :** Ia 型総肺静脈還流異常症術後の口腔外科手術時の全身麻酔経験, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **51,** *4,* 172, 2023年9月.
466. **篠島 理, 高石 和美, 西川 美佳, 武川 香織, 福本 仁美, 髙田 真里菜, 髙田 香, 藤原 茂樹, 江口 覚, 川人 伸次 :** 歯科治療後に敗血症性肺塞栓症を発症し院内迅速対応システムに基づき早期介入を行った 症例, *日本歯科麻酔学会雑誌,* **51,** *4,* 199, 2023年9月.
467. **西川 美佳, 江口 覚, 篠島 理, 髙田 真里菜, 髙田 香, 藤原 茂樹, 高石 和美, 川人 伸次 :** QTc 延長を伴ったクレアチントランスポーター欠損症患者の全身麻酔経験, *第51回 日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2023年10月.
468. **髙田 真里菜, 藤原 茂樹, 篠島 理, 西川 美佳, 江口 覚, 髙田 香, 富山 栞, 加山 実優, 高石 和美, 川人 伸次 :** Ia 型総肺静脈還流異常症術後の口腔外科手術時の全身麻酔経験, *第51回 日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2023年10月.
469. **中川 茉奈美, 土田 佳代, 高石 和美, 川人 伸次 :** 歯科衛生士が周術期管理に関与した麻酔管理下歯科治療に関する調査報告, *第51回 日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2023年10月.
470. **篠島 理, 高石 和美, 西川 美佳, 武川 香織, 福本 仁美, 髙田 真里菜, 髙田 香, 藤原 茂樹, 江口 覚, 川人 伸次 :** 歯科治療後に敗血症性肺塞栓症を発症し院内迅速対応システムに基づき早期介入を行った 症例, *第51回 日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2023年10月.
471. **中川 茉奈美, 土田 佳代, 三宅 実, 高石 和美, 岩崎 昭憲 :** 当院における障害者の全身麻酔下歯科治療の実態調査, *第40回日本障害者歯科学会総会/学術集会,* 2023年11月.
472. **高石 和美, 藤原 茂樹, 西川 美佳, 川人 伸次 :** 心肺停止蘇生後の先天性QT延長症候群3型患児に対し歯科治療時の 全身管理を行った1例, *第33回日本有病者歯科医療学会学術大会,* 2024年3月.
473. **植野 美彦, 関 陽介, 内海 千種, 岩佐 武, 髙橋 章, 安井 敏之, 川人 伸次, 尾崎 和美, 藤野 裕道, 髙栁 俊夫, 服部 武文, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和5年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和5年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2024年3月.
474. **高石 和美, 杉本 明日菜, 北村 尚正, 前尾 慶, 藤原 茂樹, 西川 美佳, 藤田 創詩, 岩本 勉, 川人 伸次 :** 先天性QT延長症候群3型患児に対し歯科治療時の全身管理を行った1例, *日本障害者歯科学会雑誌,* **45,** *2,* 165-171, 2024年.
475. **Kazumi Takaishi, Marina Takata, Mika Nishikawa, Hiroshi Kitahata *and* Shinji Kawahito :** Assessment of Ketamine's Influence on in Vitro Angiogenesis, *Anesthesia Progress,* **71,** *4,* 176-181, 2024.
476. **西川 美佳, 高石 和美, 大塚 拓, 吉田 雅彦, 加山 実優, 富山 栞, 篠島 理, 髙田 真里菜, 髙田 香, 藤原 茂樹, 江口 覚, 北畑 洋, 川人 伸次 :** 歯科処置中にモニター管理を行った高齢患者の併存疾患と循環器系合併症に関する検討, *循環制御,* **45,** *2,* 116-120, 2024年.
477. **斎藤 昌司, 藤原 茂樹, ⻄川 美佳, 髙⽥ 真⾥菜, 篠島 理, 髙⽥ ⾹, 江口 覚, 高石 和美, 川人 伸次 :** 術後出⾎の⽌⾎に難渋した第13因⼦⽋乏症の⼀例, *第38回中国・四国⻭科⿇酔研究会プログラム,* 2024年7月.
