

2019.11.14 済生会千里病院講義

耳鼻咽喉・頭頸部の疼痛・腫脹を中心に



耳鼻咽喉科の救急疾患

- 急性感染症(外耳・中耳・鼻副鼻腔・咽喉頭・頸部)
 - 外傷(側頭骨・鼻骨・顎顔面・頸部)
 - 異物(外耳道・鼻腔・咽頭・食道)
-
- めまい(末梢性・中枢性)
 - 鼻出血(静脈性・動脈性/局所性・症候性)

疼痛・腫脹を伴う耳鼻咽喉科疾患

- 感染症 (外耳・中耳・咽喉頭・頸部)
- 外傷 (中耳・側頭骨・鼻骨・顎顔面・頸部)
- 異物 (外耳道・鼻腔・咽頭・食道)
- 結石 (耳下腺・顎下腺・扁桃)

- 囊胞性疾患 (耳介周囲・副鼻腔・口腔底・喉頭)
- 腫瘍 (耳・唾液腺・口腔・咽喉頭・食道・甲状腺)

耳垢で鼓膜の観察不能でも 中耳炎と外耳炎は鑑別できる？

- ・耳痛の9割は中耳炎と外耳炎
- ・先行する感冒症状があれば中耳炎
- ・成人では強い擤鼻(かんび)の後に中耳炎
- ・耳介牽引、耳珠圧迫で痛みがあれば外耳炎
- ・中耳炎は冬、外耳炎は夏の疾患
- ・痒みが先行すれば外耳炎(特に真菌性)

右外耳炎

20100916 33777



35歳 女性 アトピー性皮膚炎合併
発赤は外耳道が主体 耳介牽引痛・耳珠圧迫痛(+)

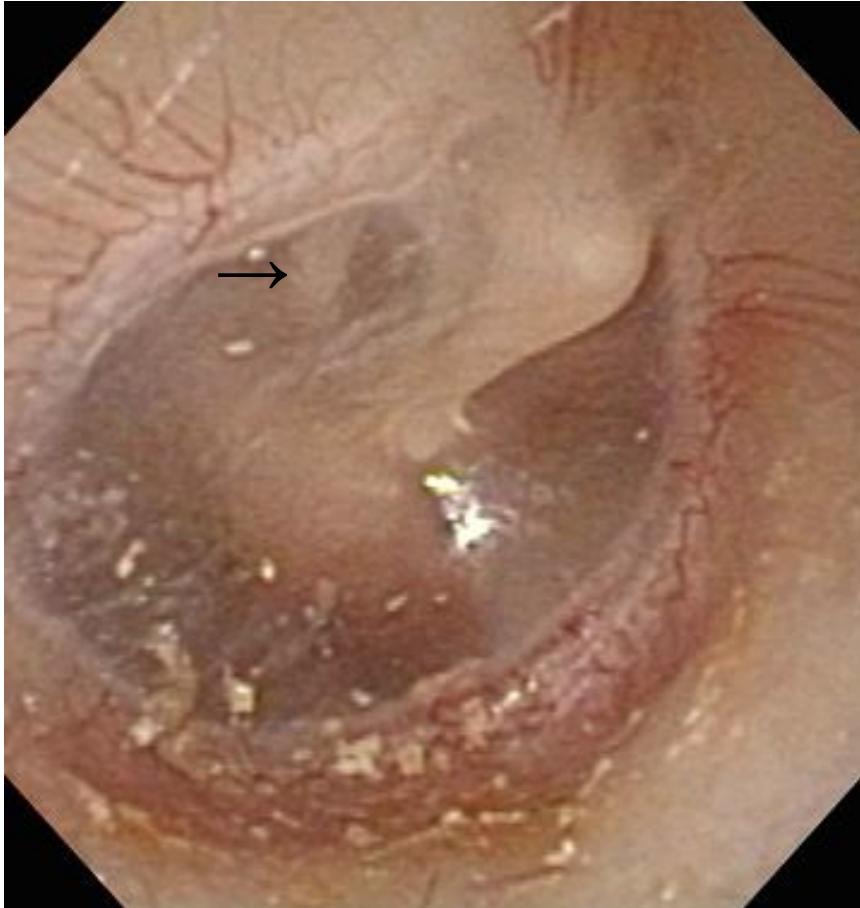
2019/11/14

榎原耳鼻咽喉科クリニック

5

左急性中耳炎

20100419 28785



3歳11ヶ月 男児 深夜の左耳痛 脓性鼻汁を合併
発赤は鼓膜・中耳が主体 耳介牽引痛・耳珠圧迫痛(一)

