

耳鼻咽喉科・頭頸部外科 第92巻 総目次

2020年(第1号〜第13号)

数字は通巻頁数, () は号数,
(増)は92巻5号(増刊号)の略

(特集)

■補聴器と人工聴覚器の最前線 2020

《最新モデルの新機能》

- 補聴器の最新情報……………柘植 勇人… 8(1)
 軟骨伝導補聴器の効果……………松本 希… 14(1)
 補聴器と耳鳴……………加藤 匠子… 18(1)
 人工中耳の最新情報—Vibrant Soundbridge (VSB)
 ………………土井 勝美… 23(1)
 人工内耳の最新情報……………高木 明… 28(1)

《有効活用するためのポイント》

- 日本における補聴器の現状と医療費控除制度
 ………………小川 郁… 34(1)
 補聴器と人工聴覚器の適応の接点—補聴器と人工内
 耳を中心に……………新田 清一… 41(1)
 補聴器と人工聴覚器の両耳聴効果
 ………………西山 信宏… 48(1)
 補聴器適合検査の実際……………亀井 昌代… 52(1)
 人工聴覚器のマッピング
 ………………諸頭 三郎・内藤 泰… 58(1)

■カラーアトラス 口腔・咽頭粘膜疾患一目で見て覚
える鑑別ポイント

- 細菌・ウイルスによる口腔・咽頭粘膜病変
 ………………河野 正充・保富 宗城… 110(2)
 カンジダによる口腔粘膜病変……………丹田奈緒子… 114(2)
 小児の口腔・咽頭粘膜病変……………仲野 敦子… 118(2)
 性感染症による口腔・咽頭粘膜病変
 ………………余田 敬子… 122(2)
 膠原病による口腔・咽頭粘膜疾患
 ………………畠山 博充… 128(2)
 天疱瘡, 類天疱瘡による口腔・咽頭粘膜病変
 ……松本 伸晴・矢部はる奈・山上 淳… 132(2)
 Stevens-Johnson 症候群および中毒性表皮壊死症によ
 る口腔・咽頭粘膜病変
 ………………濱 菜摘・阿部理一郎… 136(2)
 舌・口腔粘膜の悪性腫瘍……………上條 朋之… 140(2)
 咽頭粘膜の悪性腫瘍
 ……中山 勇樹・小川 武則・大越 明
 中目垂矢子・吉田 拓矢・小泉祥太郎

香取 幸夫……………152(2)

■頸部エコーを使いこなす—描出のコツと所見の読み
方〔特別付録 web 動画〕

頸部超音波検査の基本的実施法

……………齋藤 大輔・志賀 清人… 206(3)

《対象別：描出のコツと所見の読み方》

- 甲状腺の良性疾患—疾患の理解と所見の読み方
 ………………太田 寿… 212(3)
 甲状腺の腫瘍性疾患……………福原 隆宏… 226(3)
 副甲状腺……………下田 光・大月 直樹… 232(3)
 唾液腺……………東野 正明・河田 了… 238(3)
 リンパ節……………佐藤雄一郎… 244(3)
 その他の頸部腫瘍—正中頸嚢胞, 側頸嚢胞, 下咽頭
 梨状窩瘻……………松塚 崇… 252(3)
 耳鼻咽喉科医のための頸動脈エコー
 ………………白石 吉彦… 257(3)
 舌がんの深達度
 ………………大野 十央・朝蔭 孝宏… 262(3)

《エコーを使った侵襲的手技》

- 超音波ガイド下穿刺吸引細胞診
 下出 祐造・石坂 智・岡野恵一郎
 小林 義明・能田 拓也・辻 裕之… 266(3)
 経皮的エタノール注入療法
 ………………中野 賢英・福成 信博… 274(3)

■耳鼻咽喉科医が知っておくべきワクチン医療

- わが国のワクチン行政の現状と将来
 ………………小川 郁… 302(4)
 ワクチンによる免疫誘導のメカニズム
 ………………黒野 祐一… 306(4)
 《各種ワクチンの最新動向》
 インフルエンザワクチン……………増田佐和子… 310(4)
 MMR ワクチン……………吉田 尚弘… 314(4)
 水痘・带状疱疹ウイルスワクチン
 ………………寺岡 正人・羽藤 直人… 322(4)
 サイトメガロウイルスワクチン
 ………………南 修司郎… 326(4)
 ヒト乳頭腫ウイルスワクチン
 ………………室野 重之… 330(4)
 肺炎球菌ワクチン……………澤田 正一… 336(4)

