

# 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	小宮 良輔	Ryosuke Komiya
助教	服部 瑞樹	Mizuki Hattori
助教(前)	川上 正晃	Masaaki Kawakami
技術職員	藤森 俊雄	Toshio Fujimori

### ◆ 原著

- 1) Hirota K, Sasaki R, Yamazaki M. Inhibitory actions of general anesthetics on hippocampal CA1 neurons T modified by activation of amygdala circuitry are demonstrated on the novel amygdala-hippocampal slice preparation. *Toxicol in Vitro*. 2019 Jun; 60:173-9. / DOI: 10.1016/j.tiv.2019.05.025.
- 2) Kon K, Tsuneki H, Ito H, Takemura Y, Sato K, Yamazaki M, Ishii Y, Sasahara M, Rudich A, Maeda T, Wada T, Sasaoka T. Chronotherapeutic effect of orexin antagonists on glucose metabolism in diabetic mice. *J Endocrinol*. 2019 Aug; 243(1):59-72. / DOI: 10.1530/JOE-18-0708.
- 3) 松井 悠, 服部瑞樹, 本田康子, 坂本菜摘, 山崎光章. 術中ノルアドレナリン持続投与が末梢循環および臓器灌流に与える影響の検討. *麻醉*. 2019 Feb ; 68(2) : 114-9.

### ◆ 症例報告

- 1) 大西健太, 久保田亮平, 川上正晃, 伊東久勝, 廣田弘毅, 山崎光章. 周術期に胎児心拍数モニタリングを使用し甲状腺全摘術を施行したバセドウ病合併妊娠の1例. *日臨麻会誌*. 2019 Jan ; 39(1) : 32-7.
- 2) 竹村佳記, 青木優太, 伊東久勝, 堀川英世, 服部瑞樹, 山崎光章. ペンタゾシンおよびブプレノルフィン注射薬連用による偽依存から, フェンタニル貼付薬へのオピオイドスイッチングとミルタザピン内服薬併用により自宅退院に至った症例. *日ペインクリニック会誌*. 2019 Feb ; 26(1) : 48-52.
- 3) 坂本菜摘, 伊東久勝, 久保田亮平, 山崎光章. 先天性無痛症患者の人工膝関節置換術中にカテコラミンおよびコルチゾールの測定を行った1例. *日臨麻会誌*. 2019 May ; 39(3) : 268-73.
- 4) 松浦康莊, 永川 保, 高木麻里, 黒田康子, 津田 翔, 寺崎 靖. 鎌状赤血球症の有病性クリーゼに対する治療経験-オピオイドとケタミン投与による疼痛管理-. *日臨麻会誌*. 2019 Jul ; 39(4) : 365-70.
- 5) 服部瑞樹, 堀川英世, 本田康子, 山崎光章. 妊娠中期に発症した子宮内胎児死亡を伴う常位胎盤早期剥離の麻酔経験. *分娩と麻*. 2019 Nov ; 101 : 12-5.

### ◆ 総説

- 1) 伊東久勝, 山崎光章. 医原性末梢性神経障害. (各論 2 : 末梢神経障害による神経障害性疼痛 病態と治療). *Clin Neurosci*. 2019 Nov ; 37(11) : 1364-6.

### ◆ 学会報告

- 1) Forman T, Takemura Y, Clark JD, Tawfik VL. Temporal control of microglial reactivity reveals sex-independent functional contribution of microglia to chronic pain. *American Academy of Pain Medicine 2019 Annual Meeting*; 2019 Mar 7-10; Denver.
- 2) Ito H, Vagnerova B, Navratilova E, Porreca F. Disruption of sleep from chronic neuropathic pain in mice is improved by a kappa opioid receptor antagonist. *Spring Brain Conference 2019*; 2019 Apr 10-14; Sedona.
- 3) 竹村佳記, 伊東久勝, 堀川英世, 服部瑞樹, 山崎光章. 術後遷延痛への挑戦 : 周術期における外科医とのスムーズ

な連携を目指して. 第 48 回日本慢性疼痛学会 シンポジウム 1 周術期疼痛管理における Transitional pain service の役割; 2019 Feb 15-16; 岐阜. (シンポジウム)

