

業績

2008年度までの業績を記載しています。IFは2007年度の評価です。学会発表では、国内学会での一般演題の発表は除いています。

著書 (単著)

横山武志. (2007): 若い医師のための麻酔科学: 高知大学医学部附属病院麻酔科研修マニュアル. 285p, ベクトルコア出版, 東京

横山武志. (2008): 誰でもできる歯科医療事故の防ぎ方. 133p, ベクトルコア出版, 東京

著書 (分担執筆)

牛田享宏、山崎文靖、横山武志、佐藤隆幸(2008): 脊髄電気刺激療法 XV 血圧コントロールシステムとしての脊髄電気刺激療法 (森本昌宏、編)、pp211-20、克誠堂出版、東京

原著論文 (欧文) 38 編

Yokoyama T., Suwa K., Yamasaki F., Yokoyama R., Yamashita K. and Selldén E. (2008): Intraoperative infusion of acetated Ringer solution containing glucose and ionized magnesium reduces ketogenesis and maintains serum magnesium. *Asia Pac. J. Clin. Nutr.* 17:525-9. IF : 1.180

Yamashita K., Okabayashi T., Yokoyama T., Yatabe T., Maeda H., Manabe M. and Hanazaki K. (2008): Accuracy and reliability of continuous blood glucose monitor in post-surgical patients. *Acta Anaesthesiol. Scand.* 53:66-71 IF : 1.719

Yokoyama T., Yamasaki F., Yamashita K., Manabe M. and Suwa K. (2008): Bleeding time prolonged by daily low-dose aspirin is shortened by one medium-dose of aspirin. *Acta Anaesthesiol. Scand.* 52:1226-30. IF : 1.719

Yamashita K., Nishiyama T., Yokoyama T., Abe H. and Manabe M. (2008): The effects of vasodilation on cardiac output measured by PiCCOTM. *J Cardiothorac Vasc Anesth.* 22: 688-92. IF : 0.937

Yamashita K., Okabayashi T., Yokoyama T., Yatabe T., Maeda H., Manabe M. and Hanazaki K. (2008): The accuracy of a continuous blood glucose monitor during surgery. *Anesth. Analg.* 106:160-3. IF : 2.214

Yokoyama T., Ushida T., Yamasaki F., Inoue S. and Sluka K.A. (2008): Epidural puncture can be confirmed by the Queckenstedt test procedure in patients with cervical spinal canal stenosis. *Acta Anaesthesiol. Scand.* 52:256-61. IF : 1.719

Yamashita K., Nishiyama T., Yokoyama T., Abe H. and Manabe M. (2007): Effects of vasodilation on cardiac output measured by PulseCO. *J. Clin. Monit. Comput.* 21:335-9

Kiyooka S., Wada Y., Ueno M., Yokoyama T. and Yokoyama R. (2007): [IrCl(cod)]₂-catalyzed direct oxidative esterification of aldehydes with alcohols. *Tetrahedron* 63:12695-701. IF : 2.869

Yokoyama T., Yatabe T., Tarumi N. and Yamashita K. (2007): Accuracy and reliability of a device to measure low hemoglobin concentrations, HemoCue Plasma LowHemoglobin PhotometerTM. *Jpn. Oral Diag./ Oral Med.* 20:436-9

Yokoyama T., Lisi T.L., Moore S.A. and Sluka K.A. (2007): Muscle Fatigue Increases the Probability of Developing Hyperalgesia in Mice. *J. Pain* 8:692-9. IF : 3.578

Yokoyama T., Maeda Y., Audette K.M. and Sluka K.A. (2007): Pregabalin reduces muscle and cutaneous hyperalgesia in two models of chronic muscle pain in rats. *J. Pain* 8:422-9. IF : 3.578

Mizuno J., Yoshiya I., Yokoyama T., Yamada Y., Arita H. and Hanaoka K. (2007): Age and sex-related differences in dose-dependent hemodynamic response to landiolol hydrochloride during general anesthesia. *Eur. J. Clin. Pharmacol.* 63:243-52. IF : 2.177

Yamashita K., Yokoyama T., Abe H., Nishiyama T. and Manabe M. (2007): Efficacy of a heat and moisture exchanger in inhalation anesthesia at two different flow rates. *J. Anesth.* 21:55-8.

Yamashita K., Yokoyama T., Nishiyama T., Abe H. and Manabe M. (2007): Comparison of the systolic pressure variation between controlled mandatory ventilation (CMV) and biphasic positive airway pressure (BIPAP) after cardiac surgery. *Anesth. Resus.* 43:37-9

Nishiyama T., Yamashita K., Yokoyama T., Imoto A. and Manabe M. (2007): Effects of quazepam as a preoperative night hypnotic: comparison with brotizolam. *J. Anesth.* 21:7-12

Nishiyama T., Yokoyama T. and Yamashita K. (2006): Effects of a protease inhibitor, ulinastatin, on coagulation and fibrinolysis in abdominal surgery. *J. Anesth.* 20:179-82.

