

耳鼻咽喉科・頭頸部外科 第93巻 総目次

2021年(第1号～第13号)

数字は通巻頁数, () は号数,
(増)は93巻5号(増刊号)の略

(特集)

■好酸球性副鼻腔炎 up-to-date—病態解明と最適な治療をめざして

《病態》

自然免疫と獲得免疫による2型炎症の関与
……………神前 英明… 8(1)

好酸球性副鼻腔炎の環境的要因—マイクロバイオームについて……………木戸口正典… 13(1)

オーバーラップする疾患との関わり—好酸球性多発血管炎性肉芽腫症(EGPA), IgG4関連疾患などを中心に……………鈴木 正宣・中丸 裕爾… 18(1)

《保存治療》

局所療法のコツと注意点……………伊藤 伸… 24(1)

内服薬の効果的な使い方……………瀬尾友佳子… 28(1)

抗体療法への期待と今後の課題
……………太田 伸男… 34(1)

《手術治療》

ESS術前の効果的なマネジメント
……………秋山 貢佐… 40(1)

ESSのコンセプトと基本手技
……………和田 弘太… 45(1)

嗅裂病変に対するESSのコツと注意点
……………加納康太郎… 50(1)

再手術のタイミングと注意点
……………常見 泰弘・春名 眞一… 57(1)

■新型コロナウイルス感染症—備え, 守り, 治す

《耳鼻咽喉科医に必要な基礎知識》

新型コロナウイルスの特徴, 感染様式
吉山 裕規・東浦 彰史・丁 丹
飯笹 久・坂口 剛正……………102(2)

診断のための各種検査の概要と今後の展望
……………忽那 賢志… 108(2)

重症度に応じた治療方法の概要と今後の展望
……………海老澤 馨・岩田健太郎… 112(2)

《耳鼻咽喉科診療における対応, 注意点—①外来》

患者トリアージ, 診察室と个人防护具, 問診のポイント……………木村百合香… 117(2)

処置・検査……………上羽 瑠美… 123(2)

小児の診療と学校健診……………小森 学… 130(2)

オンライン診療・電話診療の活用
……………中条 恭子… 135(2)

《耳鼻咽喉科診療における対応, 注意点—②手術》

鼻科手術……………近藤 健二… 140(2)

耳科手術……………野口 佳裕・赤松 摩紀… 144(2)

気管切開術
加藤 久幸・田邊 陽介・九鬼 伴樹
楯谷 一郎……………148(2)

頭頸部腫瘍手術……………中島 寅彦… 153(2)

■カラーアトラス 基本から学ぶ病理組織の見方

《病理診断の基本の「き」》

HE染色標本の見方……………小島 伊織… 198(3)

特殊染色・免疫染色を理解する
……………伊藤 智雄… 204(3)

日常診療に必要な分子病理診断
……………稲垣 宏… 210(3)

《疾患各論: 病理レポートを理解するためのポイント》

耳疾患—中耳真珠腫/中耳黄色肉芽腫/コレステリン肉芽腫/悪性黒色腫/外耳道扁平上皮癌/

ANCA関連血管炎性中耳炎/好酸球性多発血管炎性肉芽腫症/好酸球性中耳炎

……………吉田 尚弘… 216(3)

鼻副鼻腔疾患—好酸球性副鼻腔炎/副鼻腔真菌症/内反性乳頭腫/多発血管炎性肉芽腫症/悪性黒色腫/嗅神経芽細胞腫

海老原 央・深澤 寧・大村 和弘… 222(3)

口腔咽頭疾患—ベーチェット病/天疱瘡/類天疱瘡/扁平苔癬/白板症/鼻性NK/T細胞リンパ腫/上咽頭癌

高野 賢一・辻脇 光洋・角木 拓也… 228(3)

喉頭疾患—異形成/上皮内癌/扁平上皮癌/喉頭乳頭腫/喉頭アミロイドーシス

椋代 茂之・中尾 龍太・小西 英一
田中 秀央・平野 滋……………234(3)

唾液腺疾患—唾液腺症/木村病/線維索性唾液管炎/IgG4関連唾液腺病変/顎下腺アミロイドーシス/サルコイドーシス/唾液腺腫瘍

……………吉原 俊雄… 240(3)

甲状腺・副甲状腺疾患—橋本病(慢性甲状腺炎)／バセドウ病／腺腫様甲状腺腫／濾胞腺腫／乳頭癌／濾胞癌／髄様癌／低分化癌／未分化癌／副甲状腺腺腫……川井田みほ・亀山 香織… 246(3)
リンパ腫関連疾患—びまん性大細胞型B細胞リンパ腫／濾胞性リンパ腫／MALTリンパ腫／ホジキンリンパ腫／末梢T細胞リンパ腫／NK/T細胞リンパ腫, 鼻型など……吉野 正… 250(3)
頸部軟部腫瘍—シュワン細胞腫／傍神経節腫／脂肪腫／リンパ管腫／滑膜肉腫／横紋筋肉腫……廣瀬 隆則… 256(3)

■あたらしい聴覚・平衡機能検査の見方と臨床応用

《あたらしい聴覚検査の新展開》

ワイドバンドティンパノメトリ……水足 邦雄… 294(4)
雑音下語音聴力検査……川瀬 哲明… 298(4)
両耳聴検査……西村 忠己… 304(4)
chirp音を用いたABRとASSR……伊藤 吏… 308(4)
聴覚皮質中枢誘発電位検査…加我 君孝… 314(4)
補聴器適合検査—実耳測定と雑音下での語音明瞭度の測定の臨床応用法……上野 真史・新田 清一… 321(4)

《あたらしい平衡機能検査の新展開》

重心動揺負荷検査(ラバー負荷)……岩崎 真一… 326(4)
video head impulse test (vHIT)……山野邊義晴・神崎 晶… 332(4)
cVEMP, oVEMP, head tilt SVV検査……室伏 利久… 338(4)
前庭電気刺激検査(galvanic sway検査)……菅原 一真・山下 裕司… 344(4)

■術前画像と術中解剖—カンファレンスで突っ込まないための知識(特別付録 Web 動画)

序文……鴻 信義… 1(増)

1. 耳領域

耳介・外耳道病変に対する手術……藤田 岳・柿木 章伸… 6(増)
耳管病変に対する手術—耳管ピン挿入術……大島 猛史… 12(増)
中耳炎・真珠腫に対する手術……高橋 邦行… 20(増)
耳小骨奇形・連鎖離断に対する手術……田中 康広… 30(増)
耳硬化症に対する手術……西池 季隆… 36(増)
人工聴覚器手術……野口 佳裕・岡 愛子・宇佐美真一… 42(増)

顔面神経疾患に対する手術……綾仁 悠介・萩森 伸一… 52(増)
内リンパ嚢手術(めまいに対する手術)……北原 紘… 58(増)
側頭骨悪性腫瘍に対する手術……堤 剛… 66(増)
小脳橋角部腫瘍に対する手術—経・後迷路法……大石 直樹… 76(増)

2. 鼻副鼻腔領域

鼻中隔彎曲症・外鼻変形に対する手術……細川 悠… 84(増)
アレルギー性鼻炎に対する手術……濱田 聡子… 92(増)
慢性副鼻腔炎に対する手術—篩骨洞手術……吉川 衛… 98(増)
慢性副鼻腔炎に対する手術—前頭洞手術……前田 陽平・端山 昌樹… 104(増)
慢性副鼻腔炎に対する手術—上顎洞手術……都築 建三… 112(増)
慢性副鼻腔炎に対する手術—蝶形骨洞手術……御厨 剛史… 124(増)
副鼻腔嚢胞に対する手術……比野平恭之… 130(増)
副鼻腔良性腫瘍(乳頭腫)に対する手術……田中 秀峰… 140(増)
前頭蓋底病変に対する内視鏡下手術……花澤 豊行・山崎 一樹… 148(増)
トルコ鞍・傍鞍部・側頭下窩病変に対する内視鏡手術……青木 聡・大村 和弘… 156(増)
眼窩壁骨折・鼻骨骨折に対する手術……高林 宏輔… 162(増)

3. 咽頭・喉頭領域

睡眠時無呼吸に対する手術……北村 拓朗・鈴木 雅明・高橋 梓 伊藤 有紀・岩永明日菜・鈴木 秀明… 172(増)
音声障害に対する手術……福原 隆宏… 180(増)
気管切開術……近藤 貴仁・塚原 清彰… 188(増)
嚥下障害に対する手術……香取 幸夫… 196(増)
頸部外傷に対する手術……梅野 博仁… 204(増)

