

● 歯科放射線学講座 Department of Oral and Maxillofacial Radiation

1. 所属構成員等

教授 小椋 一朗
講師 亀田 綾子
大学院生 外島 寛朗, 南 祥之, 小川 瑠璃

2. 研究テーマ

1. 口腔顎顔面領域の画像診断 Oral and maxillofacial imaging
2. 口腔顎顔面領域の放射線治療 Oral and maxillofacial radiotherapy

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

学会賞

記載事項なし

特許

記載事項なし

4. 学位取得者

1. 外島 寛朗, Assessment of inflammatory jaw pathologies using bone SPECT/CT maximum standardized uptake value, 2022年2月24日, 日本歯科大学

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. *Mizuhashi F, Ogura I, Sugawara Y, Oohashi M, Mizuhashi R, Saegusa H. Diagnosis of root fractures using cone-beam computed tomography: difference of vertical and horizontal root fracture. ☆◎◇Oral Radiol. 2021; 37: 305-310. doi : 10.1007/s11282-020-00453-y.
2. *Minami Y, Ogura I. Bone single-photon emission computed tomography-CT peak standardized uptake value for chronic osteomyelitis, osteoradionecrosis and medication-related osteonecrosis of the jaw. ☆◎◇J Med Imaging Radiat Oncol. 2021; 65: 160-165. doi : 10.1111/1754-9485.13127.
3. *Mizuhashi F, Ogura I, Sugawara Y, Oohashi M, Mizuhashi R, Saegusa H. Effect of selecting cone-beam computed tomography for diagnosis of root fractures. ☆◎◇Oral Sci Int. 2021; 18: 178-183. doi : 10.1002/osi2.1097.
4. Mizuhashi R, Sugawara Y, Oohashi M, Mizuhashi F, Saegusa H, *Ogura I. Quantitative periapical radiography using computer-assisted measurement for intraoral projections. ○◇J Oral Maxillofac Radiol. 2021; 9: 17-19. doi : 10.4103/jomr.jomr_5_21.
5. Ogawa R, *Ogura I. Analysis of medication-related osteonecrosis of the jaw with bone SPECT/CT: relationship between patient characteristics and maximum standardized uptake value. ☆◎◇Dentomaxillofac Radiol. 2021; 50: 20200516. doi : 10.1259/dmfr.20200516.

6. *Mizuhashi F, Ogura I, Sugawara Y, Oohashi M, Mizuhashi R, Saegusa H. Analysis of related factors to internal derangement in temporomandibular joint dysfunction patients using magnetic resonance imaging. ○◇J Oral Maxillofac Radiol. 2021; 9: 35-39. doi : 10.4103/jomr.jomr_11_21.
7. *Kobayashi E, Takahashi H, Igarashi K, Katagiri H, Haga-Tsujimura M, Ogura I. Prognosis of medication-related osteonecrosis of the jaw with surgical treatment. ☆◎◇ J Hard Tissue Biol. 2022; 31: 39-46. doi : 10.2485/jhtb.31.39.
8. *Mizuhashi F, Watarai Y, Ogura I. Diagnosis of vertical root fractures in endodontically treated teeth by cone-beam computed tomography. ☆◎◇J Imaging. 2022; 8: 51. doi : 10.3390/jimaging8030051.
9. *Ogura I, Minami Y, Sugawara Y, Mizuhashi R, Mizuhashi F, Oohashi M. Odontogenic infection pathway to the parapharyngeal space: CT imaging assessment. ☆◎◇J Maxillofac Oral Surg. 2022; 21: 235-239. doi : 10.1007/s12663-020-01401-3.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. Ogawa R, Minami Y, Ono J, Kanri Y, Kobayashi E, Tanaka A, Okada Y, *Ogura I. Medication-related osteonecrosis of the jaw in a patient with multiple myeloma: an unusual case with tumor in the surgical specimen. ☆◎◇Oral Radiol. 2022; 38: 288-291. doi : 10.1007/s11282-021-00560-4.

E. 翻訳

特記事項なし

F. 学術大会(口演・ポスター発表)・講演会・研究会・研修会等での講演

1. 小椋一朗. Analysis of medication-related osteonecrosis of the jaw with bone SPECT/CT. 第80回日本医学放射線学会総会, WEB, 2021年4月15日～4月18日
2. 小椋一朗, 亀田綾子, 諏江美樹子, 織田隆昭, 南 祥之, 小川瑠璃, 滝沢友香, 外島寛朗, 佐々木善彦. 薬剤関連顎骨壊死(MRONJ)に対するSPECT/CT定量解析. 第24回日本歯科医学会学術大会, WEB, 2021年9月23日～9月25日
3. 小椋一朗, 佐々木善彦, 亀田綾子, 諏江美樹子, 織田隆昭. 口腔顎顔面領域におけるQ.Volumetrix MIによるSPECT/CT定量評価. 第61回日本核医学会学術総会, 名古屋市, 2021年11月5日
4. 小川瑠璃, 佐々木善彦, 亀田綾子, 諏江美樹子, 織田隆昭, 南祥之, 小椋一朗. 核医学画像解析ソフトウェアVSBONE BSIを用いた骨転移患者のSPECT/CT画像評価. 日本歯科放射線学会 第233回関東地方会, WEB, 2022年3月5日

8-G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし