

麻醉科学講座

Anesthesiology

教授	山崎 光章	Mitsuaki Yamazaki
准教授	廣田 弘毅	Koki Hirota
助教	佐々木利佳	Rika Sasaki
助教	堀川 英世	Hideyo Horikawa
助教	竹村 佳記	Yoshinori Takemura
助教	本田 康子	Yasuko Honda
助教	伊東 久勝	Hisakatsu Ito
助教(前)	小宮 良輔	Ryosuke Komiya
助教	服部 瑞樹	Mizuki Hattori
助教	松尾 光浩	Mitsuhiro Matsuo
技術職員	藤森 俊雄	Toshio Fujimori

◆ 著 書

- 1) 山崎光章, 川口善治. 疼痛医学. 田口敏彦, 飯田宏樹, 牛田享宏監修. 東京: 医学書院; 2020 Oct. 第IV編 痛みの評価と治療 2. 治療 1 薬物療法 ④神経障害性疼痛治療薬; p.262-6.

◆ 原 著

- 1) Tawfik VL, Quarta M, Paine P, Forman TE, Pajarinen J, Takemura Y, Goodman SB, Rando TA, Clark JD. Angiotensin receptor blockade mimics the effect of exercise on recovery after orthopaedic trauma by decreasing pain and improving muscle regeneration. *J Physiol.* 2020 Jan; 598(2):317-29. doi: 10.1113/JP278991.
- 2) Hibi D*, Takamoto K, Iwama Y, Ebina S, Nishimaru H, Matsumoto J, Takamura Y, Yamazaki M, Nishijo H. Impaired hemodynamic activity in the right dorsolateral prefrontal cortex is associated with impairment of placebo analgesia and clinical symptoms in postherpetic neuralgia. *IBRO Rep.* 2020 Feb 7; 8:56-64. doi: 10.1016/j.ibror.2020.01.003.
- 3) Matsuo M. Impact of Age-related Diseases on Pulmonary Function Tests in Older Japanese Adults: A Cross-sectional Pilot Study. *JMA J.* 2020 Jul 15; 3(3):251-27. doi: 10.31662/jmaj.2019-0076.
- 4) Ito H, Takemura Y, Aoki Y, Hattori M, Horikawa H, Yamazaki M. Analysis of the effects of a tricyclic antidepressant on secondary sleep disturbance induced by chronic pain in a preclinical model. *PLoS One.* 2020 Dec 3; 15(12):e0243325. doi: 10.1371/journal.pone.0243325.
- 5) 松尾光浩. 医師が求める疑義照会とは何か: 新潟県糸魚川市におけるアンケート調査. *日本農村医学会雑誌.* 2020 Jan ; 68(5) : 617-22.
- 6) 松尾光浩, 大堀高志, 籠島 充. 医師は薬剤師にどのような知識を期待するのか: 新潟県上越地区におけるアンケート調査. *日本農村医学会雑誌.* 2020 May ; 69(1) : 29-34.
- 7) 松尾光浩, 康山俊学, 樋口清博. 糸魚川総合病院健診センターにおける10年間の胆嚢膵臓ドックの施行実績: 新潟県上越地区におけるアンケート調査. *日本農村医学会雑誌.* 2020 Nov ; 69(4) : 365-72.

◆ 症例報告

- 1) Sedogawa H, Matsuo M. Opposite changes in blood pressure and pulse rate in two patients with distigmine and rivastigmine intoxication. *JA Clin Rep.* 2020 Feb 29; 6(1):17. doi: 10.1186/s40981-020-00323-w.
- 2) Ueno H, Hida Y, Ueno Y, Tanaka S, Ushijima R, Sobajima M, Fukuda N, Imamura T, Kameyama A*, Komiya R, Ito H, Yokoyama S, Doi T, Fukahara K, Kinugawa K. Percutaneous transseptal transcatheter mitral valve-in-valve replacement for degenerated mitral bioprosthesis: The first experience in Japan. *J Cardiol Cases.* 2020 Sep 25; 23(1):49-52. doi: 10.1016/j.jccase.2020.09.003.
- 3) 千田彬夫, 本田康子, 服部瑞樹, 積永清志, 山崎光章. TCPC 術後患児の特発性側弯症に対する後方矯正固定術の全身麻酔経験. *日本臨床麻酔学会誌.* 2020 Jan ; 40(1) : 6-10.
- 4) 古田美奈子, 川上正晃, 伊東久勝, 村花準一, 山崎光章. 完全大血管転位症に対する Senning 術後患者の重症急性心不全に対し補助人工心臓を装着した1例. *日本臨床麻酔学会誌.* 2020 Jan ; 40(1) : 11-6.

