

歯科麻酔学講座  
(Department of Anesthesiology)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Hasegawa A, Matsuyama T\*, Momota Y. Effects of remote ischemic preconditioning on central nervous system regeneration. *J Osaka Dent Univ* 2021;**55(1)**:35-40.
2. Notomi T, Kise C, Kobayashi R, Otsuka M, Momota Y, Ezura Y\*<sup>2</sup>, Kawazoe T. TPC1 and TPC2 Promote Osteoclastogenesis. *J Hard Tissue Biology* 2021;**30(4)**:333-338.
3. Notomi T, Kobayashi R, Otsuka M, Kise C, Momota Y, Ezura Y\*<sup>2</sup>, Kawazoe T. Light-induced Membrane Hyperpolarization Promotes Osteoblast Differentiation in MC3T3 Osteoblast-like Cells. *J Hard Tissue Biology* 2021;**30(4)**:347-354.
4. 佐久間 泰司. 遺体の医学・医療利用と日本文化. 日本歯科医史学会々誌 2021;**34(2)**:186-199.
5. 辻 要, 西川 哲成, 松本 秀範, 王 宝禮, 田村 功, 益野 一哉, 藤原 眞一, 百田 義弘, 田中 昭男, 井関 富雄, 川添 堯彬. 大阪歯科大学歯学部1年生におけるSDGs理解の試み. 歯科医学 2021;**84(2)**:76-83.
6. Sakuma Y, Yamamoto S, Watanabe M, Yoshikawa K. Effect of anti-choking devices for upper airway foreign bodies. *J Osaka Dent Univ* 2021;**55(2)**:209-212.
7. Notomi T, Otsuka M, Kise C, Kobayashi R, Momota Y, Kawazoe T. Delivery of plasmid DNA into pre-osteoclast-like and mature osteoclast-like cells using cationic peptides. *J Osaka Dent Univ* 2021;**55(2)**:239-243.
8. Sakuma Y, Yamamoto S, Yoshikawa K, Watanabe M, Nakajima M. Incidence of clinical mistakes by trainee dentists *J Osaka Dent Univ* 2021;**55(2)**:251-254.

2) 学会発表

1. 佐久間 泰司. 京阪電鉄沿線に誘致された医専、歯科医専について. 第24回日本歯科医学会学術大会 2021.9.23 Web開催.
2. 松本 和浩, 野木 弥栄, 谷本 啓彰, 森田 智子, 護邦 英俊, 藤井 智子, 大下 修弘, 山本 一世, 井関 富雄, 中嶋 正博. AMRアクションプラン推進のための歯科領域の抗菌薬適正使用. 第41回日本歯科薬物療法学会学術大会 2021.9.23 Web開催.
3. 三谷 早希, 田中 達英\*<sup>3</sup>, 石西 綾美\*<sup>3</sup>, 辰己 晃子\*<sup>3</sup>, 百田 義弘, 和中 明生\*<sup>3</sup>. C5の誘導性NGF発現におけるSorting Nextnの機能. 第97回日本解剖学会近畿支部学術集会 2021.11.27 Web開催.
4. 奥 佳葉, 草野 薫, 小林 信博, 武田 吉裕, 新井 由起子, 山田 陽一, 百田 義弘, 馬場 俊輔. 静脈内鎮静法下で行った口腔インプラント関連手術患者の現状. 第51回日本口腔インプラント学会学術大会 2021.12.17 Web開催.

臨床症例報告

1) 印刷公表

1. 吉田 博昭, 池田 隼人, 北吉 麻理奈, 高杉 典史, 谷 暢, 辻 要, 井関 富雄, 小滝 真也, 大下 修弘, 百田 義弘. 口腔癌手術時の気管切開チューブ抜管から3日後に頸部、前胸部に生じた皮下・縦隔気腫の1例. 歯科医学 2021;**84**(1):12-16.
2. 中村 剛士, 内田 琢也, 真鍋 庸三, 百田 義弘. 術前の耳鼻咽喉科受診により鼻中隔大穿孔が発覚した1症例. 日本歯科麻酔学会雑誌 2021;**49**(2):64-66.
3. Arai Y, Hasegawa A, Kameda A, Mitani S, Uchida T, Kato Y, Manabe Y, Momota Y. A case of nasal mucosa cautery with reintubation under pharyngeal suction for massive epistaxis after extubation. *Anesth Prog* 2021;**68**(4):235-237.
4. Tanaka Y, Ohshita N, Okamura T, Momota Y, Ono Y. Severe gag reflex during dental treatment associated with hiatus hernia: A case report *Spec Care Dentist* 2021;**41**(6):735-740.

## 2) 学会発表

1. 新井 由起子, 田中 佑人, 百田 義弘. 静脈内鎮静法周術期のパニック発作に対し持参の香り付きハンカチが有効であった1症例. 第49回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2021.10.9 Web開催.
2. 新井 由起子, 百田 義弘. 外鼻欠損患者の経鼻挿管時に鼻道の走行にも異常を認めチューブの挿入を熟慮した1症例. 第49回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2021.10.9 Web開催.
3. 大下 修弘, 長谷川 緋里, 濱崎 薫子, 伏塚 英一, 金田 一弘, 安留 輝之, 田中 佑人, 百田 義弘. 麻酔管理の中止を余儀なくされた神経性無食欲症患者の一症例. 第49回日本歯科麻酔学会総会 2021.10.22 .
4. 伏塚 英一, 大下 修弘, 内田 琢也, 百田 義弘. 抜管直後に出血と咽頭部腫脹を認め、再挿管後顔面動脈を結紮した麻酔管理の一症例. 第49回日本歯科麻酔学会総会 2021.10.22 札幌市/Web開催.
5. 植田 三恵, 田中 暢洋<sup>\*3</sup>, 百田 義弘, 川口 昌彦<sup>\*3</sup>. MELAS患者にレミマゾラムを用いて麻酔管理を行った一症例. 第41回日本臨床麻酔学会 2021.11.5 Web開催.

## 総説

1. 佐久間 泰司. 新しい心肺蘇生法:2021年7月に改訂された新ガイドライン. 日本歯科医師会雑誌 2021;**74**(6):33-41.
2. 宮前 雅見<sup>\*4</sup>, 金田 一弘, 百田 義弘. 心筋プレコンディショニングのメカニズムー揮発性麻酔薬と慢性軽度～中等度エタノール摂取の虚血心筋保護効果ー. 日歯麻誌 2021;**49**(4):137-146.

## 著書

1. 百田 義弘, 真鍋 庸三. 臨床歯科麻酔学 第6版. 京都市: 永末書店 2021:182-190.
2. 真鍋 庸三. 新型コロナウイルス感染症を含む感染症対策のための手引き. 大阪府: 大阪府 2021:1-30.
3. 新井 由起子. 歯科衛生士テキスト 歯科麻酔学・全身管理学. 東京都, 日本: 株式会社学研書院 2021:2-109.

4. 佐久間 泰司, 野々木 宏. 一次救命処置. JRC蘇生ガイドライン. 東京: 医学書院  
2021:17-46.

---

\*兵庫医科大学

\*2東京医科歯科大学

\*3奈良県立医科大学

\*4大阪教育大学