

原著論文

- 1.Kato R, Shimamoto H, Terui K, Yokota K, Miyao H. Delayed respiratory depression associated with 0.15 mg of intrathecal morphine for cesarean section: a review of 1915 cases. *J Anesth* 22:112-116,2008
- 2.Kimura K, Jin H, Ogawa M and Aoe T .Dysfunction of the endoplasmic reticulum accelerates renal tubular damage accompanying aging and proteinuria in mutant-BiP knock-in mice. *Biochem Biophys Res Commun.* 2008 Feb 22;366(4):1048-53.
- 3.Masaru Narabayashi, Yasuo Saijo, Seiichi Takenoshita, Masayuki Chida, Naohito Shimoyama, Takeshi Miura, Kazuhiko Tani, Kousuke Nishimura, Yusuke Onozawa, Toyoshi Hosokawa, Toshiyuki Kamoto, Tomoyasu Tsushima and Advisory Committee for Oxycodone Study, Opioid Rotation from Oral Morphine to Oral Oxycodone in Cancer Patients with Intolerable Adverse Effects: An Open-Level Trial, *Japan Journal Clinical Oncology*, 38(4)296-304, 2008
- 4.Mimura N, Yuasa S, Soma M, Jin H, Kimura K, Goto S, Koseki H, Aoe T. Altered quality control in the endoplasmic reticulum causes cortical dysplasia in knock-in mice expressing a mutant BiP. *Mol Cell Biol.* 2008, Jan;28(1):293-301
- 5.Nishino T, Isono S, Shinozuka N, Ishikawa T. Coughing induced by airway irritation modulates the sensation of air hunger. *J Physiol*,586.2: 649-658, 2008
- 6.Nishino T, Isono S, Ishikawa T, Shinozuka N. Sex differences in the effect of dyspnea on thermal pain threshold in young healthy subjects. *Anesthesiology* 109: 1100-1106, 2008
- 7.Nishino T, Iiyori N, Isono S, Shinozuka N, Taguchi N, Ishikawa T.THAM improves an experimentally-induced severe dyspnea. *J Pain & Sympt Management* 2008 Sep 17. [Epub ahead of print]
- 8.Tsuiki S, Isono S, Ishikawa T, Yamashiro Y, Tatsumi K, Nishino T. Anatomical balance of the upper airway and obstructive sleep apnea. *Anesthesiology.* 2008 Jun;108(6):1009-15.

9.Yo Tei MD, Tatsuya Morita MD, Toshimichi Nakaho MD, Chizuko Takigawa MD, Akiko Higuchi MD, Akihiko Suga MD, Tsukasa Tajima MD, Masayuki Ikenaga MD, Hitomi Higuchi MD, Naohito Shimoyama MD, PhD and Mayumi Fujimoto MD, Treatment Efficacy of Neural Blockade in Specialized Palliative Care Services in Japan: A Multicenter Audit Survey, Journal of Pain and Symptom Management 36(5):461-467,2008

10.Shimoyama, M., Szeto, H.H., Schiller, P.W., Tagaito, Y., Tokairin, H. Eun, C. and Shimoyama, N., Differential analgesic effects of a mu-opioid peptide, [Dmt1]DALDA, and morphine, Pharmacol. published online 2008 Nov 06.

11.加藤里絵, 照井克生, 横田和美, 渡邊美貴, 魚川礼子, 宮尾秀樹 当周産期センターにおける癒着胎盤帝王切開の麻酔管理 麻酔 57:1421-1426,2008

症例報告

1.Isono S, Iizuka K, Fukami G, Shinozuka N, Iyo M, Nishino T. Ubretid (distigmine bromide) taken to treat urinary retention prolongs the effect of suxamethonium. J Anesth. 2008;22(3):337.

2.Natsuko Nozaki-Taguchi, Mariko Shutoh M and Shimoyama N.Potential Utility of Peripherally Applied Loperamide in Oral Chronic Graft-versus-host Disease Related Pain.Jpn J Clin Oncol 2008;38(12)857-860

総説・解説

1.Iiyori n, Isono S. Evaluation for Tait AR et al Anesthesiology. Faculty of 1000 Medicine, 12 Mar 2008.