インフルエンザ菌ワクチン…伊藤 真人… 342(4)

■フローチャートと検査一覧でひと目でわかる耳鼻咽喉科診療

序文……………小川 郁… 1(増)

1. 耳科編

耳介腫脹—再発性多発軟骨炎, 耳介血腫
……………小宗 徳孝… 8(増)

耳搔痒感—外耳道湿疹, 外耳道真菌症
……………平海 晴一… 13(増)

耳痛—外耳道炎, 中耳炎, 乳様突起炎
……………小林 一女… 17(増)

耳漏—髄液耳漏, 悪性外耳道炎, 真珠腫性中耳炎,
好酸球性中耳炎, ANCA 関連血管炎性中耳炎,
外耳道・中耳悪性腫瘍, 結核性中耳炎
……………三代 康雄… 22(増)

先天性難聴—遺伝性難聴, 症候群性難聴, ウイルス
性難聴, 中耳・内耳奇形
……………工 稜… 28(増)

急性難聴—突発性難聴, 急性音響性難聴, 薬剤性難
聴, 中耳外傷……………太田 有美… 36(増)

慢性難聴—薬剤性難聴, 騒音性難聴, 聴神経腫瘍,
加齢性難聴, 特発性感音難聴, 耳硬化症
……………杉本 賢文・曾根三千彦… 42(増)

機能的難聴—心因性難聴, 聴覚情報処理障害,
学習障害……………坂本 浩一… 47(増)

耳鳴・聴覚過敏—急性耳鳴, 慢性耳鳴, 無難聴性
耳鳴, 心因性疾患
……………細谷 誠・神崎 晶… 53(増)

耳閉感—耳管狭窄症, 滲出性中耳炎, 急性低音
障害型感音難聴
……………菅原 一真・山下 裕司… 60(増)

自声強聴—耳管開放症, 感音難聴による補充現象,
上半規管裂隙症候群……………大島 猛史… 64(増)

浮動性めまい—めまい症, 加齢性めまい (加齢性平
衡障害), 中枢性めまい
……………肥塚 泉… 68(増)

回転性めまい—良性発作性頭位めまい症,
メニエール病, 前庭神経炎, 外リンパ瘻
……………森田 由香… 74(増)

起立性めまい (立ちくらみ)—自律神経障害
(起立性低血圧), 循環器疾患, 脳神経疾患
……………山中 敏彰… 80(増)

顔面神経麻痺—Bell 麻痺, Hunt 症候群,
外傷性麻痺, 顔面神経鞘腫
……………木村 拓也・羽藤 直人… 88(増)

顔面痙攣—眼瞼痙攣, 眼瞼ミオキミア,
心因性, チック

……………小田桐恭子・濱田 昌史… 94(増)

2. 鼻科編

両側性の鼻閉—急性鼻炎, 慢性鼻炎, 薬剤性鼻炎,
萎縮性鼻炎, 鼻茸……………秋山 貢佐… 100(増)

両側性の鼻漏—後鼻漏—血管運動性鼻炎, アレル
ギー性鼻炎 (花粉症・通年性), 急性副鼻腔炎,
慢性副鼻腔炎……………細矢 慶… 106(増)

片側性の鼻閉—鼻中隔彎曲症, 鼻弁狭窄症, 後鼻孔
ポリープ, 鼻腔異物……………細川 悠… 114(増)

片側性の鼻漏—後鼻漏—歯性上顎洞炎, 副鼻腔真菌
症, 片側性副鼻腔炎, 髄液鼻漏
……………月舘 利治… 119(増)

頭痛・頬部痛—航空性副鼻腔炎, 副鼻腔囊胞
……………小山 貴久… 126(増)

嗅覚低下・嗅覚脱失—感冒後嗅覚障害, 薬剤性嗅覚
障害, 外傷後嗅覚障害, 神経変性疾患, 好酸球性
副鼻腔炎, 呼吸上皮腺腫様過誤腫
……………菊田 周… 132(増)