右急性中耳炎



20130909

鼓膜の膨隆発赤と水胞形成

左外耳道真菌症

67歳男性 エンペシド点耳で軽快



20120913 37913

75歳男性
長年の耳掻きによる
慢性外耳炎の急性増悪

2019/11/14



20090626 21357

榎原耳鼻咽喉科クリニック

他の耳痛を生じる疾患

- ・ 顎関節症(顎関節の圧痛を確認)
- ・ 耳下腺炎(反復性、流行性、化膿性、唾石)
- ・ 耳神経痛(瞬間的疼痛が反復、数日で軽快)
- ・ 咽頭からの放散痛(必ず咽頭痛を伴う)
- ・ 顔面神経麻痺の初発症状(ベル麻痺、耳帯状疱疹)
- ・ リンパ節炎(耳後部、耳下部、耳前部)
- ・ 先天性耳瘻孔化膿症(若年者)
- ・ 過長茎状突起(高齢者)
- ・ 有生異物(1階層の間で直布団敷き)



左耳介血腫



左耳介蜂窩織炎

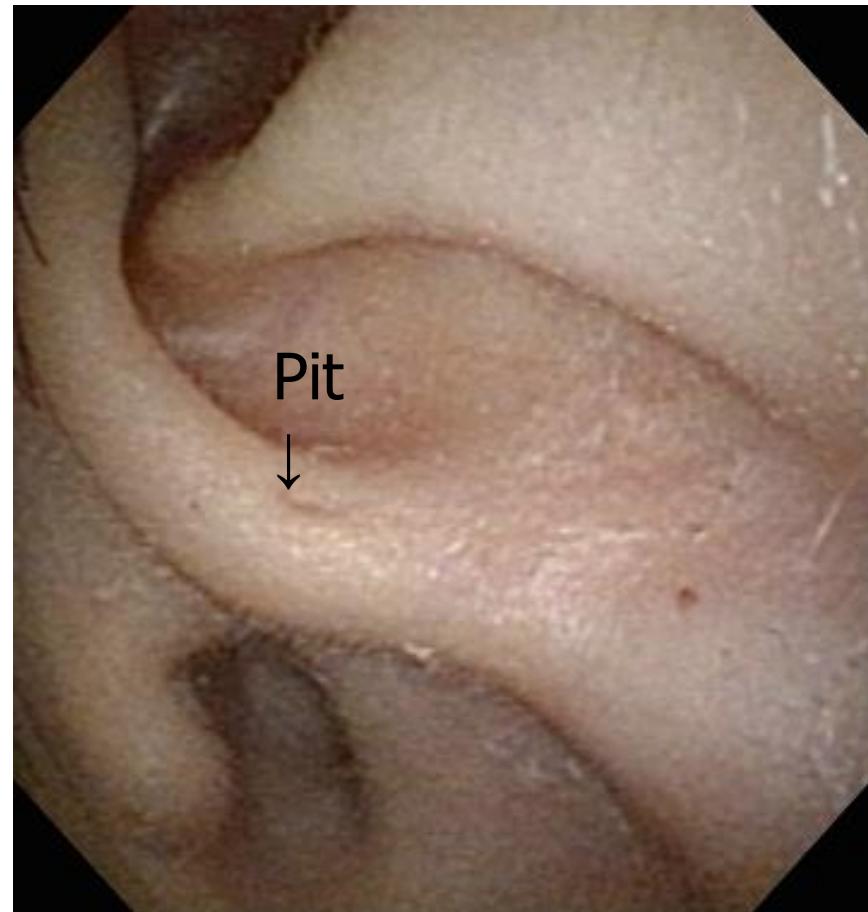