2.Isono S. Evaluations for Chung SA et al Anesth Analg. Faculty of 1000 Medicine, 10 Dec 2008.

3.Isono S. Lost in translation: the Mallampati score? Anesthesiology 2008 Nov;109(5):932.

4.Isono S. One hand, two hands, or no hands for maximizing airway maneuvers?

Anesthesiology 2008 Oct;109(4):576-7.

5.Isono S. Evaluations for Chung F et al Anesthesiology. Faculty of 1000 Medicine, 7 Jul 2008.

6.Isono S. Mallampati classification, an estimate of upper airway anatomical balance, can change rapidly during labor. Anesthesiology 2008 Mar;108(3):347-9.

7.Nishino T. Aggravation of dyspnea by cough-Vagal mechanisms. Pulm Pharmacol Ther 2008 Nov 5. [Epub ahead of print]

8.Nishino T. Pathophysiology of dyspnea evaluated by breath-holding test: studies of furosemide treatment Respiratory Physiology & Neurobiol 2008 Nov 25. [Epub ahead of print]

9.青江知彦.中枢神経障害と ER ストレス、血管医学 9/4 2008 年 11 月号、p23-30

10.青柳光生.体外循環下冠動脈バイパス術の fast-track management、麻酔 2008 ; 57 : 158-162

11.石川輝彦, 西野卓. 質疑応答 分離換気と片肺換気の定義の違いについて、臨床麻酔 vol.32(12) 1975-1976, 2008

12.磯野史朗. 上気道の術前評価と麻酔導入について、上気道病変の気道管理・肺手術の麻酔 日本麻酔科学会第 55 回学術集会 PBLD テキスト 2008 : 42-47

13.笠井慎也,池田和隆,下山直人.がん性疼痛患者におけるオピオイドの作用、副作用に関する遺伝子解析、ペインクリニック 29 : s439-s449,2008

14.加藤里絵.硬膜外無痛分娩—母体・胎児への影響とその対策—、日本臨床麻酔科学会誌 28:165-172,2008

15.下山直人.疼痛緩和のガイドライン、腫瘍内科 2(5):399-405,2008

16.下山直人,下山恵美.難知性疼痛の治療、麻酔 57 増刊、S170-S179,2008

17. 下山直人, 下山恵美. がん性疼痛患者へのチームによる全人的緩和医療、慢性疼痛 27(1):31-36, 2008
18. 下山直人, 飯塚亨, 下山恵美. 緩和医療の最前線、頭頸部癌 34(3):300-304, 2008
19. 下山直人, 高橋美奈, 下山恵美. がん性疼痛を取り除くための薬剤の知識、Expert Nurse 24(10):33-39, 2008
20. 下山直人, 鈴木春子, 津嘉山洋, 花輪壽彦. 研究プロジェクト 2 がん疼痛に対する代替療法・支持療法、緩和医療学 10(3):11-16, 2008
21. 下山直人. 緩和医療の現状と今後の展望、東京都医師会雑誌 61(4):75-79, 2008
22. 下山直人. 鎮痛補助薬の現状と今後の展望 序、緩和医療学 10(2):1-2, 2008
23. 下山恵美, 鈴木春子, 関恵子, 横川陽子, 下山直人. がんと統合医療—緩和医療、Modern Physician 28(11):1605-1607, 2008
24. 下山恵美, 下山直人. 鎮痛補助薬総論 (その意義)、緩和医療学 10(2):111-116, 2008
25. 下山恵美, 下山直人. 緩和ケアチームの現状と課題、総合臨床 57(6):1807-1808, 2008
26. 鈴木洋人, 青柳光生. difficult airway に対する経皮的気管切開、麻酔 2008 ; 57 : 147-151
27. 高橋秀徳, 石川眞樹夫, 下山直人, 星野恵津夫, 永田勝太郎, 癌の痛みを上手にとるには、外科治療 99(6):580-590, 2008
28. 田口奈津子. 鎮痛補助薬の現状と今後の展望・副作用対策としての鎮痛補助薬、緩和医療学 2008;10(2):117-121
29. 田口奈津子. 骨転移痛に対する対策・骨転移痛の発症機序と鎮痛薬による薬物療法、ペインクリニック 2008;29(6):729-735
30. 西野卓. 呼吸生理の基礎と臨床、日本臨床麻酔学会誌 28:711-721, 2008

著書・分担執筆

1. Isono S. Interaction between upper airway muscles and structures during sleep. In *Sleep and Breathing in Children: A Developmental Approach, Second Edition: Developmental Changes in Breathing During Sleep*. Edited by GM Loughlin, CL Marcus, JL Carroll. Informa Healthcare USA Inc., New York, 2008, pp131-156.

