

口腔外科学第二講座
(Second Department of Oral and Maxillofacial Surgery)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. 大下修弘, 長谷川緋里, 内田琢也, 松本英喆, 金田一弘, 安留輝之, 清水谷公成, 井関富雄, 中嶋正博, 百田義弘. 当科における栄養剤投与目的に行われた胃管留置に関する調査: 今後の展望 歯科医学 2020 ; 83(1) : 8-13.
2. Kajino K, Haeniwa H, Nakajima M. Analysis by the three-dimensional finite element method of stress in the bone around implants that have been augmented with hydroxyapatite. *J Osaka Dent Univ* 2020 ; 54(1) : 127-134.
3. Kimura K, Ohnishi Y, Okamura T, Tominaga K, Nakajima M. Effect of HGF/c-Met pathway in oral squamous cell carcinoma on EMT and metastatic potential. *J Osaka Dent Univ* 2020 ; 54(1) : 135-144.
4. Miya Y, Yamamoto H, Nakajima M. Gene analysis of ameloblastoma-derived cells treated with retinoic acid. *J Osaka Dent Univ* 2020 ; 54(1) : 145-151.
5. Ohnishi Y, Sakamoto T, Li Z, Yasui H*, Hamada H, Kubo H, Nakajima M. Curcumin inhibits epithelial-mesenchymal transition in oral cancer cells via c-Met blockade. *Oncol Lett* 2020 ; 19(6) : 4177-4182.
6. Okamura T, Chen L, Tsumano N, Ikeda C, Komasa S, Tominaga K, Hashimoto Y. Biocompatibility of a high-plasticity, calcium silicate-based, ready-to-use material. *Materials* 2020 ; 13 (21) : doi : 10. 3390/ma13214770 (12pages).
7. Kubo H, Motohashi T, Nakano K, Horii K, Fujii T, Shoju Y, Hikida M, Morimoto Y, Tsumano N, Ohnishi Y, Nakajima M, Yoshimoto H. Treatment of ameloblastoma and its recurrence at a single institution over a 23-year period. *J Osaka Dent Univ* 2020 ; 54(2) : 177-181.
8. Fujii T, Watanabe M, Motohashi T, Kubo H, Ohnishi Y, Shirao K^{*2}, Nakajima M. Efficacy of surgical treatment for masticatory muscle tendon-aponeurosis hyperplasia. *J Osaka Dent Univ* 2020 ; 54(2) : 213-218.
9. Kubo H, Motohashi T, Nakano K, Tsumano N, Horii K, Fujii T, Shoju Y, Min R, Sakamoto T, Nakajima A, Watanabe M, Ohnishi Y, Nakajima M, Shirao K^{*2}, Yunoki H. A clinico-statistical study of 46 salivary gland tumors. *J Osaka Dent Univ* 2020 ; 54(2) : 219-224.

10. Nakano K, Kubo H, Nakajima M, Honda Y, Hashimoto Y. Bone regeneration using rat-derived dedifferentiated fat cells combined with activated platelet-rich plasma. *Materials* 2020 ; 13(22) : doi : 10. 3390/ma13225097 (15pages).