異嗅症・悪臭症—異嗅症, 嗅覚過敏, 悪臭症, 幻臭
……………鄭 雅誠・森 恵莉… 138(増)

視力・眼球運動障害—鼻性視神経障害, 視神経管骨
折, 眼窩壁骨折, 眼窩内腫瘍, 鞍内・傍鞍部腫瘍
……………宮本 康裕… 142(増)

鼻出血—オスラー病, 多発血管炎性肉芽腫症, 血液
疾患, 高血圧, 薬剤性鼻出血, 特発性鼻出血
……………加納康太郎… 148(増)

3. 口腔・咽喉頭編

急性の口腔・咽喉頭の痛み—A 群溶連菌感染症,
伝染性単核球症, 単純ヘルペスウイルス感染症,
ヘルパンギーナ, 梅毒, 結核, ワンサンアンギー
ナ, 上咽頭炎, 口内炎, 舌炎
……………余田 敬子… 154(増)

難治性の口腔・咽喉頭の痛み—真菌症, 扁平苔癬,
ベーチェット病, クローン病, 尋常性天疱瘡
……………坂東 伸幸… 165(増)

味覚障害—亜鉛欠乏症, 鉄欠乏症, ビタミン B₁₂・
葉酸欠乏, 薬剤性味覚障害, 医原性味覚障害,
特発性味覚障害……………任 智美… 170(増)

口腔乾燥感—口腔乾燥症, シェーグレン症候群
……………高野 賢一… 176(増)

構音障害—器質性構音障害 (舌小帯短縮症, 口唇口
蓋裂, 口腔・咽頭腫瘍), 運動障害性構音障害 (神
経筋疾患, 脳血管障害, 脳腫瘍), 機能的構音障
害, 言語発達遅延・聴覚障害に伴う構音障害
……………二藤 隆春… 180(増)

呼吸困難—急性喉頭蓋炎, 急性扁桃炎, 扁桃周囲膿
瘍, 深頸部膿瘍, 突発性血管性浮腫, 再発性多発

軟骨炎, 喉頭内損傷, 気管狭窄, 喉頭気管異物,
 口腔アレルギー症候群, ポリープ様声帯
 ……岩田 義弘・楯谷 一郎… 186(増)
 いびき一閉塞性睡眠時無呼吸, 中枢性無呼吸, いび
 き症……………中田 誠一… 197(増)
 音声障害(嗄声)一声帯ポリープ, 声帯結節, ポリー
 プ様声帯, 声帯溝症, 声帯麻痺, 痙攣性発声障害,
 筋緊張性発声障害, 心因性発声障害
 杉山庸一郎・金子 真美・平野 滋… 204(増)
 咽喉頭異常感一咽喉頭異常感症, 胃食道(咽喉頭酸)
 逆流症, 喉頭アレルギー, 茎状突起過長症
 ……折館 伸彦… 213(増)
 嚥下障害一下位脳神経麻痺, 脳血管障害, 神経筋疾
 患, 加齢に伴う嚥下障害
 ……上羽 瑠美… 218(増)
 頸部腫脹一深頸部膿瘍・降下性縦隔炎, 頸部リンパ
 節炎, 頸部リンパ節結核, 亜急性壊死性リンパ節
 炎, 頸部放線菌症……………渡辺 哲生… 228(増)
 頸部腫瘍一正中頸嚢胞, 側頸嚢胞, リンパ管腫,
 神経鞘腫, 頸動脈小体腫瘍
 ……片桐 克則… 234(増)
 甲状腺腫脹一急性化膿性甲状腺炎, 亜急性甲状腺炎,
 慢性甲状腺炎, バセドウ病
 ……星川 広史… 238(増)
 唾液腺腫脹一流行性耳下腺炎, 急性化膿性唾液腺炎,
 唾石症, IgG4症候群, 木村氏病(軟部好酸球肉芽
 腫症)……………岩井 大… 242(増)