2. 磯野史朗, 飯寄奈保. 肥満患者における閉塞型睡眠時無呼吸の病態生理 睡眠医療 2008; 2:343-349.

3. 大上俊彦, 門田和気, 下山恵美, 下山直人. 膵がんの疼痛マネジメント、膵がん標準化学療法の実際 (奥坂拓志編)、金原出版、p 59-61, 2008

4. 加藤里絵 (翻訳). ハイリスク妊娠の産科的麻酔科的管理、竹田省、照井克生 (監訳)、第 6 章: 病的肥満妊婦、第 7 章: 骨盤位・胎位異常・多胎妊娠、第 32 章: ハイリスク妊婦の救急集中治療麻酔、シュプリンガー・ジャパン、p53-65, 67-83, 477-485, 2008

5. 加藤里絵. 麻酔科学レビュー2008、天羽敬祐 (監修)、産科麻酔、総合医学社、p142-147, 2008

6. 下山直人, 鈴木正寛, 下山恵美. 疼痛のメカニズム、癌緩和ケア (東原正明編著)、振興医学出版社、p 6-9, 2008

7. 下山恵美, 高橋秀徳, 下山直人. 鎮痛補助薬、臨床緩和医療薬学 (編者: 日本緩和医療薬学会)、真興交易 (株) 医書出版部、p 78-92, 2008

8. 下山恵美, 下山直人. 疼痛管理、みんなに役立つ造血幹細胞移植の基礎と臨床 (編者: 神田善伸)、医薬ジャーナル社、p 6-9, 2008

9. 杉森邦夫. 成人期になると起こること 麻酔、成人の先天性心疾患診療ガイドブック、丹羽公一郎、中澤誠、赤木禎治、立野滋編、メジカルビュー、東京 p135-137、2008

10. 高橋秀徳, 下山直人. 癌性疼痛と疼痛緩和、Cancer Treatment Navigator (中川和彦編)、株式会社メディカルレビュー社、p272-273, 2008

11. 高橋秀徳, 服部政治, 下山直人. 国立がんセンター中央病院、緩和ケアチームの立ち上げとマネジメント (後明邦男編)、南山堂、p130-133, 2008

12.西野卓,篠塚典弘.最新整形外科体系第 9 巻周術期管理、リスク管理、疼痛管理：呼吸系モニタリング、糸満盛憲専門編集、外須美夫編集協力、中山書店、p116-124,2008

13.西野卓.全身麻酔中の換気、麻酔実践テキスト、武田純三、森田茂穂編、南江堂、p133-135,2008

学位論文

1.青野光夫 千葉大学大学院医学薬学府 博士

Nitrous Oxide Increases Normocapnic Cerebral Blood Flow Velocity but Does Not Affect the Dynamic Cerebrovascular Response to Step Changes in End-Tidal PCO₂ In Human
(笑気は、ヒトにおいて、呼気終末時二酸化炭素分圧が正常時の脳血流速度を増加させるが、呼気終末時二酸化炭素分圧のステップ変動に対する動的な脳血管反応性に影響しない)

2.鐘野弘洋 千葉大学大学院医学薬学府 博士

Orexin-2 receptor inhibit primary afferent fiber-evoked responses of ventral roots in the neonatal rat isolated spinal cord
(新生児ラット摘出脊髄において、オレキシン 2 受容体活性化は侵害刺激伝達を抑制する)

3.土橋玉枝 千葉大学大学院医学薬学府 博士

Valproate suppresses morphine tolerance and induces the expression of endoplasmic reticulum chaperones
(バルプロ酸は小胞体の分子シャペロンの発現を誘導しモルヒネの耐性形成を抑制する)