

手術部

著書

- 1) Muguruma T, Sakura S, Kishimoto T, Yokota S, Saito Y: Preferential injury of unmyelinated C fibers by intrathecal lidocaine in rats: a preliminary study using neural tracers. Hanaoka K, Yuge O, Fukuda K, Arita H (ed.): 8th Biennial Congress of the Asiean & Oceanic Society of Regional Anesthesia and Pain Medicine. Medimond. Bologna. 181-183, 2005
- 2) 佐倉伸一：周術期の神経障害。佐倉伸一編、真興交易株式会社医書出版部、東京、2006
- 3) 佐倉伸一：周術期神経障害の原因と対策。社団法人日本麻酔科学会教育委員会・安全委員会編：JSA リフレッシャーコース 2005、メディカル・サイエンス・インターナショナル、東京、33-42、2006
- 4) 佐倉伸一、林英明：腕神経叢ブロック：解剖。小松徹、佐藤裕、瀬尾憲正、廣田和美編：超音波ガイド下神経ブロック法ポケットマニュアル、克誠堂出版株式会社、東京、15-16、2006
- 5) 佐倉伸一：腕神経叢ブロック：腋窩アプローチ。小松徹、佐藤裕、瀬尾憲正、廣田和美編：超音波ガイド下神経ブロック法ポケットマニュアル、克誠堂出版株式会社、東京、36-42、2006

学術論文

- 1) 佐倉伸一：硬膜外麻酔の広がりの判定法と薬剤による広がりの差。日本臨床麻酔学会誌 25: 97-104, 2005
- 2) 局所麻酔薬の神経毒性：臨床的・基礎的証拠
- 3) 茂山泰樹、蛭田博行、中谷俊彦、土井克史、佐倉伸一、齊藤洋司：カルバマゼピン投与中に著明な血小板減少を認めた1症例。日本臨床麻酔学会誌 25: 162-165, 2005
- 4) 中谷俊彦、蛭田博行、茂山泰樹、李新恵、土井克史、佐倉伸一、齊藤洋司：バクロフェンが有効であった三叉神経痛、舌咽神経痛の2症例。日本ペインクリニック学会誌 12: 105-108, 2005
- 5) Sakura S, Kirihara Y, Muguruma T, Kishimoto T, Saito Y: The comparative neurotoxicity of intrathecal lidocaine and bupivacaine in rats. Anesthesia & Analgesia 101: 541-547, 2005
- 6) Nakatani , Saito Y, Sakura S, Kanata K: Haemodynamic effects of thoracic epidural anaesthesia during induction of anaesthesia: an investigation into the

- effects of tracheal intubation during target-controlled infusion of propofol. *Anaesthesia* 60: 530-534, 2005
- 7) 佐倉伸一：局所麻酔薬の神経毒性：臨床的・基礎的証拠。臨床麻酔 29: 1119-1128, 2005
 - 8) 佐倉伸一：印象記：Euroanaesthesia 2005 に参加して。臨床麻酔 29: 1227-1228, 2005
 - 9) Kanata K, Sakura S, Kushizaki H, Nakatani T, Saito Y: Effects of epidural anesthesia with 0.2% and 1% ropivacaine on predicted propofol concentrations and bispectral index values at three clinical end-points. *Journal of Clinical Anesthesia* 18: 409-414, 2006
 - 10) Muguruma T, Sakura S, Kirihara Y, Saito Y: Comparative somatic and visceral antinociception and neurotoxicity of intrathecal bupivacaine, levobupivacaine, and dextrobupivacaine in rats. *Anesthesiology* 104: 1249-1256, 2006
 - 11) Muguruma T, Sakura S, Saito Y: Epidural lidocaine induces dose-dependent neurologic injury in rats. *Anesthesia & Analgesia* 103: 876-881, 2006
 - 12) 佐倉伸一：印象記：第3回超音波と区域麻酔国際シンポジウム。臨床麻酔 30: 1031-1032, 2006
 - 13) 佐倉伸一：座談会「日本麻酔科学会第53回学術集会を語る」：コメント「一般演題について」。臨床麻酔 30: 1282, 2006
 - 14) 佐倉伸一：座談会「日本麻酔科学会第53回学術集会を語る」：コメント「ワークショップ、超音波ガイド下神経ブロック」。臨床麻酔 30: 1288, 2006
 - 15) 庄野敦子、佐倉伸一：私はこんな硬膜外麻酔を勧めます：全身麻酔と併用する硬膜外麻酔。日本臨床麻酔学会誌 26: 535-543, 2006
 - 16) Doi K, Kushizaki H, Sakura S, Nikai T, Saito Y: Evaluation of peripheral nerve function using current perception threshold in the herpes zoster patients and the development of post-herpetic neuralgia. *The Pain Clinic* 18: 345-349, 2006

