

### **(1) 著書**

山内健介

高齢患者. 口腔外科研修ハンドブック, 口腔外科研修ハンドブック, 公益社団法人日本口腔外科学会 編集, 医歯薬出版, pp 49-53, 2022.

Takahashi T , Yamauchi K

Incision design, soft tissue flaps, and wound closure in alveolar bone augmentation surgeries in implant dentistry. Essential techniques of alveolar bone augmentation in implant dentistry, a surgical manual. Edited. By Len Torstunov, Wiley-Blackwell, Hoboken, NJ, USA, pp91-114, 2022.

### **(2) 総説**

山内健介

骨膜界面の移動による静的・動的骨再生誘導法.  
東北歯誌 40・41: 1-9, 2022.

### **(3) 原著**

Yamauchi K, Imoto K, Odashima K, Morishima H, Shimizu Y, Nogami S, Takahashi T  
A collagen membrane for periosteal expansion osteogenesis using a timed-release system in rabbit calvaria.  
Int J Implant Dent 4; 8(1): 9, 2022.

Shimada E, Kanetaka H, Yamauchi K, Nochioka K, Igarashi K

Rationake and design for efficacy and safety evaluation of Bone-Anchored Maxillary Protraction (BAMP) for patients with unilateral cleft lip and palate with skeletal anterior crossbite: A single-arm, open-label, nonrandomized prospective study protocol  
BMJ Open 12(9), e061831, 2022.

Nogami S, Kataoka Y, Yamauchi K, Yanagisawa Y, Imoto K, Kumasaka A, Izumita K, Kajita T, Iikubo M, Kumamoto H, Takahashi T

Condylar resorption following compressive mechanical stress in rabbit model-  
Association of matrix metalloproteinases.  
In Vivo 36: 2126-2133, 2022.

Nogami S, Yamauchi K, Izumita K, Kitamura J, Takeda Y, Otake Y, Koyama S, Okuyama K, Sasaki K, Takahashi T

Clinical course of masticatory function recovery following arthrocentesis in patients with unilateral mandibular condyle head fracture.

J Craniomaxillofac Surg 50: 225-229, 2022.

Nogami S, Yamauchi K, Kitamura J, Miyashita H, Kojima I, Kouketsu A, Furuuchi T, Iikubo M, Kumamoto H, Takahashi T

The accuracy of ultrasound and magnetic resonance imaging for estimating thickness of oral tongue squamous cell carcinoma and influence of biopsy on those findings.

Oral Sci Int 19: 24- 30, 2022.

Steiner C, Bottini G.B., Neubert M, Nogami S, Wittig J, Brandtner C, Gaggl A

Die mikrochirurgische Defektversorgung der Nase.

Die MKG-Chirurgie (German) 15: 200- 207, 2022.

Kouketsu A, Saito H, Kuroda K, Miyashita H, Yamauchi K, Sugiura T, Takahashi T, Kumamoto H

Myeloid-derived suppressor cells and plasmacytoid dendritic cells are associated with oncogenesis of oral squamous cell carcinoma.

Oral Pathol Med, in press, 2022.

Ezoe Y, Matsui K, Kouketsu A, Miura K, Kamakura S

Application to open wound extraction socket of new bone regenerative material.

J Oral Maxillofac Surg Med Pathol, in press, 2022.

Kajita T, Nogami S, Suzuki H, Saito S, Yamauchi K, Takahashi T

Radiologic Risk Factors for Persistent Mandibular Nerve Neurosensory Disturbance Following Sagittal Split Osteotomy.

J Oral Maxillofac Surg 80(7): 1183-1190, 2022.

Yanagisawa Y, Shimizu Y, Mukai T, Sano Y, Odashima Y, Ikeo N, Saito H, Yamauchi Y, Takahashi T, Kumamoto H.

Biodegradation behaviors of magnesium (Mg)-based alloy nails in autologous bone grafts: In vivo study in rabbit skulls.

J Appl Biomater Funct Mater Jan-Dec; 20: 22808000221095230, 2022.

Kurobane T, Nogami S, Otake Y, Suzuki H, Kajita T, Morishima H, Iwama R, Yamauchi K, Takahashi T

Clinical comparison between bilateral and unilateral mandibular condyle fractures combined with symphysis fractures - A retrospective study.

J Oral Maxillofac Surg Med Pathol 35(1): 8-14, 2023.

Suzuki H, Nogami S, Hoshi K, Sakai H, Tsuboi Y, Otake Y, Morishima H, Yamauchi K, Takahashi T

Characteristic clinical features of maxillofacial injuries encountered over 16-year period – Retrospective study.

J Oral Maxillofac Surg Med Pathol 34: 683-689, 2022.