Yamasaki F., Ushida T., Yokoyama T., Ando M., Yamashita K. and Sato T. (2006): Artificial baroreflex: clinical application of a bionic baroreflex system. *Circulation.* 113:634-9. IF : 12.755

Nishiyama T., Yamashita K. and Yokoyama T. (2005): Stress hormone changes in general anesthesia of long duration: isoflurane-nitrous oxide vs sevoflurane-nitrous oxide anesthesia. *J. Clin. Anesth.* 17:586-91. IF : 1.102

Yamashita K., Nishiyama T., Yokoyama T., Abe H. and Manabe M. (2005): A comparison of the rate of bacterial contamination for prefilled disposable and reusable oxygen humidifiers. *J. Crit. Care.* 20:172-5. IF : 1.687

Yamashita K., Nishiyama T., Yokoyama T., Abe H. and Manabe M. (2005): Cardiac output by PulseCO is not interchangeable with thermodilution in patients undergoing OPCAB. *Can. J. Anaesth.* 52:530-4. IF : 1.808

Yamashita K., Yokoyama T., Kitaoka N., Nishiyama T. and Manabe M. (2005): Blood flow velocity of the femoral vein with foot exercise compared to pneumatic foot compression. *J. Clin. Anesth.* 17:102-5. IF : 1.102

Nishiyama T., Yokoyama T. and Hanaoka K. (2004): Sedation Guidelines for Midazolam Infusion during Combined Spinal and Epidural Anesthesia. *J. Clin. Anesth.* 16:568-72. IF : 1.102

Yamashita K., Lu H., Lu J., Chen G., Yokoyama T., Sagara Y., Manabe M. and Kodama H. (2002): Effect of three triterpenoids, lupeol, betulin, and betulinic acid on the stimulus-induced superoxide generation and tyrosyl phosphorylation of proteins in human neutrophils. *Clin. Chim. Acta.* 325:91-6. IF : 2.601

Nishiyama T., Misawa K., Yokoyama T. and Hanaoka K. (2002): Effects of Combining Midazolam and Barbiturate on the Response to Tracheal

Intubation:Changes in Autonomic Nervous System. J. Clin. Anesth. 14:344-8. IF : 1.102

Nishiyama T., Matsukawa T., Yokoyama T. and Hanaoka K. (2002): Rapid inhalation induction with 7% sevoflurane combined with intravenous midazolam. J. Clin. Anesth. 14:290-5. IF : 1.102

Da-Peng Lu, Tatemoto Y., Yokoyama T., Kimura T. and Osaki T. (2002): Cytokeratin expression patterns in jaw cyst lining with metaplastic epithelium. J. Oral. Pathol. Med. 31:87-94. IF : 1.711

Osaki T., Yoneda K., Tatemoto Y., Yamamoto T., Yokoyama T. and Enzan H. (2001): Peplomycin, a bleomycin derivative, induces myofibroblasts in pulmonary fibrosis. Int. J. Exp. Pathol. 82:231-41. IF : 2.460

Nishiyama T., Yokoyama T., Matsukawa T. and Hanaoka K. (2000): Continuous nicardipine infusion to control blood pressure after evacuation of acute cerebral hemorrhage. Can. J. Anaesth. 47:1196-201. IF : 1.808

Yokoyama T. (1999): Highly Divergent 5'-Untranslated Sequence of Neuronal Nitric Oxide Synthase mRNA in the Nervous System. J. Osaka Univ. Dent. Soc. 44:26-33.

Yoneda K., Yokoyama T., Yamamoto T., Hatabe T., Osaki T. (1999): p53 gene mutations and p21 Protein expression induced independently of p53, by TGF- β and γ -rays in Squamous Cell Carcinoma cells. Eur. J. Cancer. 35:278-283. IF : 4.454

Nishiyama T., Matsukawa T., Yokoyama T. (1999): Cerebrovascular Carbon Dioxide Reactivity During General Anesthesia : A Comparison Between Sevoflurane and Isofluran. Anesth. Analg. 89:1437-41. IF : 2.214

Nishiyama T., Yokoyama T., Hanaoka K. (1999): Effects of sevoflurane and isoflurane anesthesia on arterial ketone body ratio and liver function. Acta Anaesthesiol. Scand. 43: 347-51. IF : 1.719

Nishiyama T., Yokoyama T., Hanaoka K. (1998): Liver and renal function after repeated sevoflurane or isoflurane anaesthesia. Can. J. Anaesth. 45:789-93. IF : 1.808

Nishiyama T, Yokoyama T, Hanaoka K. (1998): Liver function after sevoflurane or isoflurane anaesthesia in neurosurgical patients. Can. J. Anaesth. 45:753-6. IF : 1.808

Nishiyama T, Yokoyama T, Hanaoka K. (1998): Midazolam improves postoperative epidural analgesia with continuous infusion of local anaesthetics. Can. J. Anaesth. 45:551-5. IF : 1.808

Nishiyama T, Yokoyama T, Hanaoka K. (1997): Correlations between plasma levels of polymorphonuclear leukocyte elastase and coagulation and fibrinolysis parameters in patients undergoing major abdominal surgery. Anesth. Resus. 32:369-372.

Fujisawa H., Ogura T., Kurashima Y., Yokoyama T, Yamashita J., Esumi H. (1994): Expression of two types of nitric oxide synthase mRNA in neuroblastoma cell lines. J. Neurochem. 63:140-145. IF : 4.451

Ogura T., Yokoyama T, Fujisawa H., Kurashima Y., Esumi H. (1993): Structural diversity of neuronal nitric oxide synthase mRNA in the nervous system. Biochem Biophys Res Commun. 193:1014-1022. IF : 2.749

原著論文（和文）10編

山崎文靖、牛田享宏、横山武志、山下幸一、安藤元紀、佐藤隆幸. (2007) : 圧受容器反射異常の基礎から治療 脊髄刺激による血圧制御. 自律神経 44:236-42

牛田享宏、横山武志、尾崎亜希子、茅原泰子、谷俊一. (2007) : 頸椎手術症例におけるせん妄の発症要因. 西日本脊椎研究会誌 33:81-5

牛田享宏、池本竜則、谷俊一、横山武志、佐藤隆幸、山崎文靖. (2006) : 硬膜外電気刺激法の術中血圧制御への応用. 脊髄機能診断学 27:45-9

山下幸一、横山武志、阿部秀宏、北岡智子、西山友貴、真鍋雅信. (2003) : BioZ.comTM を用いた胸郭インピーダンス法による心拍出量測定は心臓手術に有効か？循環制御 24:371-3

