

口腔保健学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Soutome S, Otsuru M, Kawashita Y, Yoshimatsu M, Funahara M, Murata M, Ukai T, Umeda M, Saito T: A preliminary study of suppression of candida infection by miconazole mucoadhesive tablets in oral or oropharyngeal cancer patients undergoing radiotherapy.. *Scientific reports* 12(1): 10188, 2022. doi: 10.1038/s41598-022-14269-9. (IF: 4.997)
- 2 . Soutome S, Otsuru M, Murata M, Morishita K, Omori K, Suyama S, Hayashida S, Umeda M, Saito T: Risk factors for developing medication-related osteonecrosis of the jaw when preserving the tooth that can be a source of infection in cancer patients receiving high-dose antiresorptive agents: a retrospective study.. *Supportive care in cancer* 30(9): 7241-7248, 2022. doi: 10.1007/s00520-022-07134-y. (IF: 3.359)
- 3 . Soutome S, Otsuru M, Hayashida S, Naruse T, Morishita K, Kurihara K, Kawashita Y, Funahara M, Umeda M, Taniguchi H, Saito T.: Efficacy of 3% hydrogen peroxide solution in cleaning tongue coating before and after surgery: a randomized phase II study.. *BMC oral health* 22(1): 287, 2022. doi: 10.1186/s12903-022-02325-9. (IF: 3.747)
- 4 . Soutome S, Otsuru M, Murata M, Kawashita Y, Yoshimatsu M, Funahara F, Yamamura Y, Hasegawa T, Yamada S-I, Kojima Y, Nakahara H, Shibuya Y, Umeda M, Saito T: Preventive effects of betamethasone valerate ointment for radiation-induced severe oral mucositis in patients with oral or oropharyngeal cancer: protocol for a multicentre, phase II, randomised controlled trial (Bet-ROM study).. *BMJ open* 12(1): e056781, 2022. doi: 10.1136/bmjopen-2021-056781. (IF: 3.007)
- 5 . Kawashita Y, Soutome S, Umeda M, Saito T: Predictive Risk Factors Associated with Severe Radiation-Induced Mucositis in Nasopharyngeal or Oropharyngeal Cancer Patients: A Retrospective Study. *Biomedicines* 10(10): 2661, 2022. doi: 10.3390/biomedicines10102661. (IF: 4.757)
- 6 . Morishita K, Soutome S, Otsuru M, Hayashida S, Murata M, Sasaki M, Takagi Y, Sumi M, Umeda M: Relationship between drug holiday of the antiresorptive agents and surgical outcome of medication-related osteonecrosis of the jaw in osteoporosis patients.. *Scientific reports* 12(1): 11545, 2022. doi: 10.1038/s41598-022-15720-7. (IF: 4.997)
- 7 . Morishita K, Otsuru M, Soutome S, Hayashida S, Murata M, Nakamura W, Umeda M: Duration of drug holiday of oral bisphosphonate and osteoclast morphology in osteoporosis patients with medication-related osteonecrosis of the jaw. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology* 34(4): 467-471, 2022. doi: 10.1016/j.ajoms.2021.12.010. (IF: 0)
- 8 . Otsuru M, Soutome S, Hayashida S, Rokutanda S, Yanamoto S, Umeda M: A preliminary clinical study of segmental mandibulectomy on medication-related osteonecrosis of the jaw.. *Journal of dental sciences* 17(1): 444-450, 2022. doi: 10.1016/j.jds.2021.07.029. (IF: 3.719)
- 9 . Otsuru M, Soutome S, Omori K, Suyama K, Morishita K, Hayashida S, Murata M, Takagi Y, Sasaki M, Sumi M, Kojima Y, Sawada S, Sakamoto Y, Umeda M: Relationship between Drug Holidays of Antiresorptive Agents and Surgical Outcomes in Cancer Patients with Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw.. *International journal of environmental research and public health* 19(8): 4624, 2022. doi: 10.3390/ijerph19084624. (IF: 4.614)
- 10 . Otsuru M, Hayashida S, Morishita K, Murata M, Soutome S, Sasaki M, Takagi Y, Sumi M, Umeda M: Retrospective Analysis of Treatment Outcomes of Maxillary Sinusitis Associated with Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 19(12): 7430, 2022. doi: 10.3390/ijerph19127430. (IF: 4.614)
- 11 . Omori K, Otsuru M, Morishita K, Hayashida S, Suyama K, Naruse T, Soutome S, Umeda M: Ineffectiveness of Antiresorptive Agent Drug Holidays in Osteoporosis Patients for Treatment of Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw: Consideration from Immunohistological Observation of Osteoclast Suppression and Treatment Outcomes.. *International journal of environmental research and public health* 19(17): 10898, 2022. doi: 10.3390/ijerph191710898. (IF: 4.614)
- 12 . Nobuhara H, Matsugu Y, Soutome S, Hayashida S, Hasegawa T, Akashi M, Yamada S-I, Kurita H, Nakahara N, Nakahara M, Ueda N, Kirita T, Nakamura T, Shibuya Y, Mori M, Yamaguchi T: Perioperative oral care can prevent surgical site infection after colorectal cancer surgery: A multicenter, retrospective study of 1,926 cases analyzed by propensity score matching.. *Surgery* 172(2): 530-536, 2022. doi: 10.1016/j.surg.2022.02.015. (IF: 4.348)
- 13 . Sakamoto Y, Oyama G, Umeda M, Funahara M, Soutome S, Nakamura W, Kojima Y, Iwai H: Effect of decreased tongue pressure on dysphagia and survival rate in elderly people requiring long-term care.. *Journal of dental sciences* 17(2): 856-862, 2022. doi: 10.1016/j.jds.2021.09.031. (IF: 3.719)

