

～2024 年業績集～

【原著】

- 1) Makihara S, Otani Y, Uruguchi K, Shimizu A, Murai A, Higaki T, Akisada N, Fujimoto S, Makino T, Ishida J, Fujii K, Yasuhara T, Ota T, Matsumoto H, Ando M. Combined simultaneous endoscopic endonasal and transcranial surgery using high-definition three-dimensional exoscope for malignant tumors of the anterior skull base. *Head Neck* 2024;46:1074-1082. (IF:2.3)
- 2) Makihara S, Uruguchi K, Fujimoto S, Shimizu A, Kariya S, Okano M, Yorifuji T, Ando M. Shifting paradigms in endoscopic sinus surgery: A comprehensive analysis from Japan's national database. *Acta Otolaryngol* 2024;144:503-508. (IF:1.2)
- 3) Makihara S, Hosoya K, Uruguchi K, Maeda Y, Komachi T, Yorifuji T, Ando M, Matsune S, Okubo K. Neurectomy for allergic rhinitis in Japan: Increasing trends and surgeon preferences. *Auris Nasus Larynx* 2024;51:834-839. (IF:1.6)
- 4) Fukumasu I, Kataoka Y, Tabuchi T, Egusa K, Ando M. Exploring factors influencing the hearing test and hearing aid adoption among Japanese older adult: Implications of recognizing the hearing loss-dementia relationship *Auris Nasus Larynx* 2024;51:822-827. (IF:1.6)
- 5) Kanai K, Oka A, Kariya S, Fujiwara T, Higaki T, Makihara S, Haruna T, Akamatsu M, Nishizaki K, Ando M, Okano M. Role of nasal polyp-derived innate lymphoid cells in staphylococcal enterotoxin-induced cellular responses. *Allergol Int* 2024;73:477-480. (IF:6.2)
- 6) Uruguchi K, Matsumoto N, Mitsunashi T, Soshi T, Makihara S, Ando M, Yorifuji T. Association between clinical remission of infantile-onset allergic rhinitis during the school-age period and the type of housing: A longitudinal population-based Japanese study. *J Pediatric Health Care* 2024;38:629-636. (IF:2.5)
- 7) Uruguchi K, Matsumoto N, Mitsunashi T, Takao S, Makihara S, Ando M, Yorifuji T. Pediatric otitis media in Japan: A nationwide longitudinal study of the pre- and post-pneumococcal conjugate vaccine eras born in 2001 and 2010. *Vaccine* 2024;42:4081-4087. (IF:4.5)

- 8) Oka A, Kanai K, Higaki T, Makihara S, Noda Y, Kariya S, Ando M, Okano M. Prevootella induces IL-10 production in monocytic cells. *Rhinology Online* 2024;7:25-28.
- 9) Oka A, Kanai K, Matsune S, Hosoya K, Komachi T, Murakami R, Okubo K, Hirano K, Suzaki I, Shimura T, Tokudome T, Kanzaki S, Wakabayashi KI, Ozawa H, Okamoto Y, Kondo K, Nishijima H, Nishijima A, Okano M. Assessment of patient satisfaction with dupilumab for chronic rhinosinusitis with nasal polyps. *Allergy* (Online ahead of print) (IF:12.6)
- 10) Naoi Y, Morinaga T, Nagasaki J, Ariyasu R, Ueda Y, Yamashita K, Zhou W, Kawashima S, Kawase K, Honobe-Tabuchi A, Ohnuma T, Kawamura T, Umeda Y, Kawahara Y, Nakamura Y, Kiniwa Y, Yamasaki O, Fukushima S, Kawazu M, Suzuki Y, Nishikawa H, Hanazawa T, Ando M, Inozume T, Togashi Y. CD106 in tumor-specific exhausted CD8⁺ T cells mediates immunosuppression by inhibiting TCR signaling. *Cancer Res* 2024;84:2109-2122. (IF:12.5)
- 11) Tanaka S, Uraguchi K, Suzuki E, Matsumoto N, Tsumura M, Fujimoto S, Miyamoto S, Yorifuji T, Ando M. Survey of pharyngeal foreign bodies in Japan: An ecological study using the nationwide claims data. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol* 2024;184:112055. (IF:1.2)
- 12) Zhao P, Kariya S, Higaki T, Makihara S, Rikimaru T, Okano M, Ando M. Chronic rhinosinusitis possibly associated with decreased lung function in chronic cough patients. *Braz J Otorhinolaryngol* 2024;90:101424. (IF:1.7)
- 13) Saiki T, Ogawa T, Haruna T, Kuroda K. Clinical study of 162 cases of peritonsillar abscess diagnosed by contrast-enhanced computed tomography. *Pract Otorhinolaryngol* 2024;117:1105-1113.
- 14) Saiki T, Ogawa T, Haruna T, Kuroda K. Clinical study of 35 patients with acute acoustic hearing disorder. *Int Pract Otolaryngol* 2024;7; e21-e29.
- 15) Kitazoe N, Mimoto S, Fukunaga I, Hamaguchi M, Hatakenaka Y, Gillberg C. The ESSENCE-Q: Can specialist supervision improve scoring agreement across specialist and public health nurses/nursery teachers? *Acta Paediatr* 2024;113:267-275. (IF:2.0)

- 16) Takahara M, Doi A, Inoshita A, Ohori J, Kono M, Hirano A, Kakuki T, Yamada K, Akagi H, Takano K, Nakata S, Harabuchi Y. Guidance of clinical management for patients with tonsillar focal disease. *Auris Nasus Larynx* 2024;51:761-773. (IF:1.6)
- 17) Watanabe K, Nishio SY, Usami SI; Deafness Gene Study Consortium. The prevalence and clinical features of MYO7A-related hearing loss including DFNA11, DFNB2 and USH1B. *Sci Rep* 2024;14:8326. (IF:3.8)
- 18) Takahashi Y, Higaki F, Sugaya A, Asano Y, Kojima K, Morimitsu Y, Akagi N, Itoh T, Matsui Y, Hiraki T. Evaluation of the ear ossicles with photon-counting detector CT. *Jpn J Radiol* 2024;42:158-164. (IF:2.9)
- 19) Mizoguchi M, Kano K, Okuda T, Koge H, Shima S, Tsuchida K, Takakusagi Y, Kawashiro S, Yoshida M, Kitani Y, Hashimoto K, Furukawa M, Shirai K, Kamada T, Yoshida D, Katoh H. Adjuvant therapy with immune checkpoint inhibitors after carbon ion radiotherapy for mucosal melanoma of the head and neck: A case-control study. *Cancers (Basel)* 2024;16:2625. (IF:4.5)
- 20) Ariizumi Y, Hanai N, Asakage T, Seto A, Tomioka T, Miyabe J, Kessoku H, Mukaigawa T, Omura G, Teshima M, Nishikawa D, Saito Y, Asada Y, Fujisawa T, Makino T, Nishino H, Sano D, Nakahira M, Tokashiki K, Uemura H, Ueda T, Sakai A, Masuda M, Tsujikawa T, Hiei Y, Nishio N, Matsui H, Kiyota N, Homma A. Extent of thyroidectomy and paratracheal lymph node dissection in total pharyngolaryngectomy for pyriform sinus cancer, and recurrence, survival, and postoperative hypoparathyroidism: A multicenter retrospective study. *Head Neck* 2024;46:269-281. (IF:2.3)
- 21) Matsumoto H, Ota T, Kato M, Makino T, Makihara S, Ando M, Kimata Y. Various arrangements of pharyngeal flap in soft palate reconstruction after cancer treatment. *Head Neck* 2024;46:1573-1581. (IF:2.3)
- 22) Iwasaki N, Poposki JA, Oka A, Kidoguchi M, Klingler AI, Suh LA, Bai J, Stevens WW, Peters AT, Grammer LC, Welch KC, Smith SS, Conley DB, Schleimer RP, Kern RC, Bochner BS, Tan BK, Kato A. Single cell RNA sequencing of human eosinophils from nasal polyps reveals eosinophil heterogeneity in chronic rhinosinusitis tissue. *J Allergy Clin Immunol* 2024;154:952-964. (IF:11.4)

