

歯科麻酔学講座
(Department of Anesthesiology)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Kawano H*, Ohshita N, Katome K*, Kinoshita M*, Matsuoka Y*, Tsutsumi Y*, Kawahito S*, Tanaka K*, Oshita S*. Effects of a novel method of anesthesia combining propofol and volatile anesthesia on the incidence of postoperative nausea and vomiting in patients undergoing laparoscopic gynecological surgery. *Braz J Anesthesiol* 2016 ; 66(1) : 12-18.
2. Momota Y, Kakudo T, Miyatani N, Miyake T, Tamura I, Ohshita N, Kishimoto N. Effect of distribution and membrane structure of alkalinized lidocaine across an endotracheal tube cuff. *J Osaka Dent Univ* 2016 ; 50(1) : 1-6.
3. Nakata M, Momota Y. Comparison of EEG analysis systems during lidocaine-induced seizure activity and administration of valproic acid in rabbits. *J Osaka Dent Univ* 2016 ; 50(1) : 23-29.
4. Sakuma Y, Nakata M, Shibata H, Momota Y. Exposure to isopropyl alcohol in the air during disinfection Report II : Variations in the concentration of isopropyl alcohol. *J Osaka Dent Univ* 2016 ; 50(1) : 37-39.
5. 佐久間泰司, 加藤裕彦, 大郷英里奈, 百田義弘. 末梢神経損傷に起因する口腔顔面領域の神経障害性疼痛患者のオノマトベ. *日本口腔顔面痛学会雑誌* 2016 ; 9(1) : 27-32.
6. 大郷友規, 大郷英里奈, 福岡宏士*², 石川昌嗣*³, 柿本和俊, 高橋一也, 小正 裕. ラット抜歯窩の創傷治癒を目的とした炭酸ガスレーザー照射による隣接歯への影響. *日本レーザー歯学会誌* 2016 ; 27(3) : 63-70.
7. Azumi E, Honda Y, Kishimoto N, Hashimoto Y, Matsumoto N. Gene expression profiles of early chondrogenic markers in dedifferentiated fat cells stimulated by bone morphogenetic protein 4 under monolayer and spheroid culture conditions *in vitro*. *Orthod Waves* 2016 ; 75(4) : 97-104.

2) 学会発表

1. 本田義知, 沖田直也, 安積瑛子, 岸本直隆, 橋本典也, 松本尚之, 清水谷公成. ストロンチウム含有培地による脱分化脂肪細胞の軟骨分化誘導. 第15回日本再生医療学会総会 2016. 3. 18 大阪市.
2. 安積瑛子, 本田義知, 岸本直隆, 橋本典也, 松本尚之. 脱分化脂肪細胞の軟骨分化制御法の探索. 第11回バイオマテリアル関西若手研究発表会 2016. 8. 6 神戸市.

3. 佐久間泰司. 各種薬剤の使用と処方時の注意点. International Congress on Orofacial Pain 2016. 9. 25 横浜市.
4. 佐久間泰司. 旧制歯科医学専門学校における教養教育. 第44回日本歯科医史学会総会・学術大会 2016. 10. 1 東京.
5. 覚道知樹, 岸本直隆, 百田義弘. 脱分化脂肪細胞による中枢神経再生. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 21 福岡市.
6. 佐久間泰司. 緩和ケアにおける深鎮静 (deep sedation) の意味と意義 - 医学的および倫理的検討 -. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 23 福岡市.
7. 佐久間泰司. 我が国の医学・歯学教育における教養教育について - 終戦直後の学制改革の動きを中心に -. 第23回日本歯科医学会総会 2016. 10. 23 福岡市.
8. 岸本直隆, 山本直子, 百田義弘. 全身管理, 救急対応における歯科医師の意識と態度に関する調査. 第44回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2016. 10. 29 札幌市.
9. 佐久間泰司, 百田義弘. 色覚障害者に対する医療材料・機器の医療安全学的検討. 第44回日本歯科麻酔学会総会・学術大会 2016. 10. 30 札幌市.
10. 豊永達宣*⁴, 清水大介*⁴, 高野貴司*⁴, 田井綾乃*⁴, 蔭山 成*⁴, 前川信博*⁴, 百田義弘, 曲淵達雄*⁴. 脳神経外科全身麻酔時の経口挿管直後と抜管前の気管内細菌数の定量的比較検討. 日本臨床麻酔学会第36回大会 2016. 11. 3 高知市.
11. Kubo H, Nishio A, Miya Y, Hashimoto Y, Kishimoto N. Chondrocyte differentiation ability of dedifferentiated fat cells compared with adipose-derived stem cells derived from the human buccal fat pad. International Dental Materials Congress 2016 (IDMC 2016) 2016. 11. 4 Bali, Indonesia.
12. 大下修弘, 平田裕也, 岸本直隆, 百田義弘. 循環器疾患を有する高齢患者の歯科処置における静脈内鎮静法の効果. 日本臨床麻酔学会第36回大会 2016. 11. 5 高知市.
13. 安積瑛子, 本田義知, 岸本直隆, 橋本典也, 松本尚之. 骨形成因子4は脱分化脂肪細胞の軟骨分化を促進する. 第75回日本矯正歯科学会大会 2016. 11. 9 徳島市.
14. 覚道知樹, 岸本直隆, 土居亜紀子*⁵, 中込隆之*⁵, 百田義弘, 松山知弘*⁵. 脱分化脂肪細胞の神経系分化とマウス脳梗塞モデルへの細胞移植による脳分布. 第59回日本脳循環代謝学会学術集会 2016. 11. 11 徳島市.
15. 中田雅代, 中込隆之*⁵, 前田光代*⁶, 土居亜紀子*⁵, 百田義弘, 松山知弘*⁵. 神経再生療法は脳虚血再灌流病態時でも可能か. 第59回日本脳循環代謝学会学術集会 2016. 11. 12 徳島市.
16. 安積瑛子, 本田義知, 岸本直隆, 橋本典也, 松本尚之. 単層あるいはスフェロイド培養下において BMP-4 によって刺激された脱分化脂肪細胞の初期軟骨マーカー遺伝子の発現挙動. 第553回大阪歯科学会例会 2016. 12. 10 枚方市.