- 5) 金山麻希, 川上正晃, 佐々木利佳, 村花準一, 山崎光章. ダビガトランの中和をイダルシズマブで行った腹部大動脈瘤破裂の1例. 日本臨床麻酔学会誌. 2020 Jan ; 40(1) : 17-22.
- 6) 堀川英世, 服部瑞樹, 竹村佳記, 日比大亮*, 山崎光章. 外傷による左上肢切断後の幻肢痛に対しミルタザピンが有効であった1例. 日本ペインクリニック学会誌. 2020 Jun ; 27(2) : 167-71.
- 7) 松井紗希代, 本田康子, 坂本菜摘, 山崎光章. デクスメトミジン持続投与が覚醒時興奮の抑制に有用であった, 骨形成不全症患者に対する全身麻酔経験. 日本臨床麻酔学会誌. 2020 Sep ; 40(5) : 475-9.
- 8) 本田康子, 佐々木利佳, 久保田亮平, 川上正晃, 山崎光章. 気道確保困難が予想された小児舌根部甲状舌管嚢胞の全身麻酔経験. 麻酔. 2020 Oct ; 69(10) : 1068-70.
- 9) 久保田亮平, 樋口昭子. 子宮全摘出術後に高度房室ブロックを呈した1症例. 麻酔. 2019 Feb ; 68(2) : 143-7. (2019年未掲載分)

◆ 総説

- 1) 竹村佳記, 成田年, 葛巻直子, 山崎光章. 痛みのテーラーメイド医療の実現を目指す: 患者個別の“痛み関連シグナル”の多次元解析. PAIN RESEARCH. 2020 Mar ; 35(1) : 24-33.
- 2) 廣田弘毅. 快人快説 麻酔メカニズム研究シリーズ② 麻酔はなぜかかるのか? 今はどうのように考えられているのか?. LiSA. 2020 Sep ; 27(9) : 971-81.
- 3) 伊東久勝, 廣田弘毅. 快人快説 麻酔メカニズム研究シリーズ④ 先生, 全身麻酔中は眠っているだけなんですか?. LiSA. 2020 Nov ; 27(11) : 1207-17.