14. Sakamoto Y, Tanabe A, Moriyama M, Otsuka Y, Funahara M, Soutome S, Umeda M, Kojima Y: Number of Bacteria in Saliva in the Perioperative Period and Factors Associated with Increased Numbers.. International journal of environmental research and public health 19(13): 7552, 2022. doi: 10.3390/ijerph19137552. (IF: 4.614)
15. Funahara M, Soutome S, Otsuru M, Sakamoto Y, Honda H, Ikegami Y, Natsume N, Umeda M, Nakamichi A: Dental needs in palliative care and problems in dental hygienist education: survey study of palliative care ward homepage, university syllabus, and academic conference abstracts.. BMC palliative care 21(1): 137, 2022. doi: 10.1186/s12904-022-01029-9. (IF: 3.113)
16. Kojima Y, Soutome S, Otsuru M, Hayashida S, Sakamoto Y, Sawada S, Umeda M: Factors Exacerbating Clinical Symptoms and CT Findings in Patients with Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw Receiving Conservative Therapy: A Multicenter Retrospective Study of 53 Cases.. International journal of environmental research and public health 19(13): 7854, 2022. doi: 10.3390/ijerph19137854. (IF: 4.614)
17. Kajihara R, Yamada S-I, Hasegawa T, Yoshimura H, Tachinami H, Tomihara K, Hasegawa O, Hishida S, Ueda N, Okamoto K, Soutome S, Denda Y, Miyakoshi M, Matsuzawa K, Kondo E, Kitagawa Y, Chikazu D, Ota Y, Shibuya Y, Akashi M, Matsumura T, Umeda M, Kirita T, Noguchi M, Kurita H: Perioperative bridging anticoagulation in patients with oral cancer surgery: a multicenter retrospective study. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology 34(6): 734-739, 2022. doi: 10.1016/j.ajoms.2022.06.008. (IF: 0)

B 邦文

B-a

1. 吉松昌子, 黒木唯文, 五月女さき子, 川下由美子, 中尾紀子, 梅田正博, 鶴飼 孝: 心臓弁膜症手術の周術期における抜歯と介入終了時の歯科医療機関との連携について. 口腔ケア学会誌 16: 57-62, 2022.
2. 末永しずえ, 川下由美子, 平尾直美, 黒木唯文, 藤原卓, 鶴飼孝: 頭頸部癌化学放射線療法施行患者における重度の口腔粘膜炎に対する口腔ケアの効果. 日本口腔ケア学会誌 17(1): 52-57, 2022.

B-b

1. 五月女 さき子: 高用量骨修飾薬が投与されているがん患者における薬剤関連顎骨壊死の発症に関連する因子: 抜歯はリスク因子になるか?: ミニレビュー(2021年度LION AWARD受賞論文)―. 口腔衛生学会雑誌 72(1): 2-5, 2022.
2. 栗原和美, 五月女さき子, 大鶴光信, 林田 咲, 鳴瀬智史, 森下廣, 川下由美子, 船原まどか, 齋藤俊行, 梅田正博, 谷口英樹: 手術前後の舌苔洗浄における3%過酸化水素溶液の有効性: 無作為化第II相試験. 口腔ケア学会誌 17: 52-58, 2022.
3. 五月女 さき子: 高用量骨吸収抑制薬が投与されているがん患者では抜歯を避けることで顎骨壊死発症率を有意に増加させることが明らかに. 日本歯科評論 82(1): 130-133, 2022.

B-c

1. 久芳さやか, 五月女さき子: 第20章周術期管理, 毒性予防4. 口腔粘膜炎の予防. 乳癌診療State of the art: 501-504, 2022.