臨床症例報告

1) 印刷公表

1. Ohshita N, Kanazumi M, Tsuji K, Yoshida H, Morita S, Momota Y, Tsutsumi Y*. Anesthetic management of a patient with ehlers-danlos syndrome. *Anesth Prog* 2016 ; 63(4) : 204-207.
2. Ohshita N, Oka S^{*7}, Tsuji K, Yoshida H, Morita S, Momota Y, Tsutsumi Y*. Anesthetic management of a patient with charcot-marie-tooth disease. *Anesth Prog* 2016 ; 63(2) : 80-83.
3. Kishimoto N, Daigo E, Takada A, Nakamoto A, Momota Y. Use of a bite block to manage the airway of a patient with masticatory muscle tendon-aponeurosis hyperplasia. *J Clin Anesth* 2016 ; 29 : 46-47.
4. 東出歩美^{*8}, 金田一弘, 水野 誠^{*8}, 新井由起子^{*8}, 豊福里佳^{*8}, 岡田友香^{*8}, 吉田和子^{*8}, 木村千晃^{*8}, 比留田未華^{*8}, 水野和子^{*8}, 百田義弘. 感覚過敏を有する自閉スペクトラム症患者の全身麻酔下歯科治療に際し, 静脈路確保トレーニングが有効であった2症例. 日本歯科麻酔学会雑誌 2016 ; 44(3) : 315-317.
5. Tsuji K, Shima M^{*9}, Iizuka N^{*10}, Kuroda T^{*9}, Ueda M, Nakanishi T, Ohshita N, Gamoh S, Morita S. A case of solitary fibrous tumor of the chin. *J Oral Maxillofac Surg, Med Pathol* 2016 ; 28(6) : 506-509.
6. 大下修弘, 堤 保夫*, 角田奈美*, 百田義弘, 井本逸勢^{*11}, 田中克哉*. 14 q モノソミーと診断された患児の全身麻酔経験. 麻酔 2016 ; 65(10) : 1058-1060.

2) 学会発表

1. 市丸裕理, 大下修弘, 百田義弘. 麻酔導入時のアナフィラキシー様反応により再手術となった一症例. 第25回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会 2016. 3. 5 東京.
2. 加藤裕彦. 複数の呼吸器系疾患を有する高齢者の全身麻酔. 第27回日本老年歯科医学会総会・学術大会 2016. 6. 18 徳島市.
3. 金田一弘, 新井由起子^{*8}, 水野 誠^{*8}, 水野和子^{*8}, 正木文浩^{*8}, 百田義弘. 動脈性鼻出血既往患者に対して歯科治療の処置内容により術中で麻酔法及び気道管理法を変更した1症例. 第51回関西歯科麻酔研究会 2016. 6. 18 大阪市.
4. 岸本直隆, 百田義弘. 高齢男性患者に認められた過換気症候群. 第51回関西歯科麻酔研究会 2016. 6. 18 大阪市.
5. 山形倅司, 大郷英里奈, 木下郁恵, 中田雅代, 加藤宗則, 百田義弘. 頸部の運動制限を有する Rubinstein-taybi 症候群患者に McGRATHtmMAC を使用した1例. 第51回関西歯科麻酔研究会 2016. 6. 18 大阪市.
6. 加藤宗則, 大郷英里奈, 百田義弘. Mcgrath Xblade を用いて気管挿管を行った顎関節強直症の一症例. 第51回関西歯科麻酔研究会 2016. 6. 18 大阪市.