- 23) Iwasaki N, Poposki JA, Kidoguchi M, Oka A, Klingler AI, Stevens WW, Suh LA, Bai J, Peters AT, Grammer LC, Welch KC, Smith SS, Conley DB, Bochner BS, Schleimer RP, Kern RC, Tan BK, Kato A. Analysis of human neutrophils from nasal polyps by single-cell RNA sequencing reveals roles of neutrophils in chronic rhinosinusitis. J Allergy Clin Immunol (Online ahead of print) (IF:11.4)
- 24) Takagi R, Oka A, Kitamura H, Kamitomi M, Akamatsu M, Kanai K, Watanabe Y, Imanishi Y, Noguchi Y, Okano M. COVID-19 control protocol for rhinologic surgery. Rhinology Online 2024;7:66-68.
- 25) 土井彰、小桜謙一、出原悠子、土山芳徳、赤木博文：扁桃腺切除後に再発・再燃したIgA腎症例への上咽頭擦過療法. 口腔・咽頭科 2024;37:128-133.
- 26) 橋本香里、古川まどか、木谷有加、吉田真夏：舌部分切除と舌リンパ節処理. 頭頸部外科 2024;33:277-280.
- 27) 春名威範、假谷伸、檜垣貴哉、村井綾、金井健吾、岡愛子、赤松摩紀、安藤瑞生、西崎和則、岡野光博：スギ花粉症治療における鼻噴霧用ステロイド薬に対する鼻噴霧用抗ヒスタミン薬の上乗せ効果の検討. 日耳鼻頭頸部外会報 2024;127:748-749.
- 28) 藤さやか、竹内彩子、假谷彰文、秋定直樹、藤澤郁、石原久司、赤木成子：突発性難聴に対する初期治療としてのステロイド鼓室内注入療法と全身投与の比較検討. 耳鼻臨床 2024;117:375-382.
- 29) 清水藍子、牧原靖一郎. 内視鏡下副鼻腔手術の実際. 篩骨洞手術. 耳鼻・頭頸外科 2024;96: 1121-1127.
- 30) 藤本将平、浦口健介、頼藤貴志、安藤瑞生：医科と歯科における口腔癌手術の実態：NDB オープンデータに基づく報告. 日耳鼻頭頸部外会報 2024;127:658-663.
- 31) 佐伯忠彦、小川晃弘、春名威範：喉頭蓋嚢胞の臨床的検討. 耳鼻・頭頸外科 2024;96:197-201.
- 32) 中山靖規、土井彰、福留麗実、池亜里沙、津野友里、百田祐佳、岡村かのこ、濱崎華子：食道癌術後患者に対する新しい食事基準の検討. 嚥下医学 2024;13:38-45.

【症例報告】

- 1) Makihara S, Otani Y, Uraguchi K, Ono S, Shimizu A, Ikemachi R, Okazaki Y, Ota T, Matsumoto H, Miyamoto S, Tsumura M, Hayashi S, Umakoshi M, Hirashita K, Ando M. Pneumocephalus with inverted papilloma in the frontoethmoidal sinus: Case report and literature review. *Acta Med Okayama* 2024;78:337-343. (IF:0.6)
- 2) Makino T, Sato Y, Uraguchi K, Naoi Y, Fukuda Y, Ando M. Near-infrared photoimmunotherapy for salivary duct carcinoma. *Auris Nasus Larynx* 2024;51:323-327. (IF:1.6)
- 3) Shimizu A, Makihara S, Imoto R, Hirashita K, Ando M. Endoscopic transpterygoid repair of sphenoid sinus meningocele: A comprehensive case report and literature review. *Auris Nasus Larynx* 2024;51:875-879. (IF:1.6)
- 4) Akisada N, Makino T, Naoi Y, Taguchi Y, Moriwaki Y, Ando M. A case of an electric toothbrush tip penetrating from the oral cavity to the submandibular gland. *Clinical case reports* 2024;12:e8987. (IF:0.6)
- 5) Oka A, Takahashi M, Nishimura W, Oyamada S, Oka S, Iwasaki S, Kanai K, Okano M. Gene expression of cytokines and prostaglandin metabolism-related proteins in eosinophilic otitis media. *J Allergy Clin Immunol Glob* 2024;3:100237.
- 6) Tominaga Y, Sugaya A, Kariya S, Shimizu A, Kataoka Y, Ando M. Middle-ear salivary gland choristoma with congenital, single-sided hearing loss. *Acta medica Okayama* 2024;78:349-355. (IF:0.6)
- 7) Furukawa C, Tachibana T, Nobuhisa T, Kanie Y, Wani Y, Matsumoto JY, Kariya A, Sato A, Ishikawa I, Naoi Y, Ando M. A rare subglottic pleomorphic adenoma: magnetic resonance findings. *Acta Med Okayama* 2024;78:331-335. (IF:0.6)
- 8) Takagi R, Mori K, Koike T, Tsuyuguchi S, Kanai K, Watanabe Y, Okano M, Noguchi Y, Tanaka A, Kurihara K, Sato K, Ishizaki K, Hayashi Y, Imanishi Y. A giant peripheral ossifying fibroma of the maxilla with extreme difficulty in clinical differentiation from malignancy: a case report and review of the literature. *J Med Case Rep* 2024;18:220 (IF:0.9)

- 9) 大道亮太郎、片岡祐子：変動性一側性耳痛を主訴に受診した椎骨動脈解離症. JOHNS 2024;40:1005-1008.
- 10) 直井勇人、橘智靖、小松原靖聡、黒田一範、假谷彰文、佐藤明日香、安藤瑞生：EBV 陽性皮膚粘膜潰瘍との鑑別を要した EBV 陽性リンパ増殖性疾患例. 耳鼻・頭頸外科 2024;96:876-880.
- 11) 假谷彰文、橘智靖、黒田一範、小松原靖聡、安藤瑞生：多職種との連携で寛解が得られた高齢悪性外耳道炎の 2 例. 耳鼻臨床 2024;117:219-224.
- 12) 宮本翔太郎、牧原靖一郎、田中慎太郎、浦口健介、津村宗近：さまざまな経過をたどった再発性多発軟骨炎の 3 例. 耳鼻・頭頸外科 2024;96:1068-1072.
- 13) 田中慎太郎、秋定直樹、浦口健介、直井勇人、安藤瑞生：頭蓋底近傍までの気腫を認めた歯ブラシによる口腔外傷例. 口腔・咽頭科 2024;37:134-138.
- 14) 古川智英子、橘智靖、小松原靖聡、和仁洋治、堀田真智子、田尾裕之、永谷たみ、春名勝也、直井勇人、折田頼尚、安藤瑞生：濾胞癌を先行病変とし、扁平上皮への分化が認められた未分化癌の 1 例. 日内分泌外科会誌 2024;41: 210-215.
- 15) 古川智英子、橘智靖、和仁洋治、松本淳也、假谷彰文、佐藤明日香、安藤瑞生：嚢胞様所見を呈した外耳道耳垢腺腫例. 耳鼻・頭頸外科 2024;96:285-288.

【総説・著書・他】

- 1) Ando M, Fukushima K, Nishizaki K. The discovery of acatalasemia (lack of catalase in the blood) and its significance in human genetics. Proc Jpn Acad Ser B Phys Biol Sci 2024;100:353-367. (IF:4.4)
- 2) Okano M, Kanai K, Oka A. Pathogenesis-based application of biologics for chronic rhinosinusitis: current and future perspectives. Auris Nasus Larynx 2024;51:371-378. (IF:1.6)
- 3) 安藤瑞生：腫瘍マーカー．専門医のための耳鼻咽喉科検査法．金原出版 2024;184-185.

- 4) 安藤瑞生：腫瘍関連遺伝子検査. 専門医のための耳鼻咽喉科検査法. 金原出版 2024;186-190.
- 5) 安藤瑞生：頸部郭清術の tips. 頭頸部外科 2024;34:137-143.
- 6) 安藤瑞生：口腔癌診療のクオリティを上げる—岡山大学病院頭頸部がんセンターが目指す医科歯科連携—. 日耳鼻頭頸部外会報 2024;127:1208-1213.
- 7) 安藤瑞生、秋定直樹. 知っておきたい耳鼻咽喉科の遺伝性疾患—診断と対応— 頭頸部がんとゲノム医療. ENTONI 2024;299:57-63.
- 8) 岡野光博：アレルギー性鼻炎. プラクティス耳鼻咽喉科の臨床 6. ガイドライン活用マニュアル. 中山書店 2024;118-123.
- 9) 岡野光博：通年性アレルギー性鼻炎. レジデント・非専門医のためのアレルギー診療必携ガイドンス. 診断と治療社.
- 10) 岡野光博：花粉症. 今日の治療指針 2024 年度版. 医学書院 2024;842-842.
- 11) 岡野光博：アレルギー性鼻炎. 今日の治療指針 2024 年度版. 医学書院 2024;1605-1607.
- 12) 岡野光博：好酸球性副鼻腔炎・特殊炎症の診断・検査のポイント プラクティス耳鼻咽喉科の臨床 1. 日常検査リファレンスブック. 中山書店 2024;323-333
- 13) 岡野光博：副鼻腔炎診療の手引き. 副鼻腔炎診療の手引き作成委員会 日鼻科会誌. 2024;63(別冊):9-14.
- 14) 岡野光博、金井健吾、山田まり恵、岡愛子：鼻アレルギー診療ガイドライン 2023 年版における治療方針概略と花粉症重症化ゼロ作戦. 耳鼻・頭頸外科 2024;96:122-127.
- 15) 岡野光博、岡愛子、山田まり恵、高木嶺、金井健吾：鼻副鼻腔炎. 呼吸器内科 2024;45:135-13.
- 16) 岡野光博、金井健吾、岡愛子、山田まり恵、高木嶺、小池隆史：重症花粉症に対する抗 IgE 抗体療法. Vita 2024;41:44-51.