横山武志、山下幸一、小松郷子、北岡智子、真鍋雅信、西山友貴. (2003) : 経尿道的前立腺切除術における出血量の評価：ヘモキュープラズマローヘモグロビン TM による灌流排液中のヘモグロビン濃度測定. 臨床麻酔学会誌

2003;23:248-51

横山武志、片岡由紀子、友田三保、神原哲也、真鍋雅信、西山友貴. (2001) : 経鼻的気管挿管の工夫 - 輪状軟骨または気管前壁へ先当たりするチューブの進め方 -. 日本臨床麻酔学会誌 21:218-21

横山武志、友田三保、西山友貴、神原哲也、松下三二、藤本正司、鬼頭英介、山川治、真鍋雅信. (1999) : 歯科領域におけるデキストラン含有局所麻酔薬の有用性. 日本口腔診断学会雑誌 12:353-8

米田和典、山本哲也、横山武志、尾崎登喜雄. (1997) : 株化扁平上皮癌細胞の細胞周期におよぼす放射線, 5-FU, TGF- β の影響. 口腔組織培養研究会誌 6:53-4

古森孝英、横山恵以子、横山武志、柳谷謙一、高戸毅. (1995) : CO₂ レーザーによる歯肉メラニン色素沈着除去に関する検討. 日本口腔診断学会雑誌 1995:8:347-51

古森孝英、横山恵以子、横山武志、森良之、柳谷謙一、高戸毅. (1995) : CO₂ レーザーによるエプーリスの無麻酔下治療. 日本口腔外科学会雑誌 1995:41:889-901

総説 (和文)

吉田和市、築瀬武史、有坂博史、古屋宗孝、今泉うの、木本克彦、横山武志. (2008) : インプラントにおける静脈内鎮静法の実際. 日歯先技研会誌 14:191-9

症例報告 (欧文) 2 編

Yokoyama T., Sadahiro T., Sluka K.A., Yamashita K., Tokoroyama H. and Manabe M. (2007): Tethered cord syndrome discovered in preoperative examination. J. Anesth. 21:270-2

Yokoyama T., Tatemoto Y. and Osaki T. (1997): Hemostatic treatment after tooth extraction in a patient with factor V deficiency. Oral Dis. 3:196-8. IF : 1.945

症例報告 (和文) 53 編

矢田部智昭、横山武志、山下幸一、前田広道、岡林雄大、真鍋雅信、花崎和弘. (2009) : 人工膵臓 STG-22 を用いて血糖管理を行った褐色細胞腫の麻酔経験.

麻酔 : in press

伊藤瑞恵、横山武志、山下幸一、矢田部智昭、廣橋美穂、真鍋雅信. (2009) エアトラック-ガイドレスが有用であった挿管困難症の1例. 臨床麻酔 : in press

細井理絵、横山武志、矢田部智昭、廣橋美穂、山下幸一、真鍋雅信. (2008) : 大動脈解離合併症例における肝切除術の麻酔経験. 臨床麻酔 32: 1651-4

矢田部智昭、横山武志、山下幸一、岡林雄大、真鍋雅信、花崎和弘. (2008) : 人工膵臓 STG-22 を用いて管理したインスリノーマの1症例. 臨床麻酔 32: 1412-4

伊藤瑞恵、横山武志、矢田部智昭、山下幸一、真鍋雅信. (2008) : 好酸球増多症による四肢切断術後の患者の麻酔経験. 臨床麻酔 2008;32:1253-4

細井理絵、横山武志、横山麗子、矢田部智昭、山下幸一、真鍋雅信. (2008) : プロポフォールが有用であった筋緊張性ジストロフィー患者の2症例. 臨床麻酔 32:1323-6

矢田部智昭、横山武志、野老山博紀、井本昭伸、横山麗子、山下幸一、真鍋雅信. (2008) : 麻酔導入時に誤嚥した幽門側胃切除術の既往を有する患者の麻酔経験. 麻酔 57: 1431-4

横山武志、山下幸一、横山麗子、矢田部智昭、野老山博紀、栗坂昌宏. (2008) : 脳機能マッピングのため一時的抜管により管理した開頭術の1例. 麻酔 57:1023-5

矢田部智昭、横山武志、穴原美穂、細井理絵、山下幸一、真鍋雅信. (2008) : 術中突然の血圧低下をきたした一過性左脚ブロックの1症例. 臨床麻酔 32:1101-3

穴原美穂、横山武志、矢田部智昭、細井理絵、山下幸一、真鍋雅信. (2008) : メトクロプラミド投与後に錐体外路症状を呈した1例. 臨床麻酔 32:933-4

矢田部智昭、横山武志、横山麗子、野老山博紀、山下幸一、真鍋雅信. (2007) : BIS 値が左右誘導で乖離したくも膜下出血の1症例麻酔 56:1362-4

矢田部智昭、横山武志、野老山博紀、山下幸一、真鍋雅信．（2007）：レミフェンタニルを用いた開頭小児脳幹部腫瘍生検術の麻酔経験．臨床麻酔 31:1501-2

井本明伸、横山武志、山下幸一、清岡麗子、真鍋雅信．（2006）：難治性痔瘻に対するデブリドマンのための脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔後に硬膜外膿瘍を発症した1例．臨床麻酔 30:1753-4

神元裕子、横山武志、山下幸一、真鍋雅信．（2006）：中心静脈カテーテルの大腿動脈誤挿入により急性動脈閉塞症を生じた1症例．臨床麻酔 30:1547-50

矢田部智昭、横山武志、神元裕子、山下幸一、真鍋雅信．（2006）：アルブミン製剤によるアナフィラキシー様反応が疑われた食道全摘術の1症例．臨床麻酔 30:1315-6