2) 学会発表

1. 森本伊視, 本橋具和, 正重裕一, 藤井智子, 窪 寛仁, 阪本 主, 関 理泓, 妻野誠仁, 大西祐一, 中嶋正博. 両側下顎枝矢状分割術における前方および後方移動時の生体力学的解析. 第74回日本口腔科学会学術集会 2020. 4. 15 Web 開催.
2. 松本惇志, 堀井活子, 大西祐一, 窪 寛仁, 蠅庭秀也, 正重裕一, 本橋具和, 藤井智子, 濱田裕之, 中嶋正博. 当科における唾液腺腫瘍46例の臨床統計的検討. 第74回日本口腔科学会学術集会 2020. 4. 15 Web 開催.
3. 関 理泓, 本橋具和, 正重裕一, 藤井智子, 大西祐一, 中嶋正博. 骨格性下顎前突症における経時的な機能変化について. 第30回日本顎変形症学会総会・学術大会 2020. 6. 24 Web 開催.
4. 窪 寛仁, 本橋具和, 中野宏祐, 渡辺昌広, 藤井智子, 疋田光波, 長谷小町, 妻野誠仁, 中嶋正博, 森 悠衣, 杉立光史. 関節リウマチ患者の顎関節障害に関する臨床的検討. 第33回日本顎関節学会学術大会 2020. 7. 3 Web 開催.
5. 藤井智子, 渡辺昌広, 本橋具和, 窪 寛仁, 中嶋正博. 長期に経過観察を継続している咀嚼筋・腱膜過形成症患者についての検討. 第33回日本顎関節学会学術大会 2020. 7. 3 Web 開催.
6. 野崎正美, 大西祐一. プロテアソームによる c-Myc タンパク質分解の阻害が癌幹細胞のスフェア形成を可能にする. 第79回日本癌学会学術総会 2020. 10. 1 広島市/Web 開催.
7. 中野宏祐, 窪 寛仁, 本田義知, 橋本典也, 中嶋正博. ラット由来脱分化脂肪細胞と活性化多血小板血漿を用いた骨再生. 第567回大阪歯科学会例会 2020. 10. 10 枚方市.
8. 疋田光波, 中田 研^{*3}, 中嶋正博. ヒト関節軟骨由来三次元培養組織に対する繰り返し圧縮負荷は IL-1 β 刺激と異なる関節炎関連遺伝子の発現を示す. 第567回大阪歯科学会例会 2020. 10. 10 枚方市.
9. 関 理泓, 本橋具和, 正重裕一, 藤井智子, 阪本 主, 妻野誠仁, 長谷小町, 濱田翔央, 大西祐一, 中嶋正博. 骨格性下顎前突症患者の顎矯正手術後の機能変化について. 第65回日本口腔外科学会総会・学術大会 2020. 11. 13 Web 開催.
10. 阪本 主, 木村一貴, 岡村友玄, 大西祐一, 富永和也, 中嶋正博. 口腔扁平上皮癌における PD-L1 と c-Met の発現の関係性について. 第65回日本口腔外科学会総会・学術大会 2020. 11. 13 Web 開催.

11. 疋田光波, 中田 研^{*3}, 中嶋正博. IL-1 β 刺激下のヒト関節軟骨細胞三次元組織への力学刺激は COX-2, NGF を上昇させる. 第 65 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2020. 11. 13 Web 開催.
12. 森本伊視, 本橋具和, 中嶋正博. 両側下顎枝矢状分割術の前方移動時における生体力学的解析. 第 65 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2020. 11. 13 Web 開催.
13. 長谷小町, 本橋具和, 森本伊視, 関 理泓, 濱田翔央, 妻野誠仁, 中島章宏, 正重裕一, 窪 寛仁, 中嶋正博. 前方および後方移動時における経時的な下顎枝矢状分割術後の生体力学的解析. 第 65 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2020. 11. 13 Web 開催.
14. 中野宏祐, 窪 寛仁, 上田 衛, 妻野誠仁, 中嶋正博. ラット脱分化脂肪細胞 (DFATs) と活性化多血小板血漿 (aPRP) を用いた骨芽細胞分化能と骨再生. 第 65 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2020. 11. 13 Web 開催.
15. 藤井智子, 濱田翔央, 長谷小町, 関 理泓, 渡辺昌広, 中島章宏, 本橋具和, 正重裕一, 大西祐一, 中嶋正博. 当科における顎変形症患者の術前スクリーニング検査の評価. 第 65 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2020. 11. 13 Web 開催.
16. 山本浩貴, 窪 寛仁, 宮由紀子, 中嶋正博. エナメル上皮腫由来細胞に対するレチノイン酸の影響. 第 65 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2020. 11. 13 Web 開催.
17. 妻野誠仁, 中野宏祐, 本橋具和, 長谷小町, 窪 寛仁, 中嶋正博. ビーグル犬脂肪組織からの脱分化脂肪細胞作製の試み. 第 65 回日本口腔外科学会総会・学術大会 2020. 11. 13 Web 開催.
18. 吉本 仁, 田中克弥^{*4}, 中島章宏. 当科における下顎智歯埋伏歯に対する Coronectomy 症例の検討. 第 32 回日本口腔科学会近畿地方部会 2020. 12. 5 大阪市/Web 開催.