- 17) 岡野光博、金井健吾、岡愛子、赤松摩紀、山田まり恵、高木嶺、小池隆史：アレルギー性鼻炎と環境変化. 環境アレルギー誌 2024;31:9-15.
- 18) 片岡祐子：乳幼児聴力検査. 専門医のための耳鼻咽喉科検査法. 金原出版 2024;12-17.
- 19) 菅谷明子：聴覚障害者への就労支援・就労継続支援と聴覚障害児の就労前支援について. 日耳鼻頭頸部外会報 2024;127:10-15.
- 20) 菅谷明子：『今から始めるこどもから大人への移行支援』難聴児のスキル獲得のための多職種連携支援について考える. 小児耳鼻 2024;45:10-14.
- 21) 菅谷明子：新生児聴覚スクリーニングの実際. こどもの難聴診療マニュアル. 日本医事新報社 2024;22-27.
- 22) 菅谷明子：環境調整指導のポイント. こどもの難聴診療マニュアル. 日本医事新報社 2024;197-203
- 23) 菅谷明子：乳幼児聴力検査. プラクティス耳鼻咽喉科の臨床 1. 日常検査リファレンスブック. 中山書店 2024;109-116.
- 24) 牧原靖一郎：鼻出血. 最新の臨床 WEB、南江堂. 2024.
- 25) 牧野琢丸：光免疫療法の有害事象. 日本レーザー医学会誌 2024;45:89-95.
- 26) 橋本香里：【必携! 唾液腺診療 虎の巻】腫瘍性病変の診断 超音波検査. 耳鼻・頭頸外科 2024;96:633-638.
- 27) 橋本香里：【頭頸部癌の術前・術後管理のコツ】術後栄養管理のコツ. JOHNS 2024;40:737-740.
- 28) 清水藍子、牧原靖一郎：高齢者に多い耳鼻咽喉科疾患. 副鼻腔嚢胞. 鼻アレルギーフロンティア 2024;24:20-24.
- 29) 清水藍子、牧原靖一郎：【第一線のエキスパートが教える耳科・鼻科における術前ブラッシングと手術テクニック】TACMI (transseptal access with crossing multiple

incisions) 法. ENTONI 2024;30:2123-2129.

- 30) 秋定直樹、橋本香里、安藤瑞生 他：耳鼻咽喉・頭頸部. 小児・AYA 世代がん患者等の妊孕性温存に関する診療ガイドライン第2版. 金原出版 2024;494-512.
- 31) 岡愛子、金井健吾、岡野光博：【ポストコロナ時代の耳鼻咽喉科医の役割】専門医による鑑別が必要な疾患鼻腔ポリープ. 副鼻腔炎. JOHNS 2024;40:508-511.
- 32) 直井勇人、富樫庸介：【ヒト疾患と免疫細胞サブセット】疾患とのかかわり. がん微小環境における疲弊 T 細胞. 実験医学 2024;42:1963-1969.

【受賞】

- 1) 牧原靖一郎：令和6年度 TRS International Advanced Sinus Dissection Course 日本鼻科学会トラベルグラント
- 2) 牧原靖一郎：令和6年度公益財団法人岡山医学振興会 医学教育助成
- 3) 清水藍子：第63回日本鼻科学会 ポスター会長賞
- 4) 岡愛子：2024年度サノフィ優秀論文賞（日本アレルギー学会）
- 5) 岡愛子：第20回日本アレルギー学会学術大会賞
- 6) 岡愛子：2024 AAAAI PhD Travel Scholarship
- 7) 岡愛子：日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会 海外留学支援制度助成金
- 8) 岡愛子：上原記念生命科学財団 海外留学助成金