清岡麗子、横山武志、山下幸一、真鍋雅信．（2006）：出血性ショックにより心電図に虚血性変化を認めた子宮外妊娠の1症例．臨床麻酔 30:857-9

清岡麗子、横山武志、山下幸一、前田有美、真鍋雅信．（2006）：甲状腺機能亢進症により入室時に著しい頻脈を伴う心房細動を認めた緊急手術患者の麻酔経験．臨床麻酔 30:653-7

横山武志、山下幸一、真鍋雅信．（2006）：狭心症および2枝ブロックを有する超高齢者の繰り返し麻酔．臨床麻酔 30:187-190

山下幸一、横山武志、西山友貴、阿部秀宏、伊藤瑞恵、真鍋雅信．（2006）：緊急手術中に突然発症した完全左脚ブロックから高カリウム血症に気づいた1症例．麻酔 55:206-208

横山武志、山下幸一、真鍋雅信．（2006）：慢性肺動脈血栓塞栓症を合併したCushing症候群患者の麻酔経験．臨床麻酔 30:33-5

清岡麗子、横山武志、山下幸一、真鍋雅信．（2005）：2度にわたり全身麻酔後にたこつぼ型心筋症を発症した1症例．臨床麻酔 29:1689-91

横山武志、山下幸一、山崎文靖、真鍋雅信．（2005）：全身麻酔中に異常な低血圧を生じ自律神経失調が疑われた1症例．臨床麻酔 29:1767-71

細井理絵、横山武志、山下幸一、真鍋雅信. (2005) : 導入中にプロポフォルによるアレルギー反応を生じた 2 症例. 臨床麻酔 29:1525-6

横山武志、植田健一、山下幸一、前田有美、清岡麗子、真鍋雅信. (2005) : 病的肥満患者に対してデクスメデトミジン鎮静下に意識下挿管して腹臥位を確保した 2 症例. 臨床麻酔 29:1609-12

横山武志、山下幸一、西山友貴、矢島直、真鍋雅信、花岡一雄. (2005) : 嚢胞-羊水シャント造設術が有効であった先天性肺嚢胞の麻酔経験. 麻酔 54:287-90

山下幸一、横山武志、西山友貴、阿部秀宏、植田健一、真鍋雅信. (2005) : 6 日間の気管挿管で形成された肉芽腫により抜管直後に気道閉塞を生じた 1 症例. 日本集中治療医学会雑誌 12:225-6

前田広道、横山武志、山下幸一、八木幸子、真鍋雅信. (2005) : 脊髄腫瘍の進展による高位脊髄損傷患者の麻酔経験. 臨床麻酔 29:263-4

真鍋渉、横山武志、岡本典子、立本行宏. (2005) : 高度の閉塞性呼吸障害を有する気管支喘息患者に対する全身麻酔経験. 日本口腔診断学会雑誌 2005:18:75-7

真鍋渉、横山武志、山下幸一. (2005) : 高度な拘束性呼吸障害を有する筋強直性ジストロフィー症患者の全身麻酔経験. 臨床麻酔 29:619-20

長尾和浩、横山武志、山下幸一、井本明伸、真鍋雅信、西山友貴. (2004) : 硬膜外麻酔下での両側鼠径ヘルニア根治術中に心停止を生じた 1 症例. 麻酔 53:1404-6

福原秀雄、横山武志、山下幸一、八木幸子、真鍋雅信. (2004) : 新鮮血輸血を行った播種性血管内凝固症候群併発患者の緊急右腎摘出術の周術期管理. 臨床麻酔 28:2013-4

清岡麗子、横山武志、山下幸一、前田広道、真鍋雅信. (2004) : Two-person Technique による気管支ファイバーを用いた挿管が有用であった慢性関節リウマチ患者の麻酔経験. 臨床麻酔 28:1869-70

横山武志、山下幸一、真鍋雅信、山崎文靖、西山友貴. (2004) : 病的肥満

を伴うレノックス症候群患者の麻酔経験. 臨床麻酔 28:1811-4

長谷川俊之、横山武志、山下幸一、八木幸子、真鍋雅信. (2004) 左室機能の低下した超高齢者の麻酔経. 臨床麻酔 28:1725-6

真鍋渉、横山武志、山下幸一、真鍋雅信、西山友貴. (2004) : コハク酸ヒドロコルチゾンが原因と考えられるアレルギー症状を生じた1症例. 臨床麻酔 28:1577-8

真鍋渉、横山武志、山下幸一、北岡智子、真鍋雅信、山崎文靖、西山友貴. (2004) : 腹臥位での手術中に冠動脈攣縮から心室頻拍へ移行した1症例. 麻酔 53:1065-8

八木幸子、横山武志、山下幸一、真鍋渉、真鍋雅信、西山友貴. (2004) : 超肥満患者に対するセボフルラン緩徐導入. 臨床麻酔 28:1397-8

横山武志、山下幸一、北岡智子、井本明伸、長尾和浩、真鍋雅信. (2004) : 金属スタイレットの折損片による消化管異物の1症例. 臨床麻酔学会誌 24:153-6

山下幸一、横山武志、阿部秀宏、井本明伸、長尾和浩、真鍋雅信. (2003) : 延髄外側症候群 (Wallenberg 症候群) を合併した患者の麻酔経験. 臨床麻酔 27:1643-4

横山武志、山下幸一、北岡智子、井本明伸、真鍋渉、栗坂昌宏、真鍋雅信. (2003) : 脳動脈瘤ネッククリッピング術後に除皮質姿勢を認めた解離性昏迷の一症例. 麻酔 52:1221-3

