

口腔顎顔面外科学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Funahara M,Soutome S,Sakamoto Y,Oyama H,Otsuru M,Umeda M,Saito T,Nakamichi A: Relationship between Tongue Pressure and Salivary Bacteria in the Older Adults Requiring Long-Term Care.. *Gerontology* 69(3): 282-288, 2023. doi: 10.1159/000526227.
- 2 . Otsuru M,Yoshinari Fujiki,Soutome S,Nakamura N,Miyoshi T,Naruse T,Ohnuma M,Hotokezaka Y,Rokutanda S,Umeda M: Risk factors for dental findings of the development of medication-related osteonecrosis of the jaw: Investigation of 3734 teeth in cancer patients receiving high dose antiresorptive agents. *Journal of Dental Sciences* : 2023. doi: 10.1016/j.jds.2023.04.026.
- 3 . Nakamura N,Otsuru M,Miyoshi T,Suyama K,Omori K,Morishita K,Soutome S,Rokutanda S,Miura K,Umeda M: Risk factors for the development of medication-related osteonecrosis of the jaw and effects of tooth extraction with local infection. *Journal of Dental Sciences* : 2023. doi: 10.1016/j.jds.2023.10.006.
- 4 . Suyama K,Otsuru M,Nakamura N,Morishita K,Miyoshi T,Omori K,Miura K,Soutome S,Hayashida S,Rokutanda S,Umeda M: Bone resection methods in medication-related osteonecrosis of the jaw in the mandible: An investigation of 206 patients undergoing surgical treatment. *Journal of Dental Sciences* : 2023. doi: 10.1016/j.jds.2023.10.007.
- 5 . Miura K,Masashi Yoshida,Rokutanda S,Koga T,Umeda M: Swallowing Functions after Sagittal Split Ramus Osteotomy with Loose Fixation for Mandibular Prognathism: A Retrospective Case Series Research. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 20(3): 1926, 2023. doi: 10.3390/ijerph20031926.
- 6 . Shimomoto Y,Inoue K,Yamamoto I,Ohba S,Ogata K,Yamamoto H: Cell Nucleus Detection in Oral Cytology Using Artificial Intelligence. *Sensors and Materials* 35(2): 399, 2023. doi: 10.18494/sam4293.
- 7 . Yoshitomi I,Kawasaki G: Non-typhoidal Salmonella bacteremia in a healthy young man after a maxillary cystectomy: A case report. *Oral Science International* : 2023. doi: 10.1002/osi2.1174.
- 8 . Otsuru M,Soutome S,Hayashida S,Morishita K,Souichi Yanamoto,Umeda M: Medication-related osteonecrosis of the upper jaw involving the zygomatic bone: A case report.. *International journal of surgery case reports* 104: 107932, 2023. doi: 10.1016/j.ijscr.2023.107932.
- 9 . Otsuru M,Soutome S,Hayashida S,Morishita K,Souichi Yanamoto,Umeda M: Medication-related osteonecrosis of the upper jaw involving the zygomatic bone: A case report. *International Journal of Surgery Case Reports* 104: 2023. doi: 10.1016/j.ijscr.2023.107932.
- 10 . Narahara S,Ohba S,Ikeda H,Ogata K,Shido R,Asahina I: Long-term effect of photodynamic therapy on oral squamous cell carcinoma and epithelial dysplasia. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy* 41: 103246, 2023.
- 11 . Funahara M,Soutome S,Sakamoto Y,Oyama H,Otsuru M,Umeda M,Saito T,Nakamichi A: Relationship between Tongue Pressure and Salivary Bacteria in the Older Adults Requiring Long-Term Care. *Gerontology* 69(3): 282-288, 2023. doi: 10.1159/000526227.
- 12 . Hasegawa T,Kakei Y,Yamakawa N,Kirita T,Okura M,Naruse T,Otsuru M,Yamada SI,Kurita H,Hirai E,Rin S,Ueda M,Umeda M,Akashi M: Multicenter retrospective study of the prognosis and the effect of postoperative adjuvant therapy in Japanese oral squamous cell carcinoma patients with close margin.. *Head & neck* 45(6): 1418-1429, 2023. doi: 10.1002/hed.27355.
- 13 . Yusuke Yokota,Hasegawa T,Yamakawa N,Rin S,Otsuru M,Yamada SI,Hirai E,Yuichi Ashikaga,Kozo Yamamoto,Ueda M,Kirita T,Umeda M,Akashi M,Kurita H,Yoichi Ohiro,Souichi Yanamoto,Okura M: Comparison of the 8th edition of TNM staging of oral cancer with the 7th edition and its prognostic significance using clinical depth of invasion and extranodal extension. *Oral Oncology* 145: 106519, 2023. doi: 10.1016/j.oraloncology.2023.106519.
- 14 . Ogata K,Koga T,Hirota Zaima,Naoki Katase,Misa Sumi,Ohba S: A case of epidermoid cyst arising in the masticator muscle space with bone absorption. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology* : 2023. doi: 10.1016/j.ajoms.2023.10.003.