4. 頭頸部腫瘍編

鼻副鼻腔腫瘍一内反性乳頭腫, 若年性血管線維腫,
 線維性骨異形成症, 多発血管炎性肉芽腫症, 扁平
 上皮癌, 嗅神経芽細胞腫, 悪性黒色腫
 ……森下 裕之・小林 正佳… 252(増)
 口腔腫瘍一白板症, 口腔癌, がま腫, 粘液嚢腫
 ……松本 文彦… 260(増)
 上咽頭腫瘍一Tornwaldt病, 上咽頭癌
 ……脇坂 尚宏・吉崎 智一… 266(増)
 中咽頭腫瘍一p16陽性・陰性中咽頭癌, 悪性リンパ
 腫……………家根 旦有… 271(増)
 下咽頭・頸部食道腫瘍一下咽頭癌, 頸部食道癌
 ……有泉 陽介… 276(増)
 喉頭腫瘍一喉頭アミロイドーシス, 喉頭血管腫,
 喉頭乳頭腫, 喉頭肉芽腫, 喉頭白板症, 喉頭癌
 ……栗田 卓・梅野 博仁… 282(増)
 頸部リンパ節腫脹(癌リンパ節転移疑い)一原発不
 明癌頸部リンパ節転移
 ……浅田 行紀… 288(増)
 甲状腺腫瘍一腺腫様甲状腺腫, 濾胞腺腫, 乳頭癌,

濾胞癌, 髄様癌, 低分化癌, 未分化癌, 甲状腺悪
 性リンパ腫, 副甲状腺腫瘍
 ……辻 裕之・下出 祐造… 294(増)
 唾液腺腫瘍一多形腺腫, Warthin腫瘍, 粘表皮癌,
 腺癌, 唾液腺導管癌, 腺様嚢胞癌, MTX関連リ
 ンパ増殖性疾患, MALTリンパ腫
 ……大月 直樹… 301(増)

■高齢者のめまいを治す

高齢者のめまいの現状……………肥塚 泉… 398(6)
 ≪高齢めまい患者特有の病態≫
 高齢者の平衡機能と自律神経の特徴
 ……新井 基洋… 404(6)
 歩行機能と転倒……………岩崎 真一… 410(6)
 高齢めまい患者を診断する際のポイント一加齢性平
 衡障害の診断基準を中心に
 ……堀井 新… 416(6)
 高齢めまい患者への急性期治療
 ……將積日出夫… 422(6)
 高齢めまい患者へのリハビリテーション
 ……長沼 英明… 427(6)
 ≪高齢者のめまい疾患別 最新治療≫
 メニエール病……………北原 紘… 437(6)
 良性発作性頭位めまい症
 ……中山 明峰・蒲谷嘉代子… 442(6)
 脳血管障害によるめまい
 ……橋本 誠・山下 裕司… 448(6)
 心因性めまい……………五島 史行… 452(6)

■耳鼻咽喉科領域の外傷を診る！一初期対応から根治療 療法まで

顔面皮膚の擦過傷・裂創……………安倍 吉郎… 484(7)
 外傷性鼓膜穿孔・耳小骨連鎖離断
 ……小森 学… 490(7)
 外傷性髄液耳漏……………山田 啓之… 494(7)
 外傷性顔面神経麻痺……………稲垣 彰… 498(7)
 鼻骨折折……………西田 直哉… 503(7)
 外傷性髄液鼻漏……………高林 宏輔… 507(7)
 眼窩壁骨折・視神経管骨折
 ……渡邊 莊・比野平恭之… 512(7)
 頬骨・上顎骨骨折
 ……石田麻佐絵・二ノ宮邦稔… 518(7)
 口腔外傷……………永井 宏和・高橋 哲
 小川 武則・香取 幸夫… 522(7)
 喉頭・気管外傷
 ……二藤 隆春・佐藤 拓… 527(7)
 頸部外傷……………畠山 博充… 532(7)

■エキスパートに学ぶ手術記録の描き方

《総論》

- 手術記録における手術イラストの役割と描き方
……………馬場 元毅… 580(8)
- 手術記録イラストレーション—デジタルの立場から
……………二井 一則… 586(8)

《耳領域》

- 乳突削開型鼓室形成術……………東野 哲也… 591(8)
- 人工中耳・人工内耳手術……………岩崎 聡… 596(8)
- 聴神経腫瘍手術……………村上 信五… 600(8)