4. 頭頸部癌領域

頸部郭清術……土村 裕和… 214(増)
鼻副鼻腔癌に対する外切開による手術—局所進行上顎洞癌に対する上顎全摘術……有泉 陽介・朝蔭 孝宏… 224(増)
口腔・中咽頭癌に対する外切開による手術……松本 文彦… 232(増)
喉頭・下咽頭癌に対する外切開による手術……浅田 行紀… 240(増)

喉頭・咽頭癌に対する経口切除術—ロボット手術も含めて

加藤 久幸・池田 裕隆・楯谷 一郎… 246(増)
唾液腺腫瘍に対する手術…東野 正明… 256(増)
甲状腺癌に対する手術…北村 守正… 262(増)
頸部・副咽頭間隙腫瘍に対する手術—神経鞘腫・唾液腺腫瘍・頸動脈小体腫瘍
……………小澤 宏之… 270(増)
頭蓋底腫瘍に対する拡大手術
……………四宮 弘隆… 280(増)

■遠隔医療の“いま”と“これから”(特別付録 Web 動画)

《知っておきたい基本と話題》

IT用語の意味と正しい使い方
……………露無 松里… 390(6)
遠隔医療の基礎知識と現況…東福寺幾夫… 396(6)
遠隔医療における第5世代移動通信システムへの期待
……………竹下 康平… 401(6)
臨床現場から在宅介護支援・通訳を交えた国際医療
支援まで拡大してきた ライブ映像双方向カンファレンスシステム
……………佐々木春光… 406(6)
画像診断支援システムと AI を用いた遠隔医療
……………島村 泰輝… 412(6)

《進む臨床での活用》

聴覚障害診療における遠隔医療
……………高野 賢一… 417(6)
季節性アレルギー性鼻炎(スギ花粉症)におけるオンライン診療
……………稲生 優海… 422(6)
摂食嚥下障害診療における遠隔医療
……………野崎 園子… 427(6)
睡眠障害診療における遠隔医療
……………千葉伸太郎… 432(6)
脳卒中診療における遠隔医療
……………長谷川泰弘… 437(6)
視器障害診療における遠隔医療
……………石子 智士… 442(6)

■必見! 頭頸部がんのあたらしい治療

《あたらしい薬物療法》

HPV ワクチン—現状と今後の展開
折舘 伸彦・佐野 大佑・波多野 孝… 486(7)
唾液腺癌に対する個別化薬物治療—現状と今後の展開
……………多田雄一郎… 490(7)
免疫チェックポイント阻害薬—現状と今後の展開
……………岡 弘毅・本間 義崇… 500(7)
光免疫療法—理論と実際…篠崎 剛… 506(7)
《あたらしい放射線治療》
粒子線治療……………小藤 昌志… 510(7)

ホウ素中性子捕捉療法—理論と実際

……………栗飯原輝人… 516(7)

《手術支援ロボット》

da Vinci® surgical system—適応と限界
……………藤原 和典… 522(7)
hinotori™—国産初手術支援ロボット承認で高まる期待
……………四宮 弘隆… 527(7)

■小児難聴を究める!

小児難聴を取り巻く医学・教育・社会的問題
……………加我 君孝… 582(8)
小児に対する耳科診察・聴覚検査とその注意点
……………土橋 奈々… 588(8)

《各種小児難聴の最新情報》

小児急性中耳炎—診療ガイドラインに基づく具体的な対応法
……………林 達哉… 592(8)
小児滲出性中耳炎—診療ガイドラインに基づく具体的な対応法
……………仲野 敦子… 596(8)
小児中耳真珠腫—経外耳道的内視鏡下耳科手術(TEES)の適応と手技の実際
……………伊藤 吏… 601(8)
母子感染による先天性難聴—最近の動向とフォローの実際
……………南 修司郎… 608(8)
ムンプス難聴とわが国のワクチン行政の動向
……………小川 郁… 612(8)
小児発症の遺伝性難聴—どのような疾患があるのか, どのように診断するか…茂木 英明… 616(8)
機能的・心因性難聴—症状評価のポイントと具体的な対応法
……………橋本亜矢子… 622(8)

《補聴器と人工内耳の最新情報》

小児難聴と補聴器の最新情報—特に軟骨伝導補聴器について
……………西村 忠己・森本 千裕… 626(8)
小児人工内耳の最新情報……………高橋 優宏… 632(8)

■副腎皮質ステロイド—どこに注意し, どう使う?