山下幸一、横山武志、渡海裕文、今津康宏、李廷和、真鍋雅信. (2003) : 増悪期にある多発性硬化症患者の麻酔経験. 麻酔 52:521-3

井本明伸、横山武志、長尾和浩、真鍋渉、山下幸一、真鍋雅信. (2003) : 超高齢者の緊急眼球摘出術の麻酔経験. 臨床麻酔 27:237-8

山下幸一、横山武志、李廷和、井本明伸、阿部秀宏、真鍋雅信. (2002) : 心サルコイドーシス患者の麻酔経験. 臨床麻酔 26:627-628

横山武志、友田三保、神原哲也、真鍋雅信、西山友貴. (2001) : 月経随伴性気胸を有する患者の開腹術に対する麻酔経験. 麻酔 50:290-2

横山武志、友田三保、西山友貴、松田貴子、藤本正司、花岡一雄、真鍋雅信.
(2000) : Cornelia de Lange 症候群患者に対する 2 回の麻酔経験. 麻酔
49:785-7

横山武志、友田三保、山下幸一、真鍋雅信、西山友貴. (2000) : 僧帽弁狭窄症
を有する舌癌患者のデキストラン含有局所麻酔薬とハロタンによる麻酔経験.
日本口腔診断雑誌 13:510-513

横山武志、西山友貴、友田三保、鬼頭英介、真鍋雅信. (1999) : 腫瘍の頸部再
発に対し施行された迷走神経切断術の麻酔経験. 麻酔 48:1241-4

横山武志、西山友貴、矢島直、花岡一雄. (1999) : Sleeping Baby にフルマゼ
ニルが有効であった双胎帝王切開の麻酔経験. 麻酔と蘇生 35:79 - 82

西山友貴、花岡一雄、中山英人、横山武志. (1998) : 重症壊死性急性膵炎の 1
症例 - 反省と問題点 -. 麻酔と蘇生 34:37-40

横山武志、有田英子、西山友貴、岸田謙一、花岡一雄. (1997) : 高度の呼吸障
害を合併した高齢者に対する開腹術の麻酔経験. 麻酔 46:409-12

横山武志、西山友貴、花岡一雄. (1996) : von Hippel 病における両側腎腫瘍お
よび下大静脈腫瘍塞栓摘除術の麻酔経験. 麻酔 45:1149-52

横山武志、中山貴博、西山友貴、横山恵以子、古森孝英. (1996) : 痙攣重積発
作後の自咬症により舌に外傷性線維腫が生じた 1 例. 日本口腔診断学会雑誌
9:369-73

横山武志、森良之、古森孝英、横山恵以子、高戸毅. (1995) : 胸骨下まで膿瘍
が進展した F 群溶連菌をはじめとする歯性混合感染症の 1 例. 日本口腔外科学
会雑誌 41:662-4

解説・その他 (欧文) 5 編

Yokoyama T., Yamashita K., Yamasaki F., Ueta T., Manabe M. and
Nishiyama T. (2003): Aspirin Reversal –An Incremental Administration of
Aspirin Shortens the Bleeding Time Prolonged by Low-dose Aspirin-. Masui.
52:399-401 (preliminary report)

Yokoyama T., Yoshida K. and Suwa K. (2008): Efficacy of external cardiac compression in a dental chair. Resuscitation. 79:175-6 (letter) IF : 2.550

Yokoyama T., Yamashita K., Manabe M. and Sluka KA. (2006): Tracheobronchomalacia-like lung collapse during three separate trials of general anesthesia. Aneth. Analg. 103:1039-40 (letter) IF : 2.214

Yokoyama T., Yamashita K. and Manabe M. (2006): Dental mirror is a relief for difficult endotracheal intubation. Aneth. Analg. 103:1059 (letter) IF : 2.214

Yokoyama T., Yamashita K. and Manabe M. (2006): Airway obstruction caused by nasal airway. Aneth. Analg. 103:508-9 (letter) IF : 2.214

解説・その他 (和文) 34 編

横山武志、吉田和市. (2008) : 歯科治療における医療事故を防ぐには④誤飲と誤嚥への対処法. デンタルダイヤモンド 33(12) : 65-71

横山武志、吉田和市. (2008) : 歯科治療における医療事故を防ぐには③歯科医院における心肺蘇生法. デンタルダイヤモンド 33(11) : 72-80

横山武志、吉田和市. (2008) : 歯科治療における医療事故を防ぐには②適切なモニタリング. デンタルダイヤモンド 33(10) : 74-82

横山武志、吉田和市. (2008) : 歯科治療における医療事故を防ぐには①偶発症予防のポイント. デンタルダイヤモンド 33(9) : 64-9

横山武志. (2008) : 歯科医院は道端ではない. 日本歯科麻酔学会 ニューズレターNo49: 349-50

横山武志、吉田和市. (2008) : チェア上で起こる偶発症の防ぎ方と的確な対処法. ザ・クインテッセンス 27 : 179-86

横山武志. (2008) : あなどれない「携帯型心電計」 LiSA 15 : 424

横山武志、諏訪邦夫. (2008) : 術中覚醒対策を考え直そう. LiSA 15 : 190-3

横山武志. (2007) : 質疑応答 レミフェンタニルには催眠作用や鎮静作用はないか? 臨床麻酔 31:1633-5

横山武志、矢田部智昭、山下幸一. (2007) : レミフェンタニルの催眠作用とその特徴 : レミフェンタニル単独で麻酔導入は可能か? LiSA 14 : 874-8

横山武志. (2007) : Queckenstedt 論文との出会い Queckenstedt の論文と硬膜外腔穿刺の確認法(E-QST). LiSA 14 : 374-377

