

2015 年度

原著論文

Sugimura M*, Kudo C, Hanamoto H, Oyamaguchi A, Morimoto Y, Boku A, Niwa H: Considerations during intravenous sedation in geriatric dental patients with dementia, *Clin Oral Investig.* 19(5): 1107-1114, 2015 (IF: 2.285)

Maegawa H*, Morimoto Y, Kudo C, Hanamoto H, Boku A, Sugimura M, Kato T, Yoshida A, Niwa H: Neural mechanism underlying hyperalgesic response to orofacial pain in Parkinson's disease model rats. *Neurosci Res.* 96: 59-68, 2015 (IF: 1.937).

Boku A*, Hanamoto H, Oyamaguchi A, Inoue M, Morimoto Y, Niwa H: Effectiveness of dexmedetomidine for emergence agitation in infants undergoing palatoplasty: a randomized controlled trial. *Brazilian Journal of Anesthesiology.* 2015 (in press) (IF 不明).

Oyamaguchi A*, Abe T, Sugiyo S, Niwa H, Takemura M: Selective elimination of isolectin B4-binding trigeminal neurons enhanced formalin-induced nocifensive behavior in the upper lip of rats and c-Fos expression in the trigeminal subnucleus caudalis. *Neurosci Res.* 2015 (in press) (IF: 1.937)

Hanamoto H*, Boku A, Morimoto Y, Sugimura M, Kudo C, Niwa H: Appropriate sevoflurane concentration to stabilize autonomic activity during intubation with rocuronium in infants: a randomized controlled trial. *BMC Anesthesiol.* doi:10.1186/s12871-015-0047-3, 2015 (IF: 1.375)

Morimoto Y*, Nakatani T, Yokoe C, Kudo C, Hanamoto H, Niwa H: Haemostatic management for oral surgery in patients supported with left ventricular assist device- a preliminary retrospective study. *Br J Oral Maxillofac Surg.* 53(10): 991-5, 2015 (IF: 1.076)

Yokoe C, Hanamoto H*, Sugimura M, Morimoto Y, Kudo C, Niwa H: A prospective, randomized controlled trial of conscious sedation using propofol combined with inhaled nitrous oxide for dental treatment. *J Oral Maxillofac Surg.* 73(3): 402-9, 2015. (IF: 1.425)

大貫智崇、朴會士、十川栄理子、成清 綾、向井千加子、三浦麻衣、瀧 邦高、丹羽 均：短時間の口腔外科手術におけるデスフルランとセボフルラン麻酔の覚醒時間・状態の比較。日本歯科麻酔学会雑誌 43(2) : 203-207、2015

朴曾士、杉村光隆、花本 博、吉田 好紀、大山口藍子、河野彰代、丹羽 均：筋・筋膜性歯痛が葛根湯による頸部筋痛緩和で改善した 2 症例。痛みと漢方 125：72-75、2015

編集書

高崎眞弓、河本昌志、木内恵子、白神豪太郎、萩平哲 編集、2015、まれな疾患の麻酔 A to Z (成長ホルモン分泌不全症、p323 担当、丹羽 均)、文光堂、東京、714 ページ。

国際学会

特別講演

<シンポジウム>

Niwa H: Pediatric Sedation in Japan, The 14th International Dental Congress on Anesthesia, Sedation, and Pain Control, “Consensus Conference on Pediatric sedation and Anesthesia” October 9, 2015, Berlin, Germany.

<一般講演>

Ohnuki T, Boku A, Inoue M, Niwa H: Effects of diabetic neuropathy on cardiovascular response to noxious stimuli in streptozotocin-induced diabetic rats, The 14th International Dental Congress on Anesthesia, Sedation, and Pain Control, October 10, 2015, Berlin, Germany.

Boku A, Ohnuki T, Inoue M, Niwa H. Age adjusted effective dosage of midazolam for erasing memory of injection pain of propofol, The 14th International Dental Congress on Anesthesia, Sedation, and Pain Control , October 10, 2015, Berlin, Germany.

Asahi Y, Usui N, Fujii R, Kagamiuchi H, Omichi S, Niwa H. Factors influencing airway management by a laryngeal mask airway during dental treatment under general anaesthesia, The 14th International Dental Congress on Anesthesia, Sedation, and Pain Control, October 9, 2015, Berlin, Germany.