《鼻領域》

- 内視鏡下副鼻腔手術……………朝子 幹也… 606(8)
- 鼻中隔手術—Killian法, hemitransfixion法
……………飯村 慈朗… 612(8)
- 下鼻甲介手術, 後鼻神経切断・焼灼術
……………松根 彰志… 618(8)

《頭頸部領域》

- 耳下腺腫瘍の手術……………岩井 大… 622(8)
- 甲状腺腫瘍の手術……………佐藤雄一郎… 628(8)
- 喉頭・咽頭癌の手術……………篠崎 剛… 634(8)
- 頸部郭清術……………花井 信広… 640(8)

■唾液腺腫瘍の診療最前線

唾液腺腫瘍の診断と治療—最新情報

- ……………丹生 健一… 676(9)

《診断》

- 画像診断……………白倉 聡… 678(9)
- 超音波検査—ガイド下細胞診も含めて
……………八木 正夫… 684(9)
- 細胞診……………浦野 誠… 692(9)
- 病理診断……………稲垣 宏… 696(9)

《治療》

- 耳下腺良性腫瘍の手術戦略
……………横島 一彦・加藤 大星… 703(9)
- 耳下腺悪性腫瘍の手術戦略
……………関水真理子・小澤 宏之… 709(9)
- 耳下腺腫瘍手術のポイント—最近の動向と難症例への対応法……………手島 直則・丹生 健一… 714(9)
- 顔面神経の再建
……………亀井 譲・神戸 未来… 720(9)
- 唾液腺悪性腫瘍に対する放射線治療—粒子線治療を中心に……………出水 祐介… 725(9)
- 薬物療法……………多田雄一郎… 730(9)

■今さら聞けない自己免疫疾患の基礎知識

- 自己免疫疾患の基礎知識……………岡野 裕… 772(10)
- ステロイド依存性難聴などの免疫異常に伴う難聴—新しい知見も含めて……………神崎 晶… 776(10)
- 遅発性内リンパ水腫……………川島 慶之… 782(10)

- Vogt-小柳-原田病……………柿木 章伸… 788(10)
- ANCA 関連血管炎性中耳炎……………森田 由香… 794(10)
- 多発血管炎性肉芽腫症 (GPA)
……………吉田 尚弘… 800(10)

- 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症 (EGPA) —耳鼻咽喉科疾患とのオーバーラップ……………坂下 雅文… 808(10)
- 類天疱瘡・ベーチェット病……………大木 雅文… 812(10)
- シェーグレン症候群・IgG4 関連疾患
……………高野 賢一… 820(10)
- 再発性多発軟骨炎……………永野 広海… 826(10)
- サルコイドーシス……………室野 重之… 831(10)

■Voiceを診る—音声障害を知ろう! (特別付録 Web 動画)

《総論》

- 音声障害とは何か—定義・分類・疫学について
……………梅野 博仁… 868(11)
- 空気力学的検査とその評価・診断
……………印藤加奈子… 873(11)
- 音響分析とその評価・診断……………上羽 瑠美… 878(11)
- 《音声障害の診断・治療・リハビリテーション》
声帯ポリープ, ポリープ様声帯
……………平野 滋… 885(11)

- 声帯結節, 声帯嚢胞……………楠山 敏行… 890(11)
- 腫瘍性病変による音声障害
岩元 翔吾・岩田 義弘・楯谷 一郎… 896(11)
- 痙攣性発声障害……………讃岐 徹治… 901(11)
- 機能性発声障害……………小川 真… 908(11)
- 声帯麻痺……………片田 彰博… 916(11)
- 加齢性の音声障害……………齋藤康一郎… 922(11)

■漢方医学入門—耳鼻咽喉科で漢方薬を使いこなす

耳鼻咽喉科日常診療における漢方治療

- ……………白井 明子・小川 恵子… 964(12)
- 漢方薬のエビデンス構築……………小川 郁… 972(12)
- ビギナーのための漢方薬の選び方と使い方—富山大学耳鼻咽喉科における処方経験
……………阿部 秀晴・將積日出夫… 976(12)
- 小児に対する漢方治療のコツ……………金子 達… 980(12)

