

# 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	大石美緒子	Mioko Oishi
助教	武部真理子	Mariko Takebe
助教	竹村 佳記	Yoshinori Takemura
助教(前)	大石 博史	Hirofumi Oishi
助教	岩瀬 康子	Yasuko Iwase
助教(前)	黒田 康子	Yasuko Kuroda
助教	増田 達	Tohru Masuda

### ◆ 著 書

- 1) 佐々木利佳, 山崎光章. 徹底ガイド 心臓麻酔 Q&A. 澄川耕二編. 東京: 総合医学社; 2013. IV輸液・輸血・電解質, Q17. 心臓手術における輸液・輸血・電解質管理; p. 99-106.
- 2) 伊東久勝\*, 成田 年. 痛みの Science & Practice 2. 痛みの薬物治療. 山本達郎編. 東京: 文光堂; 2013. I 総論, 3 鎮痛薬の作用を理解するための薬理—主要な神経伝達物質とその受容体—; p. 38-49.
- 3) 山崎光章訳. 麻酔科専門医 口頭試験の達人. 稲田英一監訳. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2013. 症例 33 心臓に問題を抱えた患者の乳房切除術, 症例 34 硬膜下血腫の摘出術, 症例 35 僧帽弁置換術, 症例 36 肥満と眼外傷, 症例 37 気管支胸膜瘻の閉鎖術, 症例 38 小腸閉塞と脱水, 症例 39 甲状腺切除術; p. 412-25.
- 4) 竹村佳記訳. 麻酔科専門医 口頭試験の達人. 稲田英一監訳. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2013. 症例 29 統合失調症患者に対する肺切除術; p. 403-5, 症例 30 喉頭摘出術と頸部郭清術; p. 405-7.
- 5) 大石博史訳. 麻酔科専門医 口頭試験の達人. 稲田英一監訳. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2013. 症例 31 関節炎患者の腔式子宮全摘術; p. 407-9, 心雑音を有する児の扁桃摘出及びアデノイド切除術; p. 410-1.

### ◆ 原 著

- 1) Aoki Y, Hatakeyama N, Yamamoto S, Kinoshita H, Matsuda N, Hattori Y, Yamazaki M. Role of ion channels in sepsis-induced atrial tachyarrhythmias in guinea pigs. *Br J Pharmacol.* 2012 May;166:390-400. (2012 年未掲載分)
- 2) Ito H\*, Yanase M, Yamashita A, Kitabatake C, Hamada A, Suhara Y, Narita M, Ikegami D, Sakai H, Yamazaki M, Narita M. Analysis of sleep disorders under pain using an optogenetic tool: possible involvement of the activation of dorsal raphe nucleus-serotonergic neurons. *Mol Brain.* 2013 Dec 26;6:59.
- 3) Masuda T, Fukuda M. Amygdala contributions in place-fear conditioning. *富山大学医学会誌.* 2012; 23(1): 7-13. (2012 年未掲載分)
- 4) 井上さやか, 伊東久勝, 北奈津子, 積永清志, 野口 誠. インドネシア共和国における口唇口蓋裂治療の実態調査. *富山大学医学会誌.* 2012; 23(1): 26-30. (2012 年未掲載分)
- 5) 積永清志, 木本久子, 山崎光章, 大隈信宏, 柳祐太郎. 麻酔導入完了時刻定義付けによる新たな手術実績データ解析の試み. *日本手術医学会誌.* 2013; 34(2): 204-7.

### ◆ 症例報告

- 1) 神谷和男, 吉田 仁, 荒井理歩, 松浦康荘, 三由治美, 黒田康子. 他院において局所浸潤麻酔施行後に悪性高熱症が疑われた症例の麻酔経験. *麻酔.* 2012 Aug 10; 61(8): 866-8. (2012 年未掲載分)
- 2) 大石博史, 山田正名, 大石美緒子, 積永清志, 廣田弘毅, 山崎光章. 頸椎固定の過矯正が原因で上気道閉塞を来した後頭骨頸椎固定術の 1 例—後頭骨軸椎角 (O-C2 角) による検討—. *麻酔.* 2013 Sep 10; 62(9): 1120-3.