臨床症例報告

1) 印刷公表

1. Inoue H^{*5}, Motohashi T, Ioku Y^{*5}, Watanabe M, Nakajima M, Sugitatsu M^{*5}. The detection of Cryptococcus in skeletal infection after tooth extraction in an acute myeloid leukemia patient. *IDCases* 2020 ; 19 : doi : 10. 1016/j. idcr. 2020. e00700 (3pages).
2. 藤井智子, 大西祐一, 中野宏祐, 梶野晃佑, 後藤倫子, 白尾浩太郎^{*2}. 上唇に発生した黄色腫の 1 例. 日本口腔外科学会雑誌 2020 ; 66 (5) : 236-239.

2) 学会発表

1. 藤井智子, 本橋具和, 正重裕一, 蠅庭秀也, 長家茉耶, 大西祐一, 飯田拓二, 松本尚之, 中嶋正博. 顎変形症治療を契機に HIV 感染を発見し、顎矯正手術を行った 1 例. 第 30 回日本顎変形症学会総会・学術大会 2020. 6. 24 Web 開催.
2. 渡辺昌広, 岡本知子^{*5}, 本橋具和, 窪 寛仁, 杉立光史^{*5}, 中嶋正博. 脳梗塞初期に生じた顎関節脱臼の 1 例. 第 33 回日本顎関節学会学術大会 2020. 7. 3 Web 開催.
3. 長谷小町, 本橋具和, 濱田翔央, 渡辺昌広, 正重裕一, 窪 寛仁, 中嶋正博. 萌出遅延を契機に発見されたエナメル上皮線維腫の 2 例. 第 33 回日本口腔診断学会 第 30 回日本口腔内科学会 第 13 回日本口腔検査学会 合同学術大会 2020. 10. 5 Web 開催.
4. 諸頭孝彦, 本橋具和, 長谷小町, 濱田翔央, 妻野誠仁, 堀井活子, 中島章宏, 窪 寛仁, 中嶋正博. 下顎前歯部に生じた歯原性粘液腫の 1 例. 第 32 回日本口腔科学会近畿地方部会 2020. 12. 5 大阪市/Web 開催.
5. 濱田翔央, 渡辺昌広, 藤井智子, 大西祐一, 中嶋正博. 頬粘膜に発生した血管平滑筋腫の 1 例. 第 32 回日本口腔科学会近畿地方部会 2020. 12. 5 大阪市/Web 開催.

総説

1. Ohnishi Y, Fujii T, Sakamoto T, Watanabe M, Motohashi T, Kubo H, Nakajima M. Malignant mesothelioma metastatic to the oral region and latest topics (Review). *Mol Clin Oncol* 2020 ; 13(5) : doi : 10. 3892/mco. 2020. 2131 (9pages).
2. 大西祐一. 光工学を利用した口腔癌の早期発見および治療への応用. 日本歯科先端技術研究所学術会誌 2020 ; 26(2) : 83-87.
3. 中嶋正博. わが国における外科的矯正治療の現状. 松仁会医学誌 2020 ; 59(1) : 1-12.
4. 大西祐一, 中嶋正博. 口腔癌の早期発見を目指して—光学器機を用いた検出法—. 日本歯科医師会雑誌 2020 ; 73(9) : 701-710.

著書

1. 中嶋正博, 大西祐一, 窪 寛仁. 共著. ナーシング・グラフィカ EX 疾患と看護⑥ 眼/耳鼻咽喉/歯・口腔/皮膚. 大阪:メディカ出版 2020 : 256-355.
2. 中嶋正博. 共著. 顎口腔手術の麻酔科学 —手術の特性からみた全身管理法—. 東京:医歯薬出版 2020 : 1-192.

-
- * 関西医科大学
 - *2 大阪医療センター
 - *3 大阪大学
 - *4 松下記念病院
 - *5 大阪赤十字病院