

谷雄三, 布施秀樹: フルニエ壊疽の臨床的検討.  
第34回日本嫌気性菌感染症研究会記事. 34:140,  
2004.

- 18) 西尾礼文: ランチョンセミナー症例検討 “前立腺癌の画像診断” 第92回日本泌尿器科学会総会, 2004, 4, 大阪.
- 19) 西尾礼文: “免疫: からだを守る? 病気を起こす?” 腎移植と免疫について. 平成16年度富山医科薬科大学公開講座, 2004, 9, 富山.
- 20) 古谷雄三: 前立腺がんの早期発見と治療. 市民公開講座. 2004, 11, 千葉.
- 21) Junicho A., Nagakawa O., Kishi H., Matsuda T., Furuya Y. and Fuse H.: Vasoactive intestinal peptide inhibits MHC class I expression via inhibition of IFN- $\gamma$  induced STAT1 activation in DU145/AR cells. *BJU international*, 94:193-194, 2004.
- 22) 奥村昌央: 高所登山と子作り. 日本山岳会会報, 山, 709, 17, 2004.
- 23) 水野一郎: 勃起障害の診断と治療—当科におけるバイアグラの治療成績も含めて—. 射水郡医師会月例会, 2004, 8, 小杉.
- 24) 水野一郎: 男性にもある更年期障害; うまく乗り越えよう. 富山市女性団体等連絡協議会主催男性セミナー, 2004, 12, 富山.
- 25) 小川良平, 近藤 隆, 布施秀樹, 野崎哲夫: 超音波と遺伝子治療. *医報とやま*, 1369, 7, 2004.
- 26) 渡部明彦: 尿路感染症について. *SBCラジオ放送「こんにちはドクター」* 2003, 3, 長野.
- 27) 渡部明彦: 前立腺癌について. 市民公開講座, 2003, 7, 飯山.

## 麻 酔 科 学

### Anesthesiology

教授	山崎 光章	Mitsuaki Yamazaki
助教授	広田 弘毅	Koki Hirota
講師	釈永 清志	Kiyoshi Shakunaga
助手	朝日 丈尚	Takehisa Asahi
助手	大江 公晴	Kosei Oe
助手	佐々木利佳	Rika Sasaki
助手	荒井 理歩	Riho Arai
助手	笹原孝太郎	Koutaro Sasahara
助手	増田 達	Tohru Masuda
技術員	藤森 俊雄	Toshio Fujimori

### ◆ 著 書

- 1) 広田弘毅, 山崎光章: 全身麻酔前にハーブ療法を中止するかどうか? 「臨床麻酔Q&A」臨床麻酔編集委員会, 89-90, 真興交易医書出版部, 東京, 2004.
- 2) 広田弘毅: 脳, 脊髄, 自律神経系の解剖と生理. 「麻酔科スタンダード」小川節郎他編, 86-96, 克誠堂出版, 東京, 2004.
- 3) 佐々木利佳, 山崎光章: 5. 脳動脈瘤クリッピング手術. 「麻酔科診療プラクティス13. モニタリングのすべて」高崎眞弓他編, 208-211, 文光堂, 東京, 2004.
- 4) 佐々木利佳, 山崎光章: [症例検討: 心膜疾患患者の麻酔]冠動脈バイパス後の心タンポナーデ: 出血とドレーン閉塞が必ず存在. 疑ったらすぐ開胸へ!. *Lisa*, 11:162-166, 2004.

### ◆ 原 著

- 1) Oe K, Narita M, Imai S, Shibasaki M, Kubota C, Kasukawa A, Hamaguchi M, Yajima Y, Yamazaki M, Suzuki T.: Inhibition of the morphine-induced rewarding effect by direct activation of spinal protein kinase C in mice. *Psychopharmacology*, 177:55-60, 2004.
- 2) Hatakeyama N, Shibuya N, Yamada M, Hirota K, Yamazaki M, Yamamura S, Momose Y.: Effect of general anesthetics on membrane capacitance in guinea-pig single cardiac myocyte. *Oyo Yakuri/Pharmacometrics*, 66:7-10, 2004.
- 3) Narita M, Kuzumaki N, Suzuki M, Narita M, Oe K, Yamazaki M, Yajima Y, Suzuki T.: Increased phosphorylated- $\mu$ -opioid receptor

immunoreactivity in the mouse spinal cord following sciatic nerve ligation. *Neuroscience Letters*, 354:148-152, 2004.