### ◆ 総 説

- 1) 廣田弘毅, 佐々木利佳. 麻酔薬作用の修飾機序に関する電気生理学的アプローチ. *臨床麻酔.* 2013 Apr 20; 37(4):

## ◆ 学会報告

- 1) Takebe M, Oishi H, Aoki Y, Hattori Y, Yamazaki M. Possible role of epigenetic modifications in the pathology of sepsis. Euroanaesthesia 2013; 2013 Jun 1-4; Barcelona, Spain.
- 2) 渋谷伸子, 峠 正義, 奥寺 敬, 積永清志, 山崎光章, 有嶋拓郎. グラム陽性球菌による敗血症に対し, PMX-DHP 療法を行った 7 例の検討. 第 40 回日本集中治療医学会学術集会; 2013 Feb 28-Mar 2; 松本.
- 3) 武部真理子, 大石博史, 青木優太, 服部裕一, 山崎光章. 敗血症におけるエピジェネティクス制御の関与とヒストン脱アセチル化抑制による保護効果 (Possible role of epigenetic modifications in the pathology of sepsis). 日本麻酔科学会第 60 回学術集会; 2013 May 23-25; 札幌.
- 4) 佐々木利佳, 廣田弘毅, 山田正名, 山崎光章. 扁桃体機能は海馬における全身麻酔薬作用を修飾する一扁桃体/海馬複合体スライスを用いた検討一. 日本麻酔科学会第 60 回学術集会; 2013 May 23-25; 札幌.
- 5) 武部真理子, 大石博史, 青木優太, 高階道徳, 富田賢吾, 田口久美子, 横尾広毅, 山崎光章, 服部裕一. Possible role of epigenetic modifications in the pathology of sepsis. 敗血症の病理学的変化におけるエピジェネティクス制御の関与. 第 86 回日本薬理学会年会; 2013 Mar 21-23; 福岡.
- 6) 伊東久勝, 山下 哲, 柳瀬 諒, 成田道子, 山崎光章, 成田 年. 光遺伝学的手法を用いた疼痛下における背側縫線核-セロトニン神経系の機能変化と睡眠・覚醒に与える影響. 日本ペインクリニック学会第 47 回大会; 2013 Jul 13-15; 大宮.
- 7) 五十嵐太郎, 服部瑞樹, 竹村佳記, 山崎光章. 割腹により緊急手術となった術前痛みを訴えなかった統合失調症患者の麻酔経験. 日本麻酔科学会東海・北陸支部第 11 回学術集会; 2013 Sep 14; 岐阜.
- 8) 岩瀬康子, 吉田 仁, 神谷和男, 荒井理歩, 加藤 晋, 三由治美, 片岡久嗣, 那須倫範. 小児気管支カルチノイド摘出術の麻酔導入時に重度の気管支攣縮をきたし, 換気不能となった一例. 日本臨床麻酔学会第 33 回大会; 2013 Nov 1-3; 金沢.
- 9) 服部瑞樹, 伊東久勝, 竹村佳記, 青木優太, 山崎光章. 脳脊髄液減少症に対する硬膜外自家血パッチに難渋した 1 例. 日本臨床麻酔学会第 33 回大会; 2013 Nov 1-3; 金沢.
- 10) 渋谷伸子, 川上正晃, 青木優太, 佐々木利佳, 廣田弘毅, 山崎光章. 開腹術後 ICU 入室早期に再挿管となった 3 症例の検討. 日本臨床麻酔学会第 33 回大会; 2013 Nov 1-3; 金沢.
- 11) 積永清志, 飯塚真理子, 澤田浩美, 木本久子, 山崎光章. 手術直前準備時間の定義付けとデータ解析による手術部運営効率化の試み. 第 35 回日本手術医学会総会; 2013 Nov 8-9; 横浜.

## ◆ その他

- 1) 廣田弘毅. 麻酔科医の目から見た医療安全のピットフォール. 医報とやま. 2013 Jun 1; 1576: 5.
- 2) 廣田弘毅. 麻酔をめぐるミステリー. 富山大学眼科同門会; 2013 Jun 29; 富山.
- 3) 森美彩子, 竹村佳記, 服部瑞樹, 山崎光章. アナフィラキシーショックの原因特定に難渋した一例. 第 3 回北陸麻酔・集中治療研究会; 2013 Jul 20; 金沢.
- 4) 竹村佳記. 生活改善と漢方薬が著功した全身痛を呈した一例. 第 1 回痛みと漢方 in 富山; 2013 Aug 30; 富山.
- 5) 山崎光章. 病院の実力～富山編 68 痛みの治療. 読売新聞 (朝刊). 2013 Sep 1.