

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*², 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*², Kawazoe T. Light-induced membrane hyperpolarization promotes osteoblast differentiation in MC3T3 osteoblast-like cells. *J Hard Tissue Biol* 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49回日本歯科医史学会学術大会 2021. 9. 23 Web開催.
2. 松本和浩, 谷本啓彰, 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*³, 石西綾美*³, 辰己晃子*³, 百田義弘, 和中明生*³. C5の誘導性NGF発現におけるSorting Nexinの機能. 日本解剖学会第97回近畿支部学術集会 2021. 11. 27 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・学術集会 2021. 10. 22 Web開催.
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・学術集会 2021. 10. 22 Web開催.
5. 植田三恵, 田中暢洋*³, 百田義弘, 川口昌彦*³. 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. 日本臨床麻酔学会第41回大会 2021. 11. 5 札幌市/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)：617-625.
2. 宮前雅見^{*4}, 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. 日本歯科麻酔学会雑誌 2021；49(4)：137-146.

著書

1. 百田義弘, 真鍋庸三. 共著. 臨床歯科麻酔学 第6版. 京都市：永末書店 2021：182-190.
2. 佐久間泰司, 野々木宏. 共著. 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