- 15 . Takagi Y,Katayama I,Eida S,Sasaki M,Shimizu T,Sato S,Hashimoto K,Mori H,Otsuru M,Umeda M,Kumai Y,Toya R,Kawakami A,Sumi M: Three Signs to Help Detect Sjögren's Syndrome: Incidental Findings on Magnetic Resonance Imaging and Computed Tomography. *Journal of Clinical Medicine* 12(20): 6487, 2023. doi: 10.3390/jcm12206487.
- 16 . Sakamoto Y,Moriyama M,Tanabe A,Funahara M,Soutome S,Imakiire A,Umeda M,Yuka Kojima: Effect of oral function and postoperative eating patterns on salivary bacterial counts in gastrointestinal tract surgery patients: A preliminary study. *Journal of Dental Sciences* : 2023. doi: 10.1016/j.jds.2023.11.007.
- 17 . Fukushima H,Naruse T,Furukawa K,Omori K,Miyoshi T,Miura K,Otsuru M,Umeda M: Extranodal Extension and Epithelial Cell Adhesion Molecule Over-expression in Oral Squamous Cell Carcinoma.. *Anticancer research* 43(11): 5155-5166, 2023. doi: 10.21873/anticancer.16716.
- 18 . Imakiire A,Soutome S,Nakamura Y,Nakamatsu M,Miura K,Sakamoto Y,Umeda M: A novel method for determining viable bacteria from a mixture of dead and viable bacteria: Delayed real-time PCR (DR-PCR) method.. *Journal of microbiological methods* 214: 106844, 2023. doi: 10.1016/j.mimet.2023.106844.
- 19 . Imakiire A,Soutome S,Nakamura Y,Nakamatsu M,Miura K,Sakamoto Y,Umeda M: A novel method for determining viable bacteria from a mixture of dead and viable bacteria: Delayed real-time PCR (DR-PCR) method. *Journal of Microbiological Methods* 214: 2023. doi: 10.1016/j.mimet.2023.106844.
- 20 . Yoshimatsu M,Kawashita Y,Soutome S,Murata M,Sawayama Y,Kurogi T,Nakao N,Miyazaki Y,Umeda M,Ukai T: Hangeshashinto for prevention of oral mucositis in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation: a randomized phase II study.. *Supportive care in cancer : official journal of the Multinational Association of Supportive Care in Cancer* 31(12): 707, 2023. doi: 10.1007/s00520-023-08175-7.
- 21 . Kurita H,Umeda M,Ueno T,Uzawa N,Shibuya Y,Nakamura N,Nagatsuka H,Hayashi T,Mizoguchi I,Tomihara K,Ikegami Y,Noguchi K,Takiguchi Y,Yamamoto N,Sakai H: Management of odontogenic foci of infection (dental caries, periodontal disease and odontogenic infections) in the oral functional management of patients receiving cancer treatments: Guidelines based on a systematic review. *Oral Science International* : 2023. doi: 10.1002/osi2.1209.
- 22 . Otsuru M,Yanamoto S,Yamada SI,Nakashiro K,Harazono Y,Kohgo T,Nakamura M,Nomura T,Kasamatsu A,Tanaka S,Kirita T,Kioi M,Ogawa M,Sasaki M,Ota Y,Umeda M: Radiotherapy Plus Cetuximab for Squamous Cell Carcinoma of the Oral Cavity: A Multicenter Retrospective Study of 79 Patients in Japan.. *International journal of environmental research and public health* 20(5): 2023. doi: 10.3390/ijerph20054545.