B-e-1

1. 五月女 さき子: ポジションペーパーの概要とCQの提示. 口腔衛生学会雑誌 72: 66, 2022.
2. 川下由美子, 五月女さき子, 梅田正博, 齋藤俊行: 下咽頭癌または喉頭癌における重度の放射線性粘膜炎とNLRとの関連についての後ろ向き観察研究. 日本頭頸部癌学会誌: 2022.
3. 栗原和美, 五月女さき子, 大鶴光信, 林田 咲, 鳴瀬智史, 森下廣太, 川下由美子, 船原まどか, 齋藤俊行, 梅田正博, 谷口英樹: 消化器癌手術前後のオキシドールによる舌苔清掃効果: 無作為化第II相試験の結果. 口腔ケア学会誌 16(3): 172, 2022.
4. 大鶴光信, 村田真穂, 五月女さき子, 林田 咲, 森下廣太, 佐々木美穂, 高木幸則, 角 美佐, 梅田正博: MRONJに伴う上顎洞炎の治療に関する検討. 口腔科学会誌: 2022.
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: 周術期患者の唾液中細菌数の変化およびその変化に関与する因子の検討. 口腔ケア学会誌 16(3): 147, 2022.
6. 福田英輝, 川崎浩二, 五月女さき子, 川下由美子, 北村雅保, 岩崎理浩, 林田秀明, 古堅麗子, 前田隆浩, 齋藤俊行: 歯科健診結果からみた成人期の歯科口腔に関する指標の推移:五島研究. 口腔衛生学会雑誌 72: 92, 2022.
7. 大平真之, 北村雅保, 樋口賀奈子, 一瀬早紀, 川下由美子, 山下恭徳, 尾崎幸生, 林田秀明, 川崎浩二, 五月女さき子, 齋藤俊行, 吉村 篤利: 長崎県五島市住民を対象とした歯周病および咀嚼機能と糖尿病の関連についての横断的研究. 日本歯科保存学会誌: 2022.
8. 玉井 慎美, 高谷 亜由子, 川下 由美子, 川尻 真也, 住吉 玲美, 大木 望, 上谷 雅孝, 川上 純: 早期関節リウマチにおける画像所見と治療経過に歯周疾患が及ぼす影響の検討. 日本臨床免疫学会総会プログラム・抄録集 50: 111, 2022.

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	12	0	1	6

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
川下由美子・助教	査読委員	口腔衛生学会
川下由美子・助教	介護支援専門委員会医員	長崎大学
五月女さき子・准教授	医科歯科連携委員会	日本口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	摂食嚥下リハビリテーション部会	日本口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	理事	国際口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	評議員	国際口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	評議員	日本口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	予防歯科臨床委員会	日本口腔衛生学会
五月女さき子・准教授	査読委員	日本口腔衛生学会
五月女さき子・准教授	学術委員	日本口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	摂食嚥下リハビリテーション部会委員	日本口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	緩和ケアガイドライン作成委員会委員	日本口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	編集委員会	日本口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	共同研究委員会	日本口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	緩和ケア委員会	日本口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	評議員	日本口腔ケア学会
五月女さき子・准教授	理事	国際口腔ケア学会
川下由美子・助教	佐世保市歯・口腔の健康づくり推進協議会委員	佐世保市歯・口腔の健康づくり推進協議会

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
川下由美子・助教	一般社団法人日本歯科医学会連合事務局	代表	医療問題関連事業「歯科医療制度と歯科医療問題に関する資料収集および調査研究」「手術を伴わない脳卒中患者の口腔管理の必要性についての調査研究」
五月女さき子・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)「低濃度フッ化物を用いた放射線性う蝕予防に関する多施設共同第Ⅲ相試験」
五月女さき子・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ステロイド軟膏による放射線性口腔粘膜炎予防と口腔内細菌叢変化に関する第Ⅲ相試験」
五月女さき子・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「口腔常時菌による血流感染の発症機構に基づいた医科歯科連携による高度管理方法の構築」
五月女さき子・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「口腔健康状態は生活習慣病や認知機能へ影響するか? : 五島コホート研究」

五月女さき子・准教授	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」
五月女さき子・准教授	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」
五月女さき子・准教授	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」
五月女さき子・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業「コホートをを用いた歯周病と全身炎症を繋ぐ分子基盤の解明と病態制御への応用」
五月女さき子・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業「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」
五月女さき子・准教授	オリンパステルモバイオマテリアル株式会社	代表	受託研究費「アテロコラーゲンと抗菌薬局所投与による抜歯後薬剤関連顎骨壊死の発症予防に関する多機関共同研究」

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
五月女さき子	産業保健相談員	長崎県産業保健総合支援センター
五月女さき子	学校歯科医	長崎大学教育学部
川下由美子	学校歯科医	長崎大学教育学部