

## 手術部

## Surgical Center

部長（併任）	山崎 光章	Mitsuaki Yamazaki
副部長	畠山 登	Noboru Hatakeyama
助手	山田 正名	Masana Yamada
主任臨床検査技師	中丸 勝人	Katsuhito Nakamaru

## 原 著

- 1) Yamada M, Hatakeyama N, Malykhina AP, Yamazaki M, Momose Y, Akbarali HI.: The effects of sevoflurane and propofol on QT interval and heterologously expressed human Ether-A-Go-Go related gene currents in xenopus oocytes. *Anesthesia & Analgesia*, 102: 98-103, 2006.
- 2) Ibarrola DA, Del Carmen Hellion- Ibarrola M, Alvarenga NL, Ferro EA, Hatakeyama N, Shibuya N, Yamazaki M, Momose Y, Yamamura S, Tsuchida K.: Cardiovascular Action of Nuatigenosido from *Solanum sisymbriifolium*. *Pharmaceutical Biology*, 44: 378-381, 2006.

## 症例報告

- 1) 長谷川和彦, 畠山 登, 朝日丈尚, 大江公晴, 山崎光章: 精神症状が顕著となった複数部位発生の CRPS type の治療に電気痙攣療法を施行した 1 例. *日本ペインクリニック学会誌* 13: 136-141, 2006.

## 学会報告

- 1) 瀧川章子, 朝日丈尚, 竹林 毅, 畠山 登, 山崎光章: 全身麻酔下智歯抜歯術後に生じた皮下気腫の 症例. (社) 日本麻酔科学会東海・北陸支部第 2 回学術集会, 2006, 2, 安城.
- 2) 青木優太, 釈永清志, 朝日丈尚, 佐々木利佳, 村花準一, 畠山 登, 山崎光章: stiff-person syndrome に対する麻酔経験. (社) 日本麻酔科学会東海・北陸支部第 2 回学術集会, 2006, 2, 安城.
- 3) Hatakeyama N., Shibuya N., Yamada M., Fujimori T., Yamazaki M.: Effects of sevoflurane and lidocaine on capsaicin induced current in rat single dorsal root ganglion neuron. IARS 80th Clinical & Scientific Congress, 2006, 3, San Francisco.
- 4) 畠山 登, 山田正名, 渋谷伸子, 荒井理歩, 百瀬弥寿徳, 山崎光章: ラット単離脊髄後根神経節細胞におけるカプサイシン誘発電流に対するセボフルランとプロポフォルの影響 (社) 日本麻酔科学会第 53 回学術集会, 2006, 6, 神戸.
- 5) 山田正名, 畠山 登, 渋谷伸子, 山崎光章, 百瀬弥寿徳: モルモット単離心房筋を用いたイソフルランおよびプロポフォルによる QT 間隔変化についての電気生理学的検討. (社) 日本麻酔科学会第 53 回学術集会, 2006, 6, 神戸.
- 6) 畠山 登, 松田直之, 山崎光章, 服部裕一: 敗血症モルモット単離心房筋細胞の電気生理学的検討. 第 57 回日本薬理学会北部会, 2006, 9, 弘前.
- 7) Hatakeyama N., Yamada M., Momose Y., Fujimori T., Yamazaki M.: Effects of sevoflurane and Propofol on TRPV1 current in rat single dorsal root ganglion neuron. The 2006 ASA Annual Meeting, 2006, 10, Chicago, Illinois.
- 8) 釈永清志, 青木優太, 村花準一, 中丸勝人, 渋谷伸子, 山崎光章: 人工膝関節置換術の下肢虚血再灌流における凝固系マーカーの解析. - 麻酔方法による比較 (第 3 報). *日本臨床麻酔学会第 26 回大会*, 2006, 10, 旭川.
- 9) 山口由明, 畠山 登, 廣田弘毅, 山崎光章: 麻酔科研修中に経験した術中冠動脈攣縮が疑われた 2 症例. *日本臨床麻酔学会第 26 回大会*, 2006, 10, 旭川.
- 10) 畠山 登, 木本久子, 山崎光章, 越塚康司, 荒川誠志: SPD・外部委託導入による手術部業務の変化. 第 28 回日本手術医学会総会, 2006, 11, 大阪.