

## 手術部

### Surgical Center

部長（併任）	山崎 光章	Mitsuaki Yamazaki
副部長（准教授）	畠山 登	Noboru Hatakeyama
助 教	山田 正名	Masana Yamada
助 教（前）	大石美緒子	Mioko Oishi
主任臨床検査技師	中丸 勝人	Katsuhito Nakamaru

#### ◆ 原 著

- 1) Haba M., Hatakeyama N., Kinoshita H., Teramae H., Azma T., Hatano Y., and Matsuda N.: The Modulation of Vascular ATP-Sensitive K<sup>+</sup> Channel Function via the Phosphatidylinositol 3-Kinase-Akt Pathway Activated by Phenylephrine. THE JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, 334: 673-678, 2010.
- 2) Minonishi T., Kinoshita H., Tange K., Hatakeyama N., Matsuda N., Azma T., Hatano T.: Tracheal intubation with the AirwayScope<sup>TM</sup> videolaryngoscope using straight vs curved reinforced tubes. Canadian Journal of Anesthesia, 57: 92-93, 2010.
- 3) Tange K., Kinoshita H., Minonishi T., Hatakeyama N., Matsuda N., Yamazaki M., Hatano Y.: Cerebral oxygenation in the beach chair position before and during general anesthesia. MINERVA ANESTESIOLOGICA, 70: 485-490, 2010.
- 4) 中丸勝人, 喜多正樹, 上原浩文, 塚田博美, 木本久子, 畠山 登, 山崎光章: 手術部での洗浄・滅菌業務の材料部への統合. 日本手術医学会雑誌, 31(1): 50-52, 2010.
- 5) 喜多正樹, 上原浩文, 塚田博美, 木本久子, 中丸勝人, 畠山 登, 山崎光章: 滅菌管理票と IC タグを用いた滅菌管理システムの開発. 日本手術医学会雑誌, 31(3): 262-264, 2010.
- 6) 上原浩文, 喜多正樹, 塚田博美, 木本久子, 中丸勝人, 畠山 登, 山崎光章: 手術部での滅菌管理システムの活用と電子カルテへの応用. 日本手術医学会雑誌, 31(3): 265-266, 2010.

#### ◆ 総 説

- 1) 畠山 登, 青木優太, 木下浩之, 寺前洋生, 松田直之, 山崎光章: 全身性炎症反応症候群 (SIRS) と頻脈性不整脈, その治療戦略. 日本臨床麻酔学会誌, 31(1): 765-770, 2010.

#### ◆ 学会報告

- 1) Aoki Y., Hatakeyama N., Kinoshita H., Matsuda N., Yamazaki M.: Sepsis-induced modulation of ion channels and the role of protein nitrosylation in atrial myocytes. ASA 2010 American Society of Anesthesiologists Annual Meeting, 2010, 10, 16-20, San Diego, America.
- 2) 青木優太, 畠山 登, 大石美緒子, 竹上與志昌, 山崎光章: 硬膜外カテーテルにより接触性皮膚炎症候群を呈した 1 例. 日本ペインクリニック学会第 17 回北陸地方会. 2010, 3, 14, 金沢.
- 3) 富田賢吾, 高野健一, 山本誠士, 内御堂亮, 横尾宏毅, 松田直之, 畠山 登, 山崎光章, 服部裕一: 敗血症マウスにおける心リモデリングに寄与する分子群の発現変化に対するピタバスタチンの効果. 第 83 回日本薬理学会年会, 2010, 3, 16-18, 大阪.
- 4) 畠山 登, 青木優太, 松田直之, 木下浩之, 山崎光章: 敗血症時の頻脈性不整脈発生機序に対する nitrotyrosylation の影響. 第 31 回循環制御医学会総会, 2010, 5, 28-29, 大阪.
- 5) 青木優太, 畠山 登, 木下浩之, 松田直之, 山崎光章: 敗血症モルモットにおける心房筋カルシウムチャンネル変化の検討. 第 31 回循環制御医学会総会, 2010, 5, 28-29, 大阪.
- 6) 畠山 登, 青木優太, 山田正名, 松田直之, 木下浩之, 山崎光章: 酸化ストレスによるモルモット心室筋活動電位変化とプロポフォルによる影響についての検討. 日本麻酔科学会第 57 回学術集会, 2010, 6, 3-5, 福岡.
- 7) 青木優太, 畠山 登, 山田正名, 木下浩之, 松田直之, 山崎光章: 敗血症モルモット心房筋カルシウムチャンネル発現および機能の変化. 日本麻酔科学会第 57 回学術集会, 2010, 6, 3-5, 福岡.
- 8) 宇佐美潤, 山田正名, 畠山 登, 廣田弘毅, 山崎光章: 右内頸静脈から刺入した中心静脈カテーテルが右内胸静脈に迷入した一例. 社団法人日本麻酔科学会東海・北陸支部第 8 回学術集会. 2010, 9, 4, 福井.
- 9) 畠山 登, 青木優太, 山本誠士, 山崎光章, 服部裕一: 敗血症モルモット心房筋のイオンチャンネル変化. 第 61 回日

本薬理学会北部会, 2010, 9, 10, 札幌.

- 10) 中丸勝人:酸素分圧変動時における検体での簡易的自己管理測定器の落とし穴. 第49 中部医学検査学会, 2010, 9, 18-19, 金沢.
- 11) 畠山 登, 木本久子, 山崎光章, 塚越康司, 島田和宣, 綾井二郎:増加する手術を円滑に行うための時間データの活用ー予定時間と実施時間の検証ー. 第32 回日本手術医学会総会, 2010, 10, 1-2, 横浜.
- 12) 上原浩文, 中丸勝人, 喜多正樹, 畠山 登:病院 LAN を活用した汎用ソフトによる器材管理. 第32 回日本手術医学会総会, 2010, 10, 1-2, 横浜.
- 13) 柴田 浩, 村田寛明, 三好 宏, 久田友治, 佐藤一史, 畠山 登:タイムアウトに関するアンケート調査. 第32 回日本手術医学会総会, 2010, 10, 1-2, 横浜.
- 14) 奥野政一, 酒井幹緒, 畠山 登, 山崎光章:多軸血管撮影装置の手術室導入と運用方法の検討. 第32 回日本手術医学会総会, 2010, 10, 1-2, 横浜.
- 15) 酒井幹緒, 奥野政一, 畠山 登, 山崎光章:手術室における多軸血管撮影装置の使用経験. 第32 回日本手術医学会総会, 2010, 10, 1-2, 横浜.
- 16) 畠山 登:全身性炎症反応症候群・敗血症と急性腎障害 文献レビュー「臨床研究の話題」. 日本心臓血管麻酔学会第15 回学術大会, 2010, 10, 9-10, 東京.
- 17) 長崎晶美, 釈永清志, 山田正名, 小宮良輔, 山崎光章:インドネシア共和国医療援助活動における麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第30 回大会. 2010, 11, 4-6, 徳島.

#### ◆ その他

- 1) 野口 誠, 井上さやか, 坂井千恵子, 山田正名, 小宮良輔, 大前明博:インドネシア共和国における医療技術支援. 富山大医学会誌, 20 巻1 号:16-17, 2009.