学会発表

- 1) 越崎雅行、葛西麻由、李新恵、太田淳一、二階哲朗、佐倉伸一、野村岳志、齊藤洋司：腎機能障害を合併する心拍動下冠動脈バイパス術患者の早期予後の検討。第32回日本集中治療医学会学術集会。東京、2005年3月
- 2) Doi K, Mihara T, Sakura S, Saito Y: Auditory evoked potential and BIS monitors during spinal anesthesia. ASRA 30th Regional Anesthesia Meeting

- and Workshops. Toronto, Canada, March 2005
- 3) Sakura S, Kushizaki H, Kanata K, Saito Y: Effects of 0.2% and 1% epidural ropivacaine on bispectral index at three clinical end-points during propofol anaesthesia. ASRA 30th Regional Anesthesia Meeting and Workshops. Toronto, Canada, March 2005
 - 4) Nomura T, Nikai T, Shido A, Sakura S, Doi K, Saito Y: Axillary brachial plexus block using ultrasound. Euroanaesthesia 2005 Meeting. Vienna, Austria, May 2005
 - 5) Shido A, Toyota K, Nomura T, Sakura S, Doi K, Saito Y: Oral quazepam, not triazolam, the night before general anaesthesia intensifies intraoperative core hypothermia with little effect on preanaesthetic resting energy expenditure. Euroanaesthesia 2005 Meeting. Vienna, Austria, May 2005
 - 6) Sakura S, Kushizaki H, Shido A, Nomura T, Saito Y: Effects of 0.2% and 1% epidural ropivacaine on bispectral index during propofol anaesthesia. Euroanaesthesia 2005 Meeting. Vienna, Austria, May 2005
 - 7) 原かおる、齊藤洋司、六車智子、越川桂、桐原由美子、佐倉伸一：ラットくも膜下腔に投与したリドカインの濃度と容量の違いが効果に及ぼす影響。日本麻酔科学会第 52 回学術集会。神戸、2005 年 5 月
 - 8) 六車智子、原かおる、齊藤洋司、佐倉伸一、岸本朋宗：高濃度リドカインのラット硬膜外持続投与は用量依存的に神経毒性を示す。日本麻酔科学会第 52 回学術集会。神戸、2005 年 5 月
 - 9) 豊田浩作、齊藤洋司、野村岳志、佐倉伸一：卒後臨床研修医に対する教育—気道確保実習の教育効果について。日本麻酔科学会第 52 回学術集会。神戸、2005 年 5 月
 - 10) 佐倉伸一：リフレッシャーコース「周術期神経障害の原因と対策」。日本麻酔科学会第 52 回学術集会。神戸、2005 年 5 月
 - 11) 三原亨、土井克史、葛西麻由、串崎浩行、中谷俊彦、佐倉伸一、齊藤洋司：交感神経性皮膚血流反応 (sympathetic flow response) による帯状疱疹患者の交感神経機能評価。日本ペインクリニック学会第 39 回大会。宇都宮、2005 年 7 月
 - 12) 串崎浩行、土井克史、三原亨、葛西麻由、中谷俊彦、佐倉伸一、齊藤洋司：顔面神経麻痺に対する星状神経節ブロック療法について：多施設アンケート調査。日本ペインクリニック学会第 39 回大会。宇都宮、2005 年 7 月
 - 13) 佐倉伸一：周術期のモニタリング (特別講演)。日本手術看護学会中国地区島根分会。出雲、2005 年 7 月

- 1 4) Kirihara Y, Takechi M, Ago A, Koshikawa K, Sakura S, Saito Y: Comparison of pain after experimental incision performed under three different anesthetic techniques in rats. 11th World Congress on Pain. Sydney, Australia, August 2005
- 1 5) Doi K, Mihara T, Kushizaki H, Sakura S, Saito Y: Neurophysiological sensory nerve function and pain scores in herpes zoster patients. 11th World Congress on Pain. Sydney, Australia, August 2005
- 1 6) Muguruma T, Sakura S, Saito Y: The addition of sodium bisulfite does not alter the neurotoxicity of intrathecal lidocaine in rats. American Society of Anesthesiologists Annual Meeting. Atlanta, Georgia, October 2005
- 1 7) Kushizaki H, Doi K, Sakura S, Saito Y: High thoracic epidural anesthesia with lidocaine, concentration and effect on pulmonary function. American Society of Anesthesiologists Annual Meeting. Atlanta, Georgia, October 2005
- 1 8) Hara K, Muguruma T, Koshikawa K, Sakura S, Saito Y: Effects of volume and concentration of lidocaine: comparison of 1% and 5% solutions for epidural and intrathecal anesthesia in rats. American Society of Anesthesiologists Annual Meeting. Atlanta, Georgia, October 2005
- 1 9) Doi K, Yokokawa N, Shono A, Sakura S, Saito Y: Effect of continuous epidural infusion of lidocaine on spread of sensory blockade of epidural anesthesia. American Society of Anesthesiologists Annual Meeting. Atlanta, Georgia, October 2005
- 2 0) Muguruma T, Sakura S, Saito Y: Dose-dependent neurotoxicity of epidural lidocaine in rats. American Society of Anesthesiologists Annual Meeting. Atlanta, Georgia, October 2005
- 2 1) 佐倉伸一：全身麻酔と併用する硬膜外麻酔（パネルディスカッション）第 25 回日本臨床麻酔学会。大阪、2005 年 10 月
- 2 2) 佐倉伸一：レボブピバカインの基礎（シンポジウム）第 18 回日本局所麻酔学会。千葉、2005 年 12 月
- 2 3) Muguruma T, Sakura S, Kishimoto T, Yokota S, Saito Y: Preferential injury of unmyelinated C fibers by intrathecal lidocaine in rats: a preliminary study using neural tracers. The 8th Biennial Congress Asian & Oceanic Society of Regional Anesthesia and Pain Medicine. Chiba, December 2005
- 2 4) 六車智子、佐倉伸一、齊藤洋司：局所麻酔薬の神経毒性に関する基礎研究。第 20 回島根麻酔医学会。出雲、2005 年 12 月
- 2 5) 野村岳志、紫藤明美、庄野敦子、越崎雅行、豊田浩作、太田淳一、佐倉伸一、齊藤洋司：15 分間の間接的安静時消費量測定の信頼性。第 33 回