B 邦文

B-a

- 1 . 鳴瀬 智史,古川 浩平,大森 景介,三好 太郎,大鶴 光信,梅田 正博 : 当科における口腔癌における舌リンパ節・咽頭後リンパ節転移例の後ろ向き観察研究. *日本口腔腫瘍学会誌* 35(1): 1-6, 2023.
- 2 . 船原 隆一郎,古川 浩平,松井 太輝,長谷川 巧実,梅田 正博,明石 昌也 : ステージ1-2舌癌におけるT分類第8版の妥当性の検証と後発頸部リンパ節転移の予測因子. *日本口腔外科学会雑誌* 69(5): 233-240, 2023.
- 3 . 古川 浩平,鳴瀬 智史,大森 景介,三好 太郎,大鶴 光信,片瀬 直樹,梅田 正博 : 頸部リンパ節転移節外浸潤を伴う口腔扁平上皮癌の臨床的・病理組織学的検討 節外浸潤の程度と術後治療の効果を中心に. *日本口腔外科学会雑誌* 69(5): 226-232, 2023.
- 4 . 江頭 寿洋,大場 誠悟,山本 英幸,池田 久住,藤田 修一,朝比奈 泉 : 上下顎骨に多発した単純性骨嚢胞様の空洞変化を伴うセメント質骨性異形成症の1例. *日本口腔外科学会雑誌* 69(5): 247-252, 2023.
- 5 . 田辺 亜莉紗,坂本 由紀,大塚 喜彦,森山 真紀子,船原 まどか,五月女 さき子,梅田 正博,兒島 由佳 : <二次出版> 周術期患者の唾液中細菌数の変化および関与する因子の検討. *日本口腔ケア学会雑誌* 18(1): 60-66, 2023.
- 6 . 三浦 桂一郎,大鶴 光信,森下 廣太,鳴瀬 智史,五月女 さき子,六反田 賢,大沼 瑞穂,川崎 五郎,梅田 正博 : 下顎骨区域切除を施行した薬剤関連顎骨壊死症例の検討. *有病者歯科医療* 32(4): 232-233, 2023.
- 7 . 鳴瀬 智史,古川 浩平,中村 則夫,福嶋 大将,陶山 弘暉,六反田 賢,梅田 正博 : 下顎智歯埋伏歯抜歯に関する多機関共同後ろ向き観察研究 高齢群と若年群との比較. *日本口腔診断学会雑誌* 36(3): 166-172, 2023.

B-c-1

- 今給黎 明,五月女 さき子,中村 裕一,中松 萌子,梅田 正博: 細菌培養を併用したreal-time PCR法による細菌数測定の有効性. 口腔衛生学会雑誌 73(増刊): 154, 2023.
- 大鶴 光信,藤樹 良成,五月女 さき子,中村 則夫,三好 太郎,鳴瀬 智史,大沼 瑞穂,佛坂 由可,梅田 正博: 薬剤関連顎骨壊死(MRONJ)発症予知因子の検討. 日本口腔ケア学会雑誌 17(3): 241, 2023.
- 森山 真紀子,田辺 亜莉紗,坂本 由紀,船原 まどか,五月女 さき子,梅田 正博,兒島 由佳: 消化管手術患者の手術前後の食形態および口腔機能と唾液中細菌数の相関の検討. 日本口腔ケア学会雑誌 17(3): 195, 2023.
- 三浦 桂一郎,大鶴 光信,古川 浩平,中村 則夫,川崎 五郎,梅田 正博: 上顎歯肉扁平上皮癌の予後予測因子に関する臨床統計学的検討. 頭頸部癌 49(2): 169, 2023.
- 鳴瀬 智史,三好 太郎,古川 浩平,大森 景介,森下 廣太,大鶴 光信,梅田 正博: 90歳以上の超高齢者の口腔癌治療に関する臨床的検討. 頭頸部癌 49(2): 129, 2023.
- 森下 廣太,大鶴 光信,鳴瀬 智史,三浦 桂一郎,大沼 瑞穂,五月女 さき子,六反田 賢,川崎 五郎,梅田 正博: 骨粗鬆症患者の薬剤関連顎骨壊死における骨吸収抑制薬の休薬と手術成績との関連について. 有病者歯科医療 32(4): 192-193, 2023.
- 五月女 さき子,大鶴 光信,森下 廣太,大沼 瑞穂,鳴瀬 智史,三浦 桂一郎,六反田 賢,川崎 五郎,梅田 正博: MRONJの発症を予防するためには歯を温存すべきか? 抜くべきか? どのような歯を抜くべきか?. 有病者歯科医療 32(4): 191, 2023.