《私の推奨—代表的な漢方薬の使い方》

- 苓桂朮甘湯と五苓散, 柴苓湯をメニエール病に用いる……………鈴木 康弘・堤 剛… 984(12)
- 小青竜湯と越婢加朮湯をアレルギー性鼻炎に用いる
齋藤 晶・宮川 昌久・磯部 秀之… 988(12)
- 葛根湯と辛夷清肺湯を副鼻腔炎に用いる
……………加藤 志保… 992(12)
- 半夏厚朴湯, 六君子湯, 麦門冬湯などを咽喉頭異常感症に用いる……………内藤 健晴… 996(12)
- 小柴胡湯加桔梗石膏を活用する—葛根湯, 麻黄湯か

ら一步前へ……………今中 政支…1000(12)	
半夏瀉心湯と黄連湯を頭頸部癌への化学放射線療法 による粘膜障害に用いる グンデウズ メーメット・保富 宗城…1004(12)	
補剤をがん支持療法に用いる ……………杉山 香保・山下 拓…1010(12)	
抑肝散と加味帰脾湯を不安神経症(不安障害)に用 いる……………清水 謙祐…1014(12)	
■カラー術中写真でよくわかる一達人による頭頸部が ん拡大切除	
エキスパートに学ぶ頭頸部がんの拡大切除 ……………丹生 健一…1060(13)	
《顎顔面・頭蓋底手術》	
舌半側切除術……………安藤 瑞生…1063(13)	
上顎全摘術……………蓼原 瞬・丹生 健一…1068(13)	
前中頭蓋底手術……………朝蔭 孝宏…1074(13)	
側頭骨垂全摘術—聴器癌の拡大切除 ……………藤本 保志…1080(13)	
《喉頭・咽頭手術》	
拡大喉頭部分切除術……………藤井 隆…1086(13)	
喉頭亜全摘術—基本的な手技と留意すべき点とは? ……………宮本 俊輔…1094(13)	
喉頭全摘術……………吉本 世一…1100(13)	
中咽頭癌拡大切除術(拡大扁桃摘出術) ……………鬼塚 哲郎…1106(13)	
喉頭温存・下咽頭部分切除術 ……………松浦 一登…1113(13)	
下咽頭喉頭全摘術(咽喉頭食道摘出術) ……………三谷 浩樹…1120(13)	
頸部食道摘出術(喉頭温存) ……………門田 伸也…1128(13)	

(Review Article)

睡眠障害診療の現状と今後の展望 ……………平田 正敏・中田 誠一… 66(1)	
Ramsay Hunt 症候群—過去・現在・未来 ……………村上 信五… 348(4)	
人工内耳の開発……………伊藤 壽一… 536(7)	
新型コロナウイルス感染症と嗅覚障害 ……………三輪 高喜… 928(11)	

(原著)

□耳

フレイルを合併した難治性めまい患者におけるめまい リハビリテーションと漢方併用療法の効果 ……………新井 基洋… 89(1)	
鼓膜から透見された赤色腫瘍の2例	

山田光一郎・三浦 誠・暁 久美子 本多 啓吾・池田 浩己・木村 俊哉… 169(2)	
早期肺腺癌治療後に両側進行性難聴を呈し剖検により 判明した癌性髄膜炎 藤田 昇平・浦口 健介・政平 訓貴 土井 彰・松本 学・小桜 謙一 太田 剛史……………367(4)	
同側の中耳と小脳橋角部に併存した髄膜腫症例 伊藤 有紀・大淵 豊明・河口倫太郎 川村 有希・古閑 有馬・鈴木 秀明… 547(7)	
拍動性耳鳴を契機に診断に至った内頸動脈走行異常の 1例 川瀬 勝隆・間多 祐輔・植木 雄司 中里 龍彦・今野 昭義……………553(7)	
めまいとの関連が疑われた内側型高位頸静脈球の1例 直井 勇人・橘 智靖・小松原靖聡 黒田 一範……………655(8)	
Tullio 現象を示した両側上半規管裂隙症候群の1例 川瀬 勝隆・間多 祐輔・植木 雄司 今野 昭義……………745(9)	
感音難聴, めまいとともに認めなかった外傷性鼓膜穿孔 に伴う外リンパ瘻症例 米谷 公佑・篠原 宏・中野 光花 久保田俊輝・清水 啓成……………751(9)	
外耳道に生じた皮膚混合腫瘍の1例 寺村 侑・柿木 章伸・安原 一夫… 841(10)	
外耳道炎を伴わなかった非典型的な頭蓋底骨髄炎の1 例 堀中 昭良・成尾 一彦・松山 尚平 北原 紘……………1135(13)	