- 4) 竹村佳記, 服部瑞樹, 堀川英世, 山崎光章. フェンタニル貼付剤 0.5 mg を用いて脱したオピオイド離脱症候群の一例. 東海・北陸ペインクリニック学会第 26 回北陸地方会; 2019 Mar 10; 永平寺.
- 5) 佐々木利佳, 廣田弘毅, 本田康子, 山崎光章. 扁桃体/海馬スライスにおける麻酔不安定性チャートを用いた「麻酔の質」定量化の試み. 日本麻酔科学会第 66 回学術集会; 2019 May 30-Jun 1; 神戸.
- 6) 竹村佳記. 睡眠の確保から始める痛み治療 ~臨床医が日常診療で意識していることはコレだ!. 第 13 回日本緩和医療学会年会 シンポジウム 3 痛みと睡眠; 2019 May 31-Jun 2; 千葉. (シンポジウム)
- 7) 近岡伸悟, 梶浦新也, 竹村佳記, 深井咲衣, 藤坂亜希, 庵 朋美, 屋木佑太, 龍 伸和, 林 龍二, 足立伊佐雄. 末期心不全患者に少量モルヒネ塩酸塩注の持続静注が有効であった 1 例. 第 13 回日本緩和医療学会年会; 2019 May 31-Jun 2; 千葉.
- 8) 竹村佳記, 堀川英世, 梶浦新也, 高木昭佳, 近岡伸悟, 深井咲衣, 林 直美, 土地園美, 屋木佑太, 林 龍二, 山崎光章. メサドンへのオピオイドスイッチングの際に硬膜外神経ブロックを効果的に用いた 2 症例; 硬膜外神経ブロックの新たな役割. 第 13 回日本緩和医療学会年会; 2019 May 31-Jun 2; 千葉.
- 9) 竹村佳記, 成田 年, 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. 第 41 回日本疼痛学会 公募シンポジウム 2 痛みの定量化; 2019 Jul 12-13; 名古屋. (シンポジウム)
- 10) 堀川英世, 服部瑞樹, 日比大亮, 竹村佳記, 大石美緒子, 山崎光章. 繰り返しの腹直筋鞘ブロックにより徐々に痛みの改善が得られた難治性前皮神経絞扼症候群の一例. 日本ペインクリニック学会第 53 回大会; 2019 Jul 18-20; 熊本.
- 11) 川上正晃, 久保田亮平, 本田康子, 山崎光章. ワルファリン内服中の患者に対する緊急手術において乾燥濃縮人プロトンビン複合体が有用であった一例. 日本心臓血管麻酔学会第 24 回学術大会; 2019 Sep 20-22; 京都.
- 12) 亀山暁世\*, 佐々木利佳, 山崎光章. 重症三尖弁逆流残存の先天性心疾患術後患者に対し, 硬膜外麻酔で肺ブラ切除術を施行した一例. 日本心臓血管麻酔学会第 24 回学術大会; 2019 Sep 20-22; 京都.
- 13) 小林 慶, 佐々木利佳, 山崎光章. コントロール不良の甲状腺機能亢進症患者に対して全身麻酔を行った 1 例. 日本臨床麻酔学会第 39 回大会; 2019 Nov 7-9; 軽井沢.
- 14) 本田康子, 松井紗希代, 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効であった, 骨形成不全症患者に対する全身麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第 39 回大会; 2019 Nov 7-9; 軽井沢.
- 15) 杉本 理, 武部真理子, 村花準一, 山崎光章. 胸腔鏡下食道全摘術において気管膜様部損傷から呼気終末二酸化炭素分圧の著明高値を認めた 1 症例. 日本臨床麻酔学会第 39 回大会; 2019 Nov 7-9; 軽井沢.
- 16) 田中温子, 服部瑞樹, 坂本菜摘, 山崎光章. 上好酸球形多発血管炎性肉芽腫症 (EGPA) に伴う難治性気管支喘息患者の腹腔鏡下回盲部切除術の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第 39 回大会; 2019 Nov 7-9; 軽井沢.

#### ◆ その他

- 1) 廣田弘毅. 各科医会から もしも麻酔がなかったら. 医報とやま. 2019 Apr; №1717: 4-5.
- 2) 廣田弘毅. 巻頭言 究極の麻酔. 麻酔. 2019 Oct; 68(10): 1041.
- 3) 竹村佳記. 痛みの機序を意識した慢性痛治療. 塩野義製薬 社内研修会; 2019 Jul 25; 富山.
- 4) 竹村佳記. ペインクリニックにおける治療目標と治療薬の使い分け ~非がん性疼痛(慢性痛)を中心に~. Pharmacist Small Seminar; 2019 Sep 17; 富山.
- 5) 山崎光章. 富山県痛みネットワーク構築に向けて. 富山県痛みネットワークスタートアップミーティング; 2019 Sep 26; 富山.
- 6) 竹村佳記. 硬膜外神経ブロックを架橋的に使用する方法 ~メサペインへの移行時の新たな提案~. メサペイン緩和ケアセミナー; 2019 Oct 9; 富山.
- 7) 竹村佳記. 慢性痛治療で心がけていること ~がん性痛との違いを意識して~. 下新川郡医師会障害教育講座; 2019 Oct 31; 黒部.
- 8) 山崎光章. 大学病院における医療安全の現状と対策. 第 1 回富山県耳鼻咽喉科医会学術研究会; 2019 Dec 8; 富山.