《押さえておきたい知識》

副腎皮質ステロイドの薬理学と薬剤の特性
……………川合 真一… 678(9)
副作用を防ぐためのマネジメント—長期使用後の離脱についても含めて
……………中村 潤・佐藤浩二郎… 684(9)
周術期のステロイドの使い方—ステロイドカバーについても含めて……………野牛 宏晃… 690(9)

《ステロイド投与の実際》

急性感音難聴
岡 愛子・鬼頭 良輔・野口 佳裕… 694(9)
メニエール病—ステロイド鼓室内投与を中心として……………加藤 雄仁… 700(9)
顔面神経麻痺……………山田 啓之… 704(9)

嗅覚障害・味覚障害……………鈴木久美子…	710(9)	……………白馬 伸洋…	888(11)
アレルギー性鼻炎		耳科手術材料……………稲垣 彰…	892(11)
……………太田 伸男・佐藤 輝幸…	714(9)	《鼻科領域》	
好酸球性副鼻腔炎・中耳炎, 多発血管炎性肉芽腫症……………岡崎 健・都築 建三…	722(9)	鋭匙鉗子／截除鉗子／スタンツェ／サクシオンキュレット……………和田 弘太…	896(11)
急性咽喉頭炎・気道閉塞—口内炎も含めて		電気メス／バイポーラ／コプレーター	
……………杉山庸一郎…	728(9)	……………田中 秀峰…	902(11)
膠原病—免疫抑制薬との併用		マイクロデブリッダー (ブレード・バー)	
……………押領司健介…	734(9)	……………高田 洋平・朝子 幹也…	906(11)
頭頸部癌		レーザー／アルゴンプラズマ凝固法／高周波熱凝固法……………中村 陽祐・竹内 裕美…	910(11)
柊 陽平・高橋 秀聡・折舘 伸彦…	740(9)	止血資材／創傷被覆材／フィブリン糊	
■知っておきたい 効果的なりハビリテーション(特別付録 Web 動画)		……………牧原靖一郎…	915(11)
《耳領域》		《頭頸部外科領域》	
聴覚障害のリハビリテーション		メス／剪刀／鑷子……………上村 裕和…	920(11)
……………三瀬 和代・白馬 伸洋…	776(10)	電気メス／バイポーラ……………松本 文彦…	926(11)
耳鳴の音響療法……………坂田 俊文…	781(10)	ハーモニック／リガシュア／サンダービート—頭頸部手術でのエナジーデバイステクニック	
前庭リハビリテーション／平衡訓練		……………塚原 清彰…	930(11)
……………山中 敏彰…	786(10)	デビス開口器／FK-WO リトラクター／佐藤式喉頭鏡……………楯谷 一郎…	934(11)
顔面神経麻痺のリハビリテーション		ラリングマイクロサージャリー機器	
萩森 伸一・仲野 春樹・東 貴弘…	796(10)	……………二藤 隆春…	940(11)
《鼻領域》		頭頸部領域の神経モニタリング機器	
鼻咽腔閉鎖不全のリハビリテーション—検査, 治療についても含めて		……………手島 直則・丹生 健一…	945(11)
矢富 正徳・田村 知子・塚原 清彰…	803(10)	ネオベール®	
嗅覚障害のリハビリテーション		岡上 雄介・児嶋 剛・堀 龍介…	950(11)
……………志賀 英明・三輪 高喜…	810(10)	■必読! メニエール病の新分類とその周辺疾患	
《頭頸部領域》		フローチャートによるめまい診断—急性めまいと慢性めまい……………堀井 新…	968(12)
音声障害のリハビリテーション		めまい診断のための新しい検査	
……………長谷川智宏・渡邊 雄介…	814(10)	……………岩崎 真一…	973(12)
言語障害のリハビリテーション		メニエール病新国際分類……………今井 貴夫…	978(12)
……………岩城 忍・丹生 健一…	820(10)	《メニエール病の周辺疾患の診断・治療》	
嚥下障害のリハビリテーション		良性発作性頭位めまい症……………肥塚 泉…	982(12)
……………兼岡 麻子…	824(10)	3 rd window 症候群	
頸部郭清術後のリハビリテーション		……………新藤 晋・池園 哲郎…	987(12)
……………伏屋 洋志・辻 哲也…	829(10)	遅発性内リンパ水腫	
喉頭摘出後のリハビリテーション		……………神田 裕樹・角南貴司子…	991(12)
……………神山 亮介…	837(10)	前庭性片頭痛……………五島 史行…	995(12)
■手術道具・材料はこう使う! —プロに学ぶ基本とコツ(特別付録 Web 動画)		持続性知覚性姿勢誘発めまい	
《耳科領域》		……………佐藤 豪…	1000(12)
手術顕微鏡と内視鏡・外視鏡		前庭性発作症……………本田 圭司…	1004(12)
……………窪田 俊憲…	870(11)	突発性難聴……………小林 万純・曾根三千彦…	1008(12)
耳科手術用ドリル……………須納瀬 弘…	877(11)	めまいを伴う特発性感音難聴 (DFNA9, DFNA6/14/38)……………工 穰…	1014(12)
顔面神経と聴覚のモニタリング機器		メニエール病と鑑別が必要な腫瘍性疾患	
……………細谷 誠・大石 直樹…	882(11)		
鋭匙／剥離子／マイクロ鉗子			

……………大石 直樹…1020(12)

■頭頸部の再建をマスターする！〔特別付録 Web 動画〕

《皮弁の採取法と術後管理》

DP 皮弁・大胸筋皮弁・広背筋皮弁

……………田中頭太郎…1062(13)

前腕皮弁・腹直筋皮弁

大崎 健夫・榊原 俊介・寺師 浩人…1066(13)

前外側大腿皮弁

……………宮本 慎平・岡崎 睦…1070(13)

腓骨皮弁・肩甲骨(皮)弁

……………前田 拓・林 利彦…1076(13)

遊離空腸弁採取術と胃管再建術

……………中村 哲…1084(13)

皮弁の術後管理

……………長谷川弘毅・朝戸 裕貴…1088(13)

《部位別再建法》

咽頭皮膚瘻の再建……………蝦原 康宏…1092(13)

甲状腺癌切除後の気管・喉頭の再建

……………大月 直樹…1096(13)

顔面神経の再建……………垣淵 正男…1102(13)

遊離皮弁による口腔・中咽頭の再建

安永 能周・荒木 淳・中尾 淳一

石井 義剛・森 裕晃……………1108(13)

下顎の再建—血管柄付き骨移植またはチタンプレートを用いて……………櫻庭 実…1114(13)

下咽頭の再建—喉頭温存の場合を含めて

……………後藤 孝浩…1120(13)

上顎・眼窩の再建

……………野村 正・橋川 和信…1124(13)

頭蓋底の再建

有川 真生・景山 大輔・赤澤 聡…1128(13)

内視鏡下頭蓋底再建—有茎鼻中隔粘膜弁を用いて

……………山崎 一樹・花澤 豊行…1134(13)

頸動脈の再建

小澤 宏之・秋山 武紀・尾原 秀明…1138(13)

〔Review Article〕

アレルギー性鼻炎—歴史, 疫学, 治療の進歩

……………増山 敬祐…260(3)

中耳真珠腫の新分類……………東野 哲也…348(4)

難治性の好酸球性副鼻腔炎—治療戦略のパラダイムシフト……………池田 勝久…532(7)

好酸球性中耳炎—四半世紀の軌跡

……………飯野ゆき子…842(10)

〔原著〕

□耳

Grade 3, 4 突発性難聴における高気圧酸素療法の有用性の評価

有本 一華・永野 広海・谷本洋一郎

間世田佳子・松元 隼人・宮本 佑美

川畠 雅樹・大堀純一郎・宮之原郁代

黒野 祐一・山下 勝……………467(1)

当科で施行した経乳突の顔面神経減荷術の成績と特徴

岩永明日菜・大淵 豊明・古閑 友馬

川村 有希・鈴木 秀明……………83(1)

全身性エリテマトーデス(SLE)の神経耳科学的検討……………落合 敦…367(4)

経外耳道的内視鏡下耳科手術での薄切軟骨併用の小児鼓膜形成 inlay 法

……………木下 慎吾・西嶋 渡…373(4)

当科で経験した小児の外耳道軟骨腫

山本 陽平・菅原 一真・橋本 誠

岩本 文・松浦 貴文・沖中 洋介

坂本 めい・山下 裕司……………456(6)

前庭性片頭痛の vestibular evoked myogenic potential (VEMP) 結果の検討

……………上野 真史・五島 史行…462(6)

診断に難渋した外耳道真珠腫を合併する外耳道骨腫症例

佐原 利人・柿木 章伸・向井 俊之

寺村 侑・高野 智誠・安原 一夫…544(7)

慢性中耳炎から両側硬膜外膿瘍, 両側 S 状静脈洞血栓症をきたした 1 例

石田ちひろ・熊田 純子・稲吉康比呂

木田 渉・中屋 宗雄……………749(9)

急性難聴から診断に至った多発性硬化症の 1 例

有本 一華・永野 広海・喜山 敏志

原田みずえ・川畠 雅樹・大堀純一郎

山下 勝……………759(9)

側頭骨骨折による顔面神経断裂に対する神経移植術の効果

福家 智仁・山田 弘之・金児真美佳

小林 大介・平田 智也……………1032(12)

当院におけるめまい患者に対する初診時 Dizziness

Handicap Inventory (DHI) の有用性に関する検討

柳澤佐和子・大平 真也・古谷 花絵

井田裕太郎・和田 弘太……………1043(12)

□鼻

当科における鼻出血 353 例の検討

茂木 千聡・橋本 大・藤原 肇…87(1)

鼻腔内過剰逆生歯牙の1例

成尾 一彦・阪上 剛・堀中 昭良
松山 尚平・北原 紘……………163(2)

下鼻甲介 shoulder osteotomy を行った狭鼻の1例

田中 大地・中丸 裕爾・鈴木 正宣
本間 あや・中園 彬・木村 将吾
本間 明宏……………471(6)

本態性血小板血症に合併した難治性鼻出血の1例

成尾 一彦・阪上 剛・堀中 昭良
松山 尚平・岡本 倫朋・北原 紘… 754(9)

涙嚢鼻腔吻合術鼻内法を施行した Cornelia de Lange

症候群に伴う先天性鼻涙管閉塞症の小児例

松見 文晶・斎藤友紀子・佐久間琴子
三ツ井瑞季……………856(10)

アナフィラキシー後、吐き出し法にて舌下免疫療法を
継続しえたスギ花粉症例

小池 隆史・高橋 優宏・古舘佐起子
岡 晋一郎・岩崎 聡・岡野 光博…1026(12)

□口腔・咽頭・唾液腺

下咽頭に発生した腺様嚢胞癌の1例

平賀 幸弘・岡本 篤司・坂本 要
霜村 真一……………157(2)

生石灰の誤飲により口腔咽喉頭食道粘膜に化学熱傷を
きたした1例

佐伯 忠彦・小川 晃弘・春名 威範… 167(2)

耳下腺に発生した乳腺相似分泌癌の1例

渡邊 良亮・安川真一郎・高橋 紘樹
蟻崎 文彦……………272(3)

左扁桃周囲炎による敗血症性ショック後に Miller
Fisher 症候群を発症した1例

中島 一鴻・井上 彰子・中澤 宝
福生 瑛・川島 孝介・神山 和久
中村 允人・綱 由香里・和田 弘太… 361(4)

下咽頭に粘膜疹を認めた咽頭梅毒の1例

岡田 峻史・佐々木俊一・稲木 香苗
利國桂太郎……………561(7)

両側の耳下腺嚢胞から診断に至った HIV 感染症の1例

藤田 陸登・平位 知久・呉 奎真
世良 武大・伊藤 周・益田 慎… 649(8)

振子様扁桃像を呈した fibroepithelial polyp の1例

真栄田裕行・安田 大成・仲宗根和究
島袋 拓也・上里 迅・鈴木 幹男… 744(9)

□喉頭・気管・食道

喉頭軟骨腫の1例

平賀 幸弘・松浦 真理・岡本 篤司
丹澤雄一郎・霜村 真一……………175(2)

経過観察中に振子様となった喉頭蓋嚢胞症例

……………三村 昇平・武田 純治… 467(6)

喉頭に発生した Rosai-Dorfman 病の3例

…木村 哲平・四宮 弘隆・丹生 健一… 549(7)

喉頭浮腫で受診し好酸球増多症候群と診断された1例

古谷 花絵・松浦賢太郎・松井 秀仁
梶原 理子・太平 真也・定本 聡太
若山 恵・和田 弘太……………566(7)

□頭頸部・甲状腺

頸部膿瘍を契機に診断された乳児自己免疫性好中球減
少症の1例

佐伯 忠彦・小川 晃弘・池本裕実子
黒田 一彬・小山 貴久……………181(2)

前頸静脈リンパ節に転移をきたした下歯肉癌の1例

栢野 香里・吉澤 宏一・新井 啓仁… 277(3)

小児の頬部に生じた結節性筋膜炎の1例

武田 紘子・蓼原 瞬・丹生 健一… 447(6)

咬筋に生じた粘液線維肉腫の1例

上田 隆・木戸上知弘・清水昭一朗
山本 一宏……………451(6)

急速増大し顔面神経麻痺を呈した耳下腺海綿状血管腫
の成人例

立之 大智・藤井 正人・奥井 文子
竹林亜貴子……………556(7)

Hyperparathyroidism-jaw tumor syndrome の1例

渡部 涼子・渡辺 健太・武田 英彦
白井 健・杉谷 巖・數阪 弘子
長岡 竜太・大橋 隆治・坂谷 貴司
竹内 靖博……………637(8)

腎細胞癌上顎洞転移に対してニボルマブを使用した1例

寺村 侑・安原 一夫・向井 俊之
甲田 研人・菅澤 駿一・韓 成奎… 643(8)

75歳以上高齢者の頭頸部癌症例の臨床的検討

八木 建樹・坂下 智博・今成 隼人
勝俣 量平……………1038(12)

□顔面

生体内吸収性ミニプレートによる頬骨骨折の観血的治
療

北谷 栞・太田 伸男・齋藤雄太郎
館田 豊・野口 直哉・山崎 宗治
鈴木 貴博・東海林 史・館 一史
高地 崇・権太 浩……………74(1)

□その他

立位性頭痛が診断の一助となった脳脊髄液減少症の慢
性めまい症例

神山 和久・井上 彰子・松浦賢太郎
川島 孝介・古谷 花絵・和田 弘太… 655(8)

経鼻内視鏡下経上顎洞アプローチで摘出した翼口蓋窩

三叉神経鞘腫症例	
川元日向子・西田 直哉・兵頭 純	
羽藤 直人	661(8)
嚥下障害を初発症状とした延髄梗塞例	
渡邊 一正・大和田 築・高野 賢一	1049(12)

(書評)

原著：Peter-John Wormald／監訳：本間明宏，中丸裕爾／訳者代表：鈴木正宣「ウォーモルド内視鏡下鼻副鼻腔・頭蓋底手術」	
丹生 健一	23(1)
原著：Peter-John Wormald／監訳：本間明宏，中丸裕爾／訳者代表：鈴木正宣「ウォーモルド内視鏡下鼻副鼻腔・頭蓋底手術」	
藤枝 重治	174(2)
原著：Peter-John Wormald／監訳：本間明宏，中丸裕爾／訳者代表：鈴木正宣「ウォーモルド内視鏡下鼻副鼻腔・頭蓋底手術」	

寺坂 俊介	239(3)
編：小倉高志「別冊『呼吸器ジャーナル』COVID-19の病態・診断・治療―現場の知恵とこれからの羅針盤」	
藤田 次郎	347(4)
シリーズ監修：藤島一郎「疾患別摂食嚥下障害へのアプローチ DVD 全6巻セット」	
山脇 正永	620(8)
編：泉 孝英「日本近現代医学人名事典 別冊【1868-2019】増補」	
四元 秀毅	1013(12)
編：前野哲博，松村真司「帰してはいけない外来患者 第2版」	
坂本 壮	1119(13)

(お知らせ)

第38回耳鼻咽喉科ニューロサイエンス研究会	
	565(7)