◆ 学会報告

- 1) Kameyama A*, Ito H, Kawakami M, Ueno H, Fukahara K. Relationship between intra-operative hemodynamic parameters and delayed recovery after valve deployment in TAVR. PCR TOKYO VALVES 2020; 2020 Feb 14-16; Tokyo (オンライン).
- 2) 澁谷伸子, 山下昭雄, 山下重幸, 山崎光章, 奥寺 敬. 破裂性腹部大動脈瘤の周術期合併症の調査. 第47回日本集中治療医学会学術集会; 2020 Mar 6-8; 名古屋 (オンライン).
- 3) 佐々木利佳, 廣田弘毅, 本田康子, 山崎光章. ぜいたく環境のネズミは麻酔が効きやすいか-ラット扁桃体/海馬スライスのシナプス伝達に及ぼす全身麻酔薬の作用と環境エンリッチメントによる修飾-. 日本麻酔科学会第67回学術集会; 2020 Jul 1-Aug 31; 神戸 (オンライン). (優秀演題)
- 4) 伊東久勝, Vagnerova B, Navratilova E, Porreca F, 山崎光章. 慢性痛に合併する睡眠障害における κ オピオイド受容体の関わりについて. 日本麻酔科学会第67回学術集会; 2020 Jul 1-Aug 31; 神戸 (オンライン). (優秀演題)
- 5) 森 仁梨, 竹村佳記, 杉本 理, 田中温子, 山崎光章. 人工膝関節置換術の術後鎮痛法の違いによる患者アウトカムの検討. 日本麻酔科学会第67回学術集会; 2020 Jul 1-Aug 31; 神戸 (オンライン).
- 6) 松尾光浩. 術前の呼吸器機能検査におよぼす老年症候群の影響. 日本麻酔科学会第67回学術集会; 2020 Jul 1-Aug 31; 神戸 (オンライン).
- 7) 堀川英世, 服部瑞樹, 山崎光章. 側弯症手術におけるHES製剤の術中使用が術後出血量に及ぼす影響の検討. 日本麻酔科学会第67回学術集会; 2020 Jul 1-Aug 31; 神戸 (オンライン).
- 8) 竹村佳記. シンポジウム6「区域麻酔で慢性術後痛は予防できるか?」. 日本区域麻酔学会第7回学術集会; 2020 Aug 9-22; 松本 (オンライン). (シンポジウム)
- 9) 南條和美, 武部真理子, 村花準一, 山崎光章. 当院における脳幹部腫瘍摘出術時のtemporary trans-venous pacing挿入の現状. 日本臨床麻酔学会第40回大会; 2020 Nov 6-Dec 14; 松江 (オンライン).
- 10) 松井 望, 武部真理子, 伊東久勝, 谷 里菜, 松井紗希代, 山崎光章. 緊急気管切開において局所麻酔薬吸入と気管支ファイバースコープを用いて経鼻的に意識下挿管を行った一例. 日本臨床麻酔学会第40回大会; 2020 Nov 6-Dec 14; 松江 (オンライン).
- 11) 谷 里菜, 吉田 雅, 服部瑞樹, 伊東久勝, 本田康子, 佐々木利佳, 山崎光章. 挿管チューブの入れ替えに難渋した新生児Goldenhar症候群疑いの新生児の1例. 日本臨床麻酔学会第40回大会; 2020 Nov 6-Dec 14; 松江 (オンライン).
- 12) 真鍋優希子, 小宮良輔, 田中温子, 廣田弘毅, 山崎光章. 分離肺換気工夫を要した腹臥位胸腔鏡下食道亜全摘術の2例. 日本臨床麻酔学会第40回大会; 2020 Nov 6-Dec 14; 松江 (オンライン).
- 13) 森 仁梨, 伊東久勝, 山崎光章. Fontan循環の輸液管理にフロートラックセンサーおよび中心静脈圧を同時に用いた症例の分析. 日本臨床麻酔学会第40回大会; 2020 Nov 6-Dec 14; 松江 (オンライン).
- 14) 田中温子, 伊東久勝, 日比大亮, 森 仁梨, 吉 田雅, 亀山暁世, 小宮良輔, 山崎光章. 全身麻酔中に発症した非IgE

介在性アナフィラキシーの1例. 日本臨床麻酔学会第40回大会; 2020 Nov 6-Dec 14; 松江 (オンライン).

- 15) 三上真理子, 廣田弘毅, 伊東久勝, 服部瑞樹, 山崎光章. 腎尿管摘除術後に生じた顎下腺腫脹を伴う anesthesia mumps の1例. 日本臨床麻酔学会第40回大会; 2020 Nov 6-Dec 14; 松江 (オンライン).
- 16) 小川浩平, 本田康子, 久保田亮平, 廣田弘毅, 山崎光章. 著しい凝固異常をきたした後天性血友病A患者に対する, 緊急開頭血種除去術の全身麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第40回大会; 2020 Nov 6-Dec 14; 松江 (オンライン).
- 17) 河村知実, 坂本菜摘, 松尾光浩, 山崎光章. 抗 HMGR 抗体陽性筋症患者に対する乳癌手術の麻酔管理. 日本臨床麻酔学会第40回大会; 2020 Nov 6-Dec 14; 松江 (オンライン).
- 18) 竹村佳記. パネルディスカッション 2 「急性術後痛から慢性術後痛の予防: 今何が, 麻酔科医に求められているのか?」. 日本ペインクリニック学会第54回大会; 2020 Nov 14-20; 長野 (オンライン).

◆ その他

- 1) 山崎光章. (巻頭言) 「孫子」の教え. ペインクリニック. 2020 Jan; 41(1): 1-2.
- 2) 山崎光章. (講座の紹介) 麻酔科学講座. 富山大学医学部後援会会報. 2020 Feb; 第57号: 14.
- 3) 山崎光章. 特集 痛みの診断と治療最前線 【ひとくちメモ】 帯状疱疹後神経痛の治療. 日本医師会雑誌. 2020 Apr; 第149号・第1号: 36.