B-c-2

- 大鶴光信,五月女さき子,中村則夫,三好太郎,鳴瀬智史,佛坂由可,藤樹良成,梅田正博: 画像診断による薬剤関連顎骨壊死(MRONJ)発症予知因子の検討. 日本口腔科学会学術集会プログラム・抄録集 77th: 2023.
- 吉松昌子,川下由美子,五月女さき子,村田真穂,黒木唯文,中尾紀子,梅田正博,鶴飼孝: 造血幹細胞移植患者の口腔粘膜炎に対する半夏瀉心湯の効果. 日本がんサポーターブケア学会学術集会プログラム・抄録集 8th (CD-ROM): 2023.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	4	0	3	12

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
大場誠悟・准教授	評議員	日本顎変形症学会
大場誠悟・准教授	ダイバーシティ委員	日本口腔外科学会
大場誠悟・准教授	代議員	日本口腔外科学会
大場誠悟・准教授	若手口腔外科委員	日本口腔外科学会
川崎五郎・准教授	分担研究者	カネミ油症研究班 (食品を介したダイオキシン類の人体への影響の把握とその治療法の開発等に関する研究)
大鶴光信・講師	緩和ケアガイドライン委員会	日本口腔ケア学会

競争的研究資金獲得状況 (共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ステロイド含漱剤の口腔粘膜炎発症予防に関する多機関共同第Ⅲ相ランダム化比較試験」

梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「抜歯後MRONJ発症機序の解明および予防策の確立」
梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「薬剤関連顎骨壊死手術における適切な骨切除範囲決定方法：多機関共同前向き研究」
梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「高齢者の睡眠時無呼吸とサルコペニアの関連解明」
梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「高齢者の機能歯数・オーラルフレイルと唾液中細菌の関連：天草コホート研究」
梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「口腔外科手術後挿管患者に対する抗菌薬局所投与による術後肺炎発症予防」
梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「食品基礎科学を応用した新規咀嚼機能評価法の開発とオーラルフレイルへの波及効果」
梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「口腔扁平上皮癌頸部リンパ節転移被膜外浸潤メカニズムの分子生物学的検討」
梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「多施設共同研究による舌癌予防郭清の適応決定、バイオマーカー検索と組織バンクの構築」
梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「口腔がんの進展・転移における低酸素環境下でのcPLA2の働き」
梅田正博・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「口腔癌遠隔転移に関与する循環腫瘍細胞および循環腫瘍DNAの多施設共同研究」
大場誠悟・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「高機能細胞(E-MNC)由来エクソソームによる放射線性顎骨壊死の新規治療法の開発」
檜原 峻・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「修飾一本鎖miRNAを搭載した新規遺伝子活性化人工骨基質の開発」

大鶴光信・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「多施設共同研究による舌癌予防郭清の適応決定、バイオマーカー検索と組織バンクの構築」
大鶴光信・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「MRIと深層学習を用いた口腔癌リンパ節転移予測法の確立」
大鶴光信・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「薬剤関連顎骨壊死手術における適切な骨切除範囲決定方法：多機関共同前向き研究」
大鶴光信・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「口腔外科手術後挿管患者に対する抗菌薬局所投与による術後肺炎発症予防」
井 隆司・助教	セルアクシア株式会社	高機能細胞E-MNCの機能に関する研究	