横山麗子、横山武志、柿下博一. (2007) : 不良硬膜外針のためカテーテルが留置できなかった1例. 臨床麻酔 31:919

野老山博紀、横山武志. (2007) : エアウェイスコープ AWS-S100 の使用経験. 臨床麻酔 31:259

野老山博紀、横山武志. (2007) : 質疑応答 認知症患者における BIS 使用について. 臨床麻酔 31:108-10

山下幸一、横山武志、真鍋雅信. (2007) : 産科の緊急麻酔 ; 帝王切開、子宮外妊娠、卵巣嚢腫茎捻転. 救急医学 31:61-65

山下幸一、横山武志、真鍋雅信. (2006) : 質疑応答 酒を多く飲む人は麻酔が効きにくい? 臨床麻酔 30:1598-9

清岡麗子、横山武志、真鍋雅信. (2006) : 区域麻酔で困ったとき : 右手母指の外傷 神経刺激装置を用いて腕神経叢ブロック、必要なら手首ブロックを追加. LiSA 13:475-7

横山武志、山下幸一、真鍋雅信. (2005) : Queckenstedt 法の手技を応用した硬膜外腔穿刺の確認法. 臨床麻酔 29:1815-8

横山武志. (2005) : プロポフォールによるアナフィラキシーは多い? 少ない? LiSA 12:680-2

横山武志、山下幸一、清岡麗子、真鍋雅信. (2005) : ジェットインジェクションによる局所麻酔は静脈内留置針穿刺時痛軽減に有効か? 臨床麻酔 29:1159-63

横山武志、山下幸一、真鍋雅信. (2005) : 質疑応答 麻酔導入時の静脈麻酔薬としてプロポフォールとミダゾラムのどちらを選択するか. 臨床麻酔 29:894-6

横山武志、山下幸一、真鍋雅信. (2005) : 術中心停止への対応 : 下部消化管穿孔の緊急手術の心停止 患者のための麻酔で術中心停止は予防できる あなたは自分に都合のいい麻酔をしていませんか? LiSA 12:544-50

横山武志、阿部秀宏、真鍋雅信. (2005) : 質疑応答 気管挿管時、気管チューブの先端にキシロカインゼリーなどを塗って滑りをよくすることについて. 臨床麻酔 29:243-5

牛田亨宏、横山武志、山崎文靖、池本竜則、谷俊一、佐藤隆幸. (2004) : 脊髄硬膜外電気刺激を応用した周術期自動血圧管理システムの開発. 整形外科 55:1562

横山武志、真鍋雅信. (2004) : 質疑応答 スタイレットの適切な使用について. 臨床麻酔 28:1705-7

水野樹、横山武志、植木正明、福山東雄、鈴木利保、花岡一雄. (2004) : 日本における麻酔科医の地域格差. 麻酔 53:443-9

山下幸一、横山武志、真鍋雅信. (2004) : 移植手術の麻酔 : 腎臓. Anesthesia 21 Century 2004;6:1066-72

山下幸一、横山武志、真鍋雅信. (2004) : 大動脈解離による心タンポナーデ : 必要最小限の検査で手術室へ. 脳保護を考えた麻酔管理を. LiSA 11:168-72

横山武志、山下幸一、北岡智子、阿部秀宏、植田健一、山崎史幹、伊藤瑞恵、井本明伸、長尾和浩、廣田誠二、福永賀予、神原哲也、八木幸子、真鍋雅信、山崎文靖、上田正. (2003) : 古くて新しい薬アスピリンを再考する-その起源から Aspirin Reversal まで-. 臨床麻酔 27:1305-11

山下幸一、横山武志、真鍋雅信. (2003) : 【呼吸管理 Q&A】人工呼吸 気管挿管による人工呼吸の適応と手技. 救急・集中治療 15 臨増:e108-13

横山武志、山下幸一、井本明伸、伊藤瑞恵、真鍋雅信、西山友貴. (2002) : 簡

易低濃度ヘモグロビン測定装置ヘモキューヘモグロビンテストTM. 麻酔
51:931-3

友田三保、横山武志、真鍋雅信. (1999) : 最新の周術期管理 4: 骨軟骨疾患患者
の周術期管理. 臨床麻酔 23:515-22

横山武志、古森孝英、西山友貴、横山恵以子、花岡一雄. (1998) : 歯科口腔外
科における過去 5 年間 (1992~1996) の全身麻酔症例に関する臨床統計的観察
- 東京大学医学部における過去 5 年間での検討 -. 日本歯科麻酔学会雑誌
26:669-74

古森孝英、横山恵以子、横山武志、高戸毅. (1995) : 歯科口腔外科に来院した
外傷歯患者の実態調査. 日本口腔診断学会雑誌 8:1-5

特別講演・シンポジウム

山崎文靖, 牛田亨宏, 横山武志, 山下幸一, 安藤元紀, 佐藤隆幸 : 第 59 回日本
自律神経学会総会シンポジウム 1 圧受容器反射異常の基礎から治療「脊髄刺激
による血圧制御」2006 年 11 月、東京

Yokoyama T., Yamashita K., Imoto A, Kitaoka N., Manabe M. : 18th Japan-Korea
Anesthesia Joint Symposium, 「Neural interface approach for manipulating arterial
pressure with epidural catheter」 2003 April, Tokyo

Yokoyama T. : 13th ASEAN Congress of Anesthesiologists 「Normalization of bleeding
time prolonged by low-dose aspirin – Aspirin Reversal-」 2003 October, Srabaya,
Indonesia

学会発表 (一般) 48 演題

Ogura T, Yokoyama T., Fujisawa H, Kurashima Y, Esumi H
Structural diversity of neuronal nitric oxide synthase mRNA in the nervous system.
Third International Meeting Biology of Nitric Oxide, Cologne, Germany, 1993

Yokoyama K, Komori T, Koizumi T, Mano K, Yokoyama T., Takato T
Clinico-statistical observation of the patients with traumatized teeth at the department of
Oral Surgery.
6th International Congress on dental Trauma, Tokyo, Japan, 1994

Yokoyama T., Yamakawa O, Matsushita M, Manabe M, Nishiyama T
Local anesthetic with epinephrine and dextran is useful for dental treatment.
International Anesthesia Research Society, 75th Clinical and Scientific Congress, Ft.