□鼻

鼻内術後管理を目的とした生理食塩水点鼻スプレートの 有用性の検討 渡邊 毅・吉見 龍二・中尾 信裕 大木 幹文……………285(3)	
蝶形骨洞に発生した小細胞癌の1例 横田知衣子・山本 祐輝・寺西 裕一 大石 賢弥・角南貴司子……………361(4)	
動眼神経単独麻痺で発症した蝶形洞疾患の2例 ……………駒林 優樹・國部 勇… 463(6)	
前頭洞に発症した真菌症の1例 笠原 健・大久保啓介・菅野 雄紀… 739(9)	
篩骨動脈を茎とする鼻中隔粘膜弁を用いた鼻中隔穿孔 閉鎖術の1例 勝俣 量平・鈴木 正宣・中蘭 彬 中丸 裕爾・本間 明宏……………757(9)	
鼻中隔に発生した solitary fibrous tumor の1例	

古閑 友馬・北村 拓朗・伊藤 有紀
高橋 梓・大久保淳一・若杉 哲郎
大淵 豊明・鈴木 秀明……………1025(12)
低ガンマグロブリン血症下に涙囊鼻腔吻合術鼻内法を
施行した多発血管炎性肉芽腫の1例

松見 文晶・斎藤友紀子・三ッ井瑞季…1043(12)

□口腔・咽頭・唾液腺

軟口蓋裏面に発生した血管平滑筋腫の1例
平賀 幸弘・坂本 要・岡本 篤司
霜村 真一……………85(1)

当院での小児睡眠時無呼吸症候群に対する術後経過の
検討(第2報)―身体に与える影響について

山本 圭介・三谷 健二・鎌倉 綾
岩橋 利彦・佐々木崇博・堀田沙矢香
野口 夏衣・河崎 浩子・金井 悠
秋田佳名子・宣原 佳奈……………175(2)

下位脳神経と交感神経の麻痺をきたし、Tornwaldt病
の感染が原因として疑われた咽後膿瘍の1例

佐伯 忠彦・小川 晃弘・黒田 一彬
小山 貴久……………189(2)

悪性腫瘍を疑った耳下腺放線菌症の1例

山下 俊彦・梶本 康幸・四宮 瞳
大月 直樹・丹生 健一……………469(6)

AYA世代女子に発症した上顎エナメル上皮線維肉腫
の1例

野田 洋平・橘 智靖・丸中 秀格
黒田 一範・牧野 琢丸・假谷 伸…851(10)

重症睡眠時無呼吸症候群を伴った成人ソトス症候群の
1例

浦口 健介・牧原靖一郎・内藤 智之
松本 淳也・津村 宗近・假谷 伸…1031(12)

□喉頭・気管・食道

28年間留置されていた気管Tチューブ例
直井 勇人・橘 智靖・小松原靖聡
黒田 一範……………281(3)

声門上癌に対する化学放射線治療後、晩期に喉頭蓋と
咽頭後壁との癒着を生じた1例

野島 知人・三枝 英人・五島可奈子
門園 修・野中 学……………648(8)

当科における誤嚥防止術症例の検討

永井 淳平・蘆立 雅紀・東野 正明
河田 了……………659(8)

呼吸困難を伴った振り子様に腫大した高度ポリープ様
声帯の1例

勢井 洋史・吉田 正・林 祐志
青石 邦秀……………837(10)

手術により嚥下改善を認めたForestier病の1例

藤井 正文・晝間 清・肥塚 泉…1019(12)

□頭頸部・甲状腺

頸部リンパ節生検術に際し、悪性リンパ腫を疑う術前
データについて

……實川 純人・山崎 徳和・高野 賢…80(1)

甲状腺濾胞癌内に転移した肺腺癌の1例

繁治 純・木戸上知弘・山本 一宏
山本 侑毅……………163(2)

化学放射線療法後に骨髓異形成症候群を発症し不幸な
転帰を辿った進行中咽頭癌症例

加藤 大星・中溝 宗永・横島 一彦
稲井 俊太・酒主 敦子・坂井 梓
中石 柁・白倉 典宏・大久保公裕…181(2)

乾癬様皮疹の発症によりニボルマブ投与休止後に完全
奏効状態を維持した再発舌癌症例

稲吉康比呂・伊東 明子・木田 涉
洲上 輝彦・井上 亜希・中屋 宗雄
加藤 雪彦……………373(4)

頭頸部悪性黒色腫に対してニボルマブを使用した症例
の検討

皆木 正人・井口 郁雄・綾田 展明
江草憲太郎・福増 一郎・森田 慎也
假谷 伸……………379(4)

深頸部膿瘍の入院長期化に関する指標

各務 雅基・坂下 智博・八木 建樹
井戸川寛志・飯村 泰昭・井上 玲…459(6)

T2N0 喉頭癌に対する根治的放射線治療に化学療法の
同時併用は必要か?

平賀 幸弘・岡本 篤司・坂本 要
霜村 真一……………565(7)

外切開・下咽頭部分切除術に内視鏡手術を併用した下
咽頭癌の1例

吉田 重和・佐藤 宏樹・岡本 伊作
勝部 泰彰・富岡 亮太・清水 顕
塚原 清彰……………937(11)

一侧の咀嚼筋に発症した限局性筋炎症例

……戸田 光紀・武田 純治…949(11)

重篤なhungry bone syndromeを呈した副甲状腺腫瘍
後低カルシウム血症の1例

平賀 幸弘・坂本 要・岡本 篤司
霜村 真一……………1037(12)

□顔面

上顎洞に発生したspindle cell sarcomaを手術治療し
た1例

伊藤 達哉・岡本 伊作・塚原 清彰
佐藤 宏樹・岡田 拓朗……………943(11)

□そのほか

固形物摂取時に発現する下顎骨異常運動の誘因が扁桃結石であった1例

山本 圭介・三枝 英人・門園 修

前田 恭世・岡田 愛弓・伊藤 裕之

山本 昌彦……………559(7)

水痘・带状疱疹ウイルスと前立腺癌頭蓋底転移によるAvellis 症候群の2例

木村 寛・古井 英介・山本 晃彦

田近 洋介・藤本 勝明……………845(10)

(書評)

編：藤田直久「これでわかる！ 抗菌薬選択トレーニング―感受性検査を読み解けば処方が変わる」

……………青木 眞… 162(2)

原著：Edward Ellis III, Michael F. Zide／監訳：下郷和雄「顔面骨への手術アプローチ」

……………飯村 慈朗… 243(3)

著：植村研一「新訂 うまい英語で医学論文を書くコツ―世界の一流誌に採択されるノウハウ」

……………近藤 克則… 347(4)

原著：Edward Ellis III, Michael F. Zide／監訳：下郷和雄「顔面骨への手術アプローチ」

……………楠本 健司… 457(6)

著：植村研一「新訂 うまい英語で医学論文を書くコツ―世界の一流誌に採択されるノウハウ」

……………鈴木 康之… 546(7)

編：矢吹 拓「《ジェネラリスト BOOKS》葉の上手な出し方 & やめ方」

……………秋下 雅弘… 647(8)

原著：Edward Ellis III, Michael F. Zide／監訳：下郷和雄「顔面骨への手術アプローチ」

……………郷 漢忠… 807(10)

著：瀬崎智之「Dr. セザキ直伝！

最強の医学英語学習メソッド [Web 動画付]」

……………押味 貴之… 948(11)

編：NHK スペシャル「人体」取材班「NHK スペシャル 人体Ⅱ 遺伝子」

……………石野 史敏… 1134(13)

(お知らせ)

第37回 耳の手術研修会…………… 6(1)

一般社団法人日本頭頸部癌学会主催

第11回教育セミナー…………… 151(2)

第38回 耳鼻咽喉科ニューロサイエンス研究会

…………… 414(6)