- 4) Naritra M, Oe K, Kato H, Shibasaki M, Narita M, Yajima Y, Yamazaki M, Suzuki T.: Implication of spinal protein kinase C in the suppression of morphine-induced rewarding effect under a neuropathic pain-like state in mice. *Neuroscience*, 125:545-551, 2004.
- 5) Narita M, Suzuki M, Imai S, Narita M, Ozaki S, Kishimoto Y, Oe K, Yajima Y, Yamazaki M, Suzuki T.: Molecular mechanism of changes in the morphine-induced pharmacological actions under chronic pain-like state: Suppression of dopaminergic transmission in the brain. *Life Sciences*, 74:2655-2673, 2004.
- 6) Narita M, Imai S, Oe K, Narita M, Kubota C, Yajima Y, Yamazaki M, Suzuki T.: Induction of c-fos expression in the mouse brain associated with hyperalgesia induced by intrathecal injection of protein kinase C activator. *Brain Research*, 1015:189-193, 2004.
- 7) 佐々木利佳, 広田弘毅, 朝日丈尚, 山崎光章: 海馬CA1において無酸素負荷により生じるspontaneous spreading depressionに対するマンニトール, 低体温の影響. *麻酔と蘇生*, 39:83-86, 2003.

#### ◆ 症例報告

- 1) Takehana K, Kawaguchi Y, Kuroda K, Yamazaki M, Kimura T.: Transient talipes equinus deformity of bilateral lower limbs following malignant hyperthermia: a case report and review of literature. *Journal of Orthopaedic Science*, 9:657-661, 2004.

#### ◆ 総説

- 1) 広田弘毅, 坂本菜摘, 山崎光章, 中丸勝人: 人工膝関節置換術におけるターニケット開放時の血圧ガス変化. *北陸麻酔学雑誌*, 37:35-40, 2003.

#### ◆ その他

- 1) 広田弘毅: 特集「肺塞栓症と周術期管理」序にかえて. *北陸麻酔学雑誌*, 37:33, 2003.
- 2) 釈永清志: 〈文献レビュー〉1. 心臓麻酔一般. *Cardiovascular Anesthesia*, 8:49-54, 2004.
- 3) 大江公晴, 朝日丈尚, 畠山 登, 山崎光章: 〈施設紹介〉富山医科薬科大学附属病院麻酔科外来. *ペインクリニック*, 25:1390-1392, 2004.

#### ◆ 学会報告

- 1) Hatakeyama N, Malykhina AP, Yamada M, Yamazaki M, Momose Y, Akbarali HI.: Effects of sevoflurane on heterologously expressed HERG channels in *Xenopus* oocytes. *Biophysical Society 48th Annual Meeting*, 2004, 2, Baltimore USA.
- 2) Hirota K, Sakamoto N, Yamazaki M.: Changes of arterial blood gas parameters upon tourniquet release during total knee arthroplasty. *13th World Congress of Anaesthesiologists*, 2004, 4, Paris, France.
- 3) Asahi T, Hirota K, Sasaki R, Yamazaki M.: Differential actions of isoflurane, sevoflurane, thiopental and propofol on recurrent interneurons in rat hippocampal slices. *13th World Congress of Anaesthesiologists*, 2004, 4, Paris, France.
- 4) Sasaki R, Hirota K, Asahi T, Yamazaki M.: Co-application of barbiturate and hypothermia could inhibit anoxic depolarization in area CA1 of rat hippocampal slices. *13th World Congress of Anaesthesiologists*, 2004, 4, Paris, France.
- 5) Hatakeyama N, Yamada M, Shibuya N, Momose N, Yamazaki M.: Effects of sevoflurane and propofol on heterologously expressed HERG currents in *xenopus* oocytes. *ASA 2004 Annual Meeting*, 2004, 10, Las Vegas USA.
- 6) Oe K, Narita M, Yajima Y, Suzuki T, Yamazaki M.: Role of a spinal protein kinase C in the suppression of psychological dependence on morphine under chronic pain-like state. *ASA 2004 Annual Meeting*, 2004, 10, Las Vegas USA.
- 7) 広田弘毅: 医療機関から見た応急手当の重要性について. *富山県応急手当普及研修会*, 2004, 2, 富山.
- 8) 西山玲菜, 釈永清志, 山崎光章, 佐藤根敏彦: 超低出生体重児に対する帽状腱膜下シャント術の麻酔経験. (社)日本麻酔科学会東海・北陸支部学術集会) 第74回北陸地方会, 2004, 3, 金沢.
- 9) 渋谷伸子, 山崎光章, 釈永清志, 笹原孝太郎, 柳堅徳: 間質性肺炎の経過中に腹部大動脈瘤破裂を起こし緊急手術を行った一例. 第31回日本集中治療医学会学術集会, 2004, 3, 福岡.

- 10) 畠山 登, 山田正名, 渋谷伸子, 百瀬弥寿徳, 山崎光章: アフリカツメガエル卵母細胞に発現させたHuman ether-a-go-go related gene (HE RG) チャネルに対するセボフルランとプロポフォールの作用. (社)日本麻酔科学会第51回学術集会, 2004, 5, 名古屋.
- 11) 山田正名, 畠山 登, 渋谷伸子, 山崎光章, 百瀬弥寿徳: セボフルランによるQT間隔延長機序においてdelayed rectified K<sup>+</sup> channel tail currentの果たす役割. (社)日本麻酔科学会第51回学術集会, 2004, 5, 名古屋.
- 12) 大江公晴, 成田 年, 矢島義識, 山崎光章, 鈴木 勉: Morphine誘発報酬効果発現に対する脊髄内protein kinase Cの役割. (社)日本麻酔科学会第51回学術集会, 2004, 5, 名古屋.
- 13) 佐々木利佳, 広田弘毅, 朝日丈尚, 山崎光章: Thiopentalの反介性抑制効果に及ぼす加齢による影響. 第22回麻酔メカニズム研究会, 2004, 7, 千里.
- 14) 大江公晴, 成田 年, 矢島義識, 松澤聖実, 山崎光章, 鈴木 勉: 疼痛制御機構に関する研究(第30報)~脊髄内PKCの活性化を介した上行性痛覚伝導路の活性化の可視化~. 日本ペインクリニック学会第38回大会, 2004, 7, 東京.
- 15) 松澤聖実, 朝日丈尚, 渋谷伸子, 大江公晴, 徳竹美紀, 山崎光章: 成人胸骨切開後の疼痛に対するIV-NCA~モルヒネ必要量の検討~. 日本ペインクリニック学会第38回大会, 2004, 7, 東京.
- 16) 笹原孝太郎, 吉野友康, 長田拓哉, 横山義信, 魚谷英之, 南村哲司, 坂東正, 塚田一博: 大腸早期癌内視鏡治療後の大腸切除症例の検討. 第59回日本消化器外科学会総会, 2004, 7, 鹿児島市.
- 17) 臼井あい子, 成田 年, 松澤聖実, 山崎光章, 矢島義識, 鈴木 勉: 疼痛制御機構に関する研究(第26報)~慢性疼痛発現における脊髄内血小板および血管内皮由来増殖因子の関与~. 日本ペインクリニック学会第38回大会, 2004, 7, 東京.
- 18) 宮富良穂, 山田正名, 朝日丈尚, 畠山 登, 山崎光章: 抗てんかん薬の血中濃度上昇により全身麻酔からの覚醒・回復が遷延したと思われる1例. (社)日本麻酔科学会東海・北陸支部学術集会第75回北陸地方会, 2004, 9, 福井.
- 19) 畠山 登, 朝日丈尚, 山崎光章: 疼痛コントロールに難渋した肢端紅痛症の1例. 第12回日本ペインクリニック学会北陸地方会, 2004, 9, 福井.
- 20) 積永清志, 荒井理歩, 佐々木利佳, 畠山 登, 廣田弘毅, 山崎光章: 超巨大卵巣腫瘍摘出術の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第24回大会, 2004, 10, 大阪.
- 21) 佐々木利佳, 廣田弘毅, 西山玲奈, 山崎光章: 脊椎麻酔下帝王切開術における臍帯動脈血に及ぼす影響. 日本臨床麻酔学会第24回大会, 2004, 10, 大阪.
- 22) 笹原孝太郎, 神山公希, 北條莊三, 田澤賢一, 大西康晴, 長田拓哉, 横山義信, 野沢聡志, 坂東正, 山岸文範, 広川慎一郎, 塚田一博: 早期胃癌に内視鏡的治療を繰り返し進行胃癌で遺残再発した1例. 第66回日本臨床外科学会総会, 2004, 10, 盛岡市.
- 23) 神谷和男, 樋口昭子, 吉田 仁, 野原明美, 高木麻里, 徳竹美紀, 堀川英世, 朝日丈尚: アミノ酸製剤投与による術中低体温予防効果-麻酔薬の影響について-. 日本臨床麻酔学会第24回大会, 2004, 10, 大阪.

#### ◆ その他

- 1) 笹原孝太郎, 吉野友康, 長田拓哉, 横山義信, 魚谷英之, 南村哲司, 坂東正, 塚田一博: 大腸早期癌内視鏡治療後の大腸切除症例の検討. 日本オーストミー協会富山県支部定例会, 2004, 11, 富山市.