Lauderdale, USA, 2001

Yokoyama T, Yamashita K, Kito E, Ueda K, Manabe M, Nishiyama T
Epidural pressure monitoring to identify the epidural space.
2nd World Congress of World Institute of Pain, Istanbul, Turkey, 2001

Yokoyama T, Yamashita K, Lee M, Manabe M, Nishiyama T
Usefulness of the Device to Measure Low Hemoglobin Concentration.
12th ASEAN Congress of Anestheologists, Cebu, Philippines, 2001

Lee M, Ueda K, Fujimoto S, Yamashita K, Yokoyama T, Manabe M, Nishiyama T
A Retrospective Study for the Advantage of Off-Pump Coronary Artery Bypass Graft in
Elderly Patients (over 75 years old).
12th ASEAN Congress of Anestheologists, Cebu, Philippines, 2001

Yokoyama T, Yamashita K, Abe H, Manabe M, Nishiyama T
Aspirin administered preoperatively modifies the anti-platelet effect of daily aspirin or
ticlopidine.
7th America-Japan Anesthesia Congress, 2002

Yamashita K, Yokoyama T, Abe H, Manabe M, Nishiyama T
Is heat and moisture exchanger usefull during low flow anesthesia.
7th America-Japan Anesthesia Congress, 2002

Yamashita K, Yokoyama T, Kitaoka N, Nishiyama T, Manabe M
Blood flow velocity of the femoral vein with foot exercise compared to pneumatic foot
compression.
16th Europeaan society of Intensive Care Medicine, 2003

Yokoyama T, Yamasaki F, Ushida T, Yamashita K, Manabe M, Sato T
A new system to manipulate blood pressure with epidural catheter.
13th ASEAN Congress of Anesthesiologist, Srabaya, Indonesia, 2003

Yamasaki F, Ushida T, Yokoyama T, Yamashita K, Sato K, Ando M, Sugiura T
Clinical Application of Bionic Barorefiex System for Automatic Control of Areterial
Pressure during Surgery.
American Heart Association Scientific Sessions, 2003

Yamashita K, Yokoyama T, Kitaoka N, Hamada M. Nishiyama T, Manabe M
Effects of peritonsillar injection of ropivacaine combined with systemic administration
of flurbiprofen for tonsillectomy.
3rd International Conference on Pain Control and Regional Anaesthesia, 2004

Yokoyama T. Ushida T. Yamashita K. Kishida Y. Yamaoka Y. Manabe M. Nishiyama
T. Tani T
Methylprednisolone induces post-operative delirium in elderly patients.

Euroanaesthesia 2004, Lisbon Portugal

Yamashita K, Yokoyama T, Abe H., Nishiyama T, Manabe M.
Effects of low dose prostaglandine E1 on cardiac output during cardiac surgery.
17th annual congress European Society of Intensive Care Medicine, 2004, Berlin,
Germany

Nishiyama T, Yokoyama T, Yamashita K, Hanaoka K.
Effects of antithrombin on expression of endothelial adhesion molecules
17th annual congress European Society of Intensive Care Medicine, 2004, Berlin,
Germany

Yamashita K, Nishiyama T, Yokoyama T, Manabe M.
Can the Auditory Evoked Potentials Index Detect Sedation Level Induced by Propofol
in Mechanically Ventilated Patients?
Postgraduate Assembly in Anesthesiology, New York USA, 2004

Yamashita K, Nishiyama T, Yokoyama T, Abe H, Manabe M.
Effects of vasodilation on cardiac output measured by PulseCOTM
58th Postgraduate Assembly In Anesthesiology, New York, USA

T.Yokoyama, K.Yamashita, F. Yamasaki, H.Abe, A.Imoto, R.Kiyooka, M.Manabe
Are ultra-short-acting beta-blockers useful to prevent Hemodynamic changes during
endotracheal intubaton ?
Euroanaesthesia 2005, Vienna Austria

T.Yokoyama, K.Yamashita, R.Kiyooka, A.Imoto, S Yagi, M.Manabe
Utility of lateral-view neck radiography for airway assessment.
Euroanaesthesia 2005, Vienna Austria

T.Yokoyama, F. Yamasaki, K.Yamashita, A.Imoto, R.Kiyooka, M.Manabe,
T.Nishiyama
Additional aspirin effectively shortens bleeding time prolonged by daily low-dose
aspirin.
Euroanaesthesia 2005, Vienna Austria

T.Yokoyama, F. Yamasaki, K.Yamashita, S.Yagi, R.Kiyooka, M.Manabe
Additional aspirin shortens bleeding time in patients taking daily low-dose aspirin, but
prolongs it in patients treated with ticlopidine.
Euroanaesthesia 2005, Vienna Austria

T.Yokoyama, K.Yamashita, S Yagi, A.Imoto, M.Manabe, T.Nishiyama
A new method to confirm epidural puncture.
Euroanaesthesia 2005, Vienna Austria

Yamashita K, Nishiyama T, Yokoyama T, Abe H, Manabe M.

