

歯科麻酔学講座  
(Department of Anesthesiology)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Kakudo T, Kishimoto N, Matsuyama T\*, Momota Y. Functional recovery by application of human dedifferentiated fat cells on cerebral infarction mice model. *Cytotechnology* 2018 ; 70(3) : 949-959.
2. Kato Y, Hirata Y, Sakuma Y, Takahashi K, Momota Y. Contact forces on teeth with a video laryngoscope. *J Osaka Dent Univ* 2018 ; 52(1) : 17-21.
3. 佐久間泰司, 百田義弘, 黒須正明<sup>\*2</sup>. 自動体外式除細動器のユーザビリティ評価. 日本臨床救急医学会雑誌 2018 ; 21(3) : 488-497.
4. 佐久間泰司, 百田義弘, 黒須正明<sup>\*2</sup>. 聴覚障がい者に対する自動体外式除細動器のユーザビリティ調査: 文字メッセージについて. 歯科救急医療 2018 ; 32(2) : 1-5.
5. Gamoh S, Akiyama H, Maruyama H, Ohshita N, Nakayama M, Matsumoto K, Yoshida H, Ohkubo T, Kishimoto N<sup>\*3</sup>, Mori Y<sup>\*4</sup>, Nakatsuka M, Shimizutani K. Compliance with infection control practices when taking dental x-rays : Survey of a Japanese dental school. *Clin Exp Dent Res* 2018 ; 4(5) : 158-166.
6. Kishimoto N, Mukai N, Honda Y, Hirata Y, Tanaka M, Momota Y. Simulation training for medical emergencies in the dental setting using an inexpensive software application. *Eur J Dent Educ* 2018 ; 22(3) : e350-e357.
7. Kato Y, Sakuma Y, Momota Y. Comparison of the contact force exerted on teeth by conventional macintosh laryngoscope versus video laryngoscopes. *Anesth Prog* 2018 ; 65(3) : 151-155.

2) 学会発表

1. 百田義弘. 歯科診療における留意すべき全身疾患と救急対応の基本. 第5回滋賀県歯科学術シンポジウム 2018. 2. 11 大津市.
2. 宮谷尚伽, 百田義弘, 蒲池冴子\*, 土居亜紀子\*, 中込隆之\*, 松山知弘\*. 脳梗塞巣におけるLPGDSの発現. 第43回日本脳卒中学会学術集会 STROKE2018 2018. 3. 15 福岡市.
3. 佐久間泰司. 戦後なぜ歯学部は6年制になれたか. 第46回日本歯科医史学会総会・学術大会 2018. 9. 29 東京.
4. Sakuma Y. Stellate Ganglion Block Revisited. 15th International Dental Congress on Anesthesia, Sedation and Pain Control 2018. 10. 5 Nara, Japan.

5. 平田裕也, 加藤裕彦, 松本英皓, 百田義弘. 鼻腔カニューレを用いたカプノグラムと目視法の呼吸変動の検討. 第46回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2018. 10. 5 奈良市.
6. 大下修弘, 覚道知樹, 長谷川緋里, 宮谷尚伽, 百田義弘. 1-Methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridineによるパーキンソン病のマウスモデルについて. 第46回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2018. 10. 5 奈良市.
7. 宮谷尚伽, 長谷川緋里, 大下修弘, 百田義弘. 脳梗塞巣におけるLPGDSの発現. 第46回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2018. 10. 6 奈良市.
8. 山形偉司, 佐久間泰司, 百田義弘. 全身麻酔導入時における医療従事者へのセボフルラン曝露に対する対策. 第46回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2018. 10. 6 奈良市.

## 臨床症例報告

### 1) 印刷公表

1. Kishimoto N, Kato M, Nakanishi Y, Hasegawa A, Momota Y. Recurrent coronary artery spasm induced by vasopressors during two operations in the same patient under general anesthesia. *Anesth Prog* 2018; 65(1) : 44-49.
2. 米田絃子, 加藤裕彦, 山本直子, 木下郁恵, 市丸裕里, 百田義弘. グルコース-6-リン酸脱水素酵素欠損症患者の静脈内鎮静管理経験. 日本歯科麻酔学会雑誌 2018; 46(2) : 68-70.
3. 吉田博昭, 中西 環, 上田 衛, 山本翔一, 辻 要, 大下修弘, 百田義弘, 坂本 守<sup>\*5</sup>. 両側下顎臼歯部欠損を伴う下顎前突症例に対し, 下顎骨前歯歯槽骨切り術を施行し良好な咬合回復が得られた1例. *Dental Diamond* 2018; 43(9) : 176-181.

### 2) 学会発表

1. 内田琢也, 三谷早希, 大下修弘, 百田義弘. ギランバレー症候群患者における下顎枝矢状分割術の全身麻酔経験. 第53回関西歯科麻酔研究会 2018. 6. 23 大阪市.
2. 大下修弘, 内田琢也, 加藤宗則, 三谷早希, 金田一弘, 安留輝之, 佐久間泰司, 百田義弘. 当院で経験する麻酔器トラブルについて. 第53回関西歯科麻酔研究会 2018. 6. 23 大阪市.

## 総説

1. 百田義弘. 歯科診療における留意すべき全身疾患と救急対応の基本. 滋賀県歯科医師会雑誌 2018; (6) : 46-51.

2. 佐久間泰司. 1940年内閣教育審議会答申と歯科医専の大学昇格問題. 日本歯科医史学会会誌 2018 ; 33(2) : 263-270.
3. 百田義弘. 歯科治療において注意すべき偶発症と全身疾患. 大阪府病院歯科医会会誌 2018 ; 50 : 3-6.
4. 佐久間泰司. 戦時中, なぜ歯科医師は医専に3年次編入できたか. 日本歯科医史学会々誌 2018 ; 32(4) : 397-407.

### 著書

1. 百田義弘. 共著. 新訂版知りたいことがすぐわかる高齢者歯科医療—歯科医療につながる医学知識—. 京都市: 永末書店 2018 : 170-171, 248-251.

---

\* 兵庫医科大学先端医学研究所神経再生部門

\*<sup>2</sup> 放送大学大学院文化科学研究科

\*<sup>3</sup> 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔学分野

\*<sup>4</sup> 住友病院歯科口腔外科

\*<sup>5</sup> サカモト歯科医院