7. 中田雅代, 大西杏奈, 金住雅彦, 大下修弘. 頻回に発作を起こすてんかん患者の管理について. 第114回近畿臨床歯科麻酔研究会 2016. 7. 2 大阪市.
8. 大下修弘, 中田雅代. カフェイン過敏症患者の全身麻酔経験. 第114回近畿臨床歯科麻酔研究会 2016. 7. 2 大阪市.
9. 大下修弘, 宮谷尚伽, 木下郁恵. 1回目の全身麻酔時に妊娠していたことが判明した症例. 第114回近畿臨床歯科麻酔研究会 2016. 7. 2 大阪市.
10. 服部匠子, 越沼 静, 中田雅代, 百田義弘. 周期性嘔吐症患者に対する全身麻酔管理経験. 第44回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2016. 10. 29 札幌市.
11. 大下修弘, 金住雅彦, 百田義弘. Ehlers-Danlos Syndrome 患者の全身麻酔経験. 第44回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2016. 10. 29 札幌市.
12. 大郷英里奈, 岸本直隆, 百田義弘. 上下顎骨切術中に経鼻用気管チューブが損傷した2症例. 第44回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2016. 10. 30 札幌市.
13. 山形倅司, 加藤裕彦, 松村沙里奈, 平田裕也, 鷹尾知子, 百田義弘. 静脈内鎮静法によって oral dyskinesia を伴う開口障害の改善を認めた1例. 第44回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2016. 10. 30 札幌市.
14. 平田裕也, 大下修弘, 岸本直隆, 百田義弘. 高齢者の局所麻酔時の循環変動について - 静脈内鎮静法の有無における比較. 第44回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2016. 10. 30 札幌市.

総説

1. 佐久間泰司. シンギュラリティは歯科医師を消滅させるか (1) - 情報通信技術 (ICT) の2045年問題とは -. 歯界展望 2016 ; 127(2) : 392-397.
2. 佐久間泰司. 昭和24年から29年までの歯学部における教養教育について - 学制改革後も生徒募集を続けた旧制大学予科4校 -. 日本歯科医史学会々誌 2016 ; 31(3) : 149-155.
3. 佐久間泰司. シンギュラリティは歯科医師を消滅させるか (2) - CAD/CAM の先にあるもの -. 歯界展望 2016 ; 127(3) : 590-596.
4. Sakuma Y, Hirano T^{*12}, Zhang Y^{*13}. Judicial Appraisal in Japanese Civil Litigation - From the Perspective of Institutional Reform in Recent Years. *Chin J Forensic Sci* 2016 ; 87(6) : 6-12.

著書

1. 足立了平, 安東佳代子, 大草知佳, 大下修弘, 加藤裕彦, 金田一弘, 釜田 隆, 河合峰雄, 岸本直隆, 木下郁恵, 河見有恵, 小谷順一郎, 佐久間泰司, 杉岡伸悟, 大郷英里奈, 豊永達宣, 中本杏奈, 松下容子, 松村沙里奈, 百田義弘, 山本直子. 編著・共著. 歯科衛生士テキスト 歯科麻酔学・全身管理学 第2版. 東京: 学建書院 2016 : 1-114.

2. 佐久間泰司. 共著. 口腔顔面痛の診断と治療ガイドブック 第2版. 東京：医歯薬出版 2016：100-105, 212, 239-243.

-
- * 徳島大学病院麻酔科
 - *2 福岡歯科医院（さつま町）
 - *3 **Bees Dental Office**
 - *4 公立豊岡病院麻酔科
 - *5 兵庫医科大学先端医学研究所神経再生研究部門
 - *6 理化学研究所
 - *7 丸の内歯科
 - *8 京都府歯科医師会京都歯科サービスセンター
 - *9 市立岸和田市民病院歯科口腔外科
 - *10 市立岸和田市民病院病理診断科
 - *11 徳島大学大学院医歯薬科学研究部人類遺伝学分野
 - *12 龍谷大学法学部
 - *13 Northwest University of Political Science and Law