Effects of nitroglycerin on cardiac output measured by PulseCOTM
9th Congress of the World Federation of Society of Intensive Care Medicine,
Buenosires, Argentin

Nishiyama T, Yokoyama T, Yamashita K.
Spinal cord blood flow changes by midazolam during hypovolemic shock
9th Congress of the World Federation of Society of Intensive Care Medicine,
Buenosires, Argentin

Yamashita K, Yokoyama T, Nishiyama T, Abe H, Manabe M.
Comparison of systolic pressure variation between controlled mandatory ventilation
(CMV) and biphasic positive airway pressure (BIPAP) after cardiac surgery
13th Congress of Asia Pacific Association for Respiratory Care, Yokohama, Japan

Yamashita K, Nishiyama T, Yokoyama T, Abe H, Manabe M.
Effects of the polymorphonuclear leukocyte elastase inhibitor on cytokine response and
extravascular lung water in patients undergoing total esophagectomy
The 6th Joint Scientific Congress of the JSICM and KSCCM

T.Yokoyama, K Adette, KA Sluka
Pregabalin reduces primary and secondary hyperalgesia in a rat model of chronic
muscle inflammation.
American Pain Society 25th Annual Scientific Meeting, SanAntonio, USA, 2006

R Kiyooka, T Yokoyama, K Sato, F Yamasaki K Yamashita, M Manabe
Blood pressure monitored by Vasotrac correates to that by the oscillometric cuff
method.
Euroanaesthesia 2006, Madrid, Spain

T Yokoyama, K Sluka, K Yamashita, R Hosoi, R Kiyooka, M Manabe
Analgesic effect of jet injection of different concentrations of lidocaine for i.v.
cannulation pain.
Euroanaesthesia 2006, Madrid, Spain

T Yokoyama, R Kiyooka, K Sluka, R Hosoi, K Yamashita, M Manabe
Oral intake of amino acid reduces hypothermia during anesthesia in rats.
Euroanaesthesia 2006, Madrid, Spain

S Yagi-Chaves, T Yokoyama, K Sluka, K Yamashita, R Kiyooka, M Manabe
Infusion of 1%glucose and magnesium during surgery maintains serum magnesium
concentration and prevents catabolism.
Euroanaesthesia 2006, Madrid, Spain

T.Yokoyama, K Sluka
Pregabalin reduces primary and secondary hyperalgesia in a rat model of chronic
non-inflammatory muscle inflammation.

Euroanaesthesia 2006, Madrid, Spain

T Nishiyama, K Yamashita, T Yokoyama, M Manabe
The auditory evoked potentials index vs. bispectral index to detect sedation level in ICU patients.
19th Annual Congress of European Society of Intensive Care, Barcelona, Spain, 2006

K Yamashita, T Nishiyama, T Yokoyama, M Manabe
A comparison of the cardiac output measured by PiccoTM and PulscoTM.
19th Annual Congress of European Society of Intensive Care, Barcelona, Spain, 2006

KA Sluka, T Yokoyama, T Lisi, SA. Moore
Muscle fatigue enhances mechanical hyperalgesia induced by intramuscular acid injections in mice.
36th Annual Meeting of Society for Neuroscience, Atranta, USA, 2006

A Imoto, T Yokoyama, R Hosoi, M Manabe
Tethered cord syndrome discovered in preoperative examination
12th Asian Australasian Congress of Anesthesiologist, Singapore, 2006

R Kiyooka, T Yokoyama, A Imoto, M Manabe
Airway obstruction cause by bilateral hypoglossal nerve palsy following second radical neck dissection
12th Asian Australasian Congress of Anesthesiologist, Singapore, 2006

H Tokoroyama, T Yokoyama, R Kiyooka, M Manabe
Evaluation of blood-loss during craniotomy by measuring hemoglobin concentration of waste-fluid
12th Asian Australasian Congress of Anesthesiologist, Singapore, 2006

H Tokoroyama, T Yokoyama, R Yokoyama, K Yamashita, M Manabe
A comparison of hemodynamic response during anesthetic induction between AirWay ScopeTM and Macintosh laryngoscope
Euroanaesthesia 2007, Munich, Germany

R Yokoyama, T Yokoyama, T Ushida, A Imoto, KA Sluka
Confirmation of epidural puncture by change in epidural pressure using Queckenstedt test procedure in patients with cervical spinal canal stenosis
Euroanaesthesia 2007, Munich, Germany

T Yatabe, K Yamashita, T Yokoyama, H Tokoroyama, M Manabe
Comparison of blood glucose estimated by continuous blood glucose monitor (STG-22TM and ABLTM800FLEX)
Euroanaesthesia 2007, Munich, Germany

T Yatabe, T Yokoyama, F Yamasaki, R Yokoyama, K Yamashita

Endotracheal intubation using Airtraq, Airway Scope or Machintosh laryngoscope - a manikin study

ASA 2007, San Francisco, USA

T Yokoyama, T Yatabe, H Tokoroyama, K Yamashita, M Manabe

Hypnotic effect of remifentanil for induction of anesthesia

ASA 2007, San Francisco, USA

T Yatabe, K Yamashita, R Hosoi, M Anahara, T Yokoyama

Control of blood glucose level using STG-22TM

Euroanaesthesia 2008, Copenhagen, Denmark

K Yoshida, M Furuya, K Higuchi, H Yui, T Yokoyama

Effects of sevoflurane exposure on myocardial infarction and arrhythmia during ischemia and reperfusion in vivo rabbit heart

Euroanaesthesia 2008, Copenhagen, Denmark

Y Kamimoto, T Yokoyama, F Yamasaki, K Yamashita, Eva Selldén

Oral intake of aminoacids reduces hypothermia during anesthesia in patients

Euroanaesthesia 2008, Copenhagen, Denmark

T Yatabe, K Yamashita, T Yokoyama, M Anahara, R Hosoi

The protective effect of tight glucose control for acute hepatic impairment after hepatectomy

Euroanaesthesia 2008, Copenhagen, Denmark

T Yokoyama, M Matsugi, T Yatabe, Y Kamimoto, K Yoshida

Efficacy of external cardiac compression in a dental chair

Euroanaesthesia 2008, Copenhagen, Denmark

M Anahara, T Yokoyama, T Yatabe, R Hosoi, K Yamashita

Tracheal intubation using fiberscope or Airway ScopeTM

Euroanaesthesia 2008, Copenhagen, Denmark