- 日本集中治療医学会。大阪、2006年3月
- 26) 佐倉伸一：高齢者の硬膜外麻酔・脊髄くも膜下麻酔（特別講演）。第18回日本老年麻酔学会。秋田、2006年3月
- 27) Muguruma T, Sakura S, Kishimoto T, Yokota S, Saito Y: The addition of sodium bisulfite does not increase the neurotoxicity of intrathecal lidocaine in rats. The 2nd World Congress on Regional Anaesthesia and Pain Therapy. Rio de Janeiro, Brasil, March 2006
- 28) 石田亮介、佐倉伸一、齊藤洋司：当院における脊髄くも膜下麻酔単独での麻酔管理：高比重と等比重ブピバカインの後ろ向き比較研究。日本麻酔科学会第53回学術集会。神戸、2006年5月
- 29) 庄野敦子、中村裕二、佐倉伸一、齊藤洋司：子宮内膜搔爬術後の悪心嘔吐に対する内関指圧の効果。日本麻酔科学会第53回学術集会。神戸、2006年5月
- 30) 六車智子、佐倉伸一、齊藤洋司：ラットくも膜下腔に投与したリドカインの神経毒性に対する亜硫酸ナトリウムの影響。日本麻酔科学会第53回学術集会。神戸、2006年5月
- 31) 太田淳一、豊田浩作、紫藤明美、野村岳志、佐倉伸一、齊藤洋司：術前投薬としてのクアゼパム内服が体温および基礎代謝に及ぼす影響。日本麻酔科学会第53回学術集会。神戸、2006年5月
- 32) 佐倉伸一：超音波ガイド末梢神経ブロック（ワークショップ）。日本麻酔科学会第53回学術集会。神戸、2006年5月
- 33) Shono A, Sakura S, Saito Y, Nakamura Y: P6 acupressure can relieve nausea and vomiting after ambulatory dilation and curettage. Euroanaesthesia 2006 Meeting. Madrid, May 2006
- 34) Muguruma T, Sakura S, Saito Y: Preferential injury of unmyelinated C fibres by intrathecal lidocaine in rats. Euroanaesthesia 2006 Meeting. Madrid, Spain, May 2006
- 35) Toyota K, Shido A, Nomura T, Sakura S, Saito Y: Quazepam as preoperative hypnotic decreases resting energy expenditure at pre-induction period. Euroanaesthesia 2006 Meeting. Madrid, Spain, May 2006
- 36) 佐倉伸一：末梢神経ブロックと神経障害（パネルディスカッション）。第19回日本局所麻酔学会。大阪、2006年9月
- 37) 佐倉伸一：超音波ガイド末梢神経ブロック（ワークショップ）。第52回日本麻酔科学会関西支部学術集会。大阪、2006年9月
- 38) 太田淳一、原かおる、野村岳志、佐倉伸一、土井克史、齊藤洋司：超音波ガイド下末梢神経ブロックによる麻酔管理の開始。第43回日本麻酔科

学会中国四国支部学术集会。岡山、2006年9月

- 3 9) Kirihara Y, Takechi M, Ago A, Sakura S, Saito Y: Chronic intrathecal administration of morphine produces hyperalgesia and tolerance in mice. American Society of Anesthesiologists Annual Meeting. Chicago, Illinois, October 2006
- 4 0) Muguruma T, Sakura S, Saito Y: Intrathecal dexmedetomidine and bupivacaine have synergistic antinociceptive interaction in rats. American Society of Anesthesiologists Annual Meeting. Chicago, Illinois, October 2006
- 4 1) Sakura S: Local anesthetic neurotoxicity. Visiting Professor Grand Rounds at Dartmouth-Hitchcock Medical Center. Lebanon, New Hampshire, October 2006