478. **藤⽥ 創詩, ⻄川 美佳, 篠島 理, 髙⽥ 真⾥菜, 髙⽥ ⾹, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 斎藤 昌司, 川人 伸次 :** 全⾝⿇酔導⼊に難渋した注意⽋如・多動症(ADHD)患児の⼀例, *第38回中国・四国⻭科⿇酔研究会プログラム,* 2024年7月.
479. **髙⽥ 真⾥菜, 江口 覚, 藤⽥ 創詩, 篠島 理, ⻄川 美佳, ⾼⽥ ⾹, 藤原 茂樹, 高石 和美, 斎藤 昌司, 川人 伸次 :** 低⼼機能患者に対し静脈内鎮静下に上唇腫瘍切除および⼝唇再建術を施⾏した⼀例, *第38回中国・四国⻭科⿇酔研究会プログラム,* 2024年7月.
480. **⻄川 美佳, 高石 和美, 藤⽥ 創詩, 篠島 理, 髙⽥ 真⾥菜, 髙⽥ ⾹, 藤原 茂樹, 江口 覚, 斎藤 昌司, 福本 仁美, 武川 ⾹織, 後藤 凱, 川人 伸次 :** 当院⻭科⿇酔科でモニター管理を⾏った⾼齢患者の併存疾患と循環器系合併症に関する検討, *第38回中国・四国⻭科⿇酔研究会プログラム,* 2024年7月.
481. **中川 茉奈美, 土田 佳代, 高石 和美, 川人 伸次, 岩崎 昭憲 :** 全身麻酔下歯科治療時の前投薬に関する後方視的調査報告, *第52回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2024年10月.
482. **藤田 創詩, 高石 和美, 高田 真里菜, 篠島 理, 西川 美佳, 高田 香, 藤原 茂樹, 江口 覚, 水野 竜哉, 後藤 凱, 川人 伸次 :** ロクロニウムによるアナフィラキシーを発症した小児患者の1 例, *第52回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2024年10月.
483. **高田 真里菜, 江口 覚, 藤田 創詩, 篠島 理, 西川 美佳, 高田 香, 藤原 茂樹, 高石 和美, 川人 伸次 :** 気管挿管初心者に対するi‒view ビデオ喉頭鏡の有用性に関する検討―シミュレーション研 究―, *第52回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2024年10月.
484. **篠島 理, 藤原 茂樹, 高田 真里菜, 藤田 創詩, 西川 美佳, 高田 香, 江口 覚, 高石 和美, 斎藤 昌司, 川人 伸次 :** Glidescope Core モニターシステムと気管支ファイバースコープの併用が有用であったGorlin症候群の1 症例, *第52回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2024年10月.
485. **西川 美佳, 江口 覚, 藤田 創詩, 篠島 理, 高田 真里菜, 高田 香, 藤原 茂樹, 高石 和美, 川人 伸次 :** 手術室入室が困難であった，最重度知的能力障害を伴う自閉スペクトラム症患者の歯科処置時の周術期管理, *第52回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2024年10月.
486. **山川 允仁, 北村 尚正, 中川 弘, 長谷川 智一, 上田(山口) 公子, 赤澤 友基, 伊田 百美香, 前尾 慶, 鈴木 結加里, 野田 万由, 高石 和美, 山村 佳子, 原田 桂子, 岩本 勉, 岩﨑 智憲 :** 大学病院小児歯科・障害者歯科外来における過去10年の全身麻酔下歯科治療の実態調査, *第41回日本障害者歯科学会,* 195, 2024年12月.
487. **中川 茉奈美, 高石 和美, 土田 佳代, 山田 真衣, 川人 伸次, 三宅 実, 岩崎 昭憲 :** 障害をもつ患者に対する全身麻酔下歯科治療後嘔吐に関する調査, *第41回日本障害者歯科学会,* 2024年12月.
488. **土田 佳代, 中川 茉奈美, 山田 真衣, 高石 和美, 三宅 実, 岩崎 昭憲 :** 当院における小児心疾患患者の周術期等口腔機能管理の実態調査, *第41回日本障害者歯科学会,* 2024年12月.
489. **植野 美彦, 中村 豊, 森野 豊之, 酒井 徹, 安井 敏之, 川人 伸次, 尾崎 和美, 藤野 裕道, 一宮 昌司, 浅田 元子, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和6年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和6年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2025年3月.