下田 元, 佐藤 実, 宮下 仁, 岩間亮介, 北村 淳, 黒羽根壮, 大竹義雄, 高山慎騎, 奥山喬介, 片岡良浩, 山内健介, 高橋 哲

インプラント関連手術患者の循環作動薬使用による周術期血圧・心拍・不整脈管理に関する臨床的評価.

東北大歯誌 39・40・41:10-18, 2022.

菅原由美子, 佐藤しづ子, 野上晋之介, 千葉雅俊, 庄司憲明, 高橋 哲, 江草 宏, 佐々木啓一, 五十嵐薫, 飯久保正弘

新型コロナウイルス感染症(COVID-19)感染拡大に伴う東北大学病院歯科診療部門のオンライン診療の現状.

東北大歯誌 39・40・41: 19-25, 2022.

三浦桂一郎, 朝比奈泉, 鎌倉慎治, 鈴木 治, 松井桂子, 高橋 哲

リン酸オクタカルシウム・コラーゲン複合体の最新の知見と今後の展望.

顎顔面インプラント誌 21(1): 11-21, 2022.

#### **(4) 症例報告**

Ozaki H, Chiba M, Hamamoto Y, Iino M

Giant solitary synovial osteochondromatosis of the temporomandibular joint: A case report.

J Oral Maxillofac Surg Med Pathol 34, 772-776, 2022.

Kido K, Sato T, Miyashita H

Nasotracheal Intubation After Transsphenoidal Surgery: A Case Report.

Cureus 14(4): e24171, 2022.

Odashima K, Nogami S, Kitamura J, Iwama R, Yanagisawa Y, Kajita T, Miyashita H, Yamauchi K, Kumamoto H, Takahashi T  
Glandular odontogenic cyst in mandible: a case report and literature review.  
J Oral Maxillofac Surg Med Pathol 34: 531-535, 2022.

Otake Y, Nogami S, Chiba M, Odashima K, Takeda Y, Miyashita H, Nagai H, Yamauchi K, Takahashi T  
Endoscope-Low level gap arthroplasty using ultrasonic bone-cutting device for recurrent temporomandibular joint ankylosis – Case report.  
J Oral Maxillofac Surg Med Pathol 34: 749-753, 2022.

Kajita T, Miyashita H, Kitamura J, Kouketsu A, Kumamoto H, Takahashi T  
Pulmonary pleomorphic carcinoma metastasizing to the anterior mandibular gingiva: A case report and literature review.  
Int J Surg Case Rep 98: DOI:10.1016/j.ijscr.2022.107499, 2022.

Shimoda H, Yamauchi K, Takahashi T  
Transient asystole associated with vasovagal reflex in an oral surgery patient: A case report.  
SAGE Open Med Case Rep, in press, 2022.

Iwama R, Nagai H, Suzuki N, Izumi R, Kumamoto H, Takahashi T  
A case of giant dental calculus in a patient with centronuclear myopathy.  
Spec Care Dentist doi: 10.1111/scd.12772, 2022.

Kurobane T, Mori S, Miyashita H, Kumamoto H, Takahashi T  
Mandibular osteomyelitis showing remarkable bone resorption in association with Entamoeba gingivalis infection: Report of two cases.  
J Oral Maxillofac Surg Med Pathol 29, in press, 2022.

千葉雅俊, 廣谷拓章, 山内健介, 高橋 哲  
両側上顎側切歯の歯根端切除術後に発症した外傷後三叉神経障害性疼痛の一症例.  
日慢性疼痛誌 41: 178-182, 2022.

奥山喬介, 野上晋之介, 武田裕利, 黒羽根壮, 鈴木飛佳理, 山内健介, 高橋 哲  
上顎智歯抜歯時に生じた上顎骨骨折を契機に扁桃周囲膿瘍をきたした1例.  
日口外傷誌 21: 27- 32, 2022.

松井桂子, 高橋 哲, 川井 忠, 野上晋之介, 山内健介  
リン酸オクタカルシウム・コラーゲン複合体(OCP/Col)埋入顎裂部に形成された骨架橋への  
犬歯萌出症例.  
日口蓋誌 47(1): 45-53, 2022.

江副祐史, 野上晋之介, 高山慎騎, 鈴木飛佳理, 大竹義雄, 千葉雅俊, 山内健介, 高橋  
哲  
Ehlers-Danlos症候群を伴う習慣性顎関節脱臼に対して関節隆起切除術を施行した1例.  
日顎誌 34(2), 2022.

梶田倫功, 野上晋之介, 小田島健二, 宮下 仁, 熊本裕行, 高橋 哲  
超音波支援下穿刺吸引細胞診が有用であった皮膚直下への進展を認めた顎関節偽痛風の  
1例.  
日口外誌 68(2): 77-82, 2022.

柳沢佑太, 橋元 亘, 野上晋之介, 井本和宏, 山内健介, 熊本裕行, 高橋 哲  
上顎洞内に生じたセメント質骨性異形成症の1例.  
東北大歯誌 in press, 2022.