Wakisaka S, Kadono K, Kawano A, Honma S: Behavior of non-neuronal cells in the trigeminal ganglion following peripheral nerve injury, The International Symposium on Neuroscience In Orofacial sensory-motor functions 2015, May 10-11, 2015, Osaka, Japan.

国内学会

<一般講演>

高畑沙世、大山口藍子、田中義基：咀嚼筋の筋筋膜痛に対して鍼治療を行った 1 症例 第 64 回全日本鍼灸学会学術大会、2015 年 5 月 22-24 日、福島

大山口藍子、高畑沙世、田中義基、杉村光隆、丹羽 均：ビスホスホネート製剤関連顎骨壊死に

対し漢方治療を試みた一例 第 28 回日本疼痛漢方研究会学術集会、2015 年 7 月 11 日、東京

瀧 邦高、河野彰代、三浦麻衣、杉村光隆、丹羽 均：若年性 Paget disease に伴う口腔顔面領域の疼痛に対するアプローチ 第 50 回関西歯科麻酔研究会記念大会、2015 年 7 月 18 日、大阪

大山口藍子、森本佳成、杉村光隆、花本 博、丹羽 均：舌牽引固定術を受ける乳児の麻酔管理 第 50 回関西歯科麻酔研究会記念大会、2015 年 7 月 18 日、大阪

大貫智崇、花本 博、工藤千穂、横江千寿子、山形和彰、成清綾、丹羽 均：デスフルラン麻酔における呼吸器合併症についての検討 第 50 回関西歯科麻酔研究会、2015 年 7 月 18 日、大阪

大山口藍子、花本 博、丹羽 均：気道確保のため舌牽引固定術を受ける乳児 13 症例の麻酔管理 (第二報) 日本小児麻酔学会 第 21 回大会、2015 年 8 月 29-30 日、東京

花本 博、大山口藍子、丹羽 均：小児の全身麻酔における気道分泌物増加のリスク因子 日本小児麻酔学会 第 21 回大会、2015 年 8 月 29 日、東京

瀧 邦高、杉村光隆、大山口藍子、廣田博子、丹羽 均：若年性 Paget disease に伴う口腔顔面領域の疼痛に対する漢方治療 第 33 回日本歯科東洋医学会学術大会、2015 年 10 月 3 日、東京

大山口藍子、杉村光隆、瀧 邦高、廣田博子、丹羽 均：ビスホスホネート製剤関連顎骨壊死に対する漢方治療の試み 第 33 回日本歯科東洋医学会学術大会、2015 年 10 月 3-4 日、東京

吉田好紀、杉村光隆、山形和彰、大山口藍子、前川博治、丹羽 均：エストロゲンがラット眼窩下神経領域の神経障害性疼痛に与える影響、第 43 回日本歯科麻酔学会学術集会、2015 年 10 月 31 日、東京

向井千加子、工藤千穂、遠山 緑、河野彰代、成清綾、丹羽 均：慢性口腔顔面痛モデルを用いた、片頭痛発症の誘発因子としての三叉神経系感作の解明：第 3 報 行動学的解析 第 43 回日本歯科麻酔学会学術集会、2015 年 10 月 31 日、東京

山形和彰、杉村光隆、吉田好紀、朴 會士、大貫智崇、北元芙美、丹羽 均：ラット三叉神経節で TRPV1、ANO1 発現量に及ぼすエストロゲンの影響 第 43 回日本歯科麻酔学会学術集会、2015 年 10 月 31 日、東京

井上美香、米田卓平、瀧 邦高、正脇 綾、浜田尚香、十川栄理子、瓦田晶己、本城有華、小田若菜、久保田千晴、丹羽 均：大阪大学における過去 5 年間の超高齢者の全身麻酔症例についての検討 第 43 回日本歯科麻酔学会学術集会、2015 年 11 月 1 日、東京

工藤千穂、杉村光隆、花本 博、三浦麻衣、丹羽 均：川西市歯科医師会訪問歯科センター・要

介護高齢者歯科診療所における歯科麻酔医の役割 第 43 回日本歯科麻酔学会学術集会、2015 年
11 月 1 日、東京

第 50 回関西歯科麻酔研究会記念大会、2015 年 7 月 18 日、大阪（101 名）

各賞受賞一覧

工藤千穂、第 4 回大阪大学総長奨励賞

花本 博、日本小児麻酔学会 第 21 回大会優秀演題

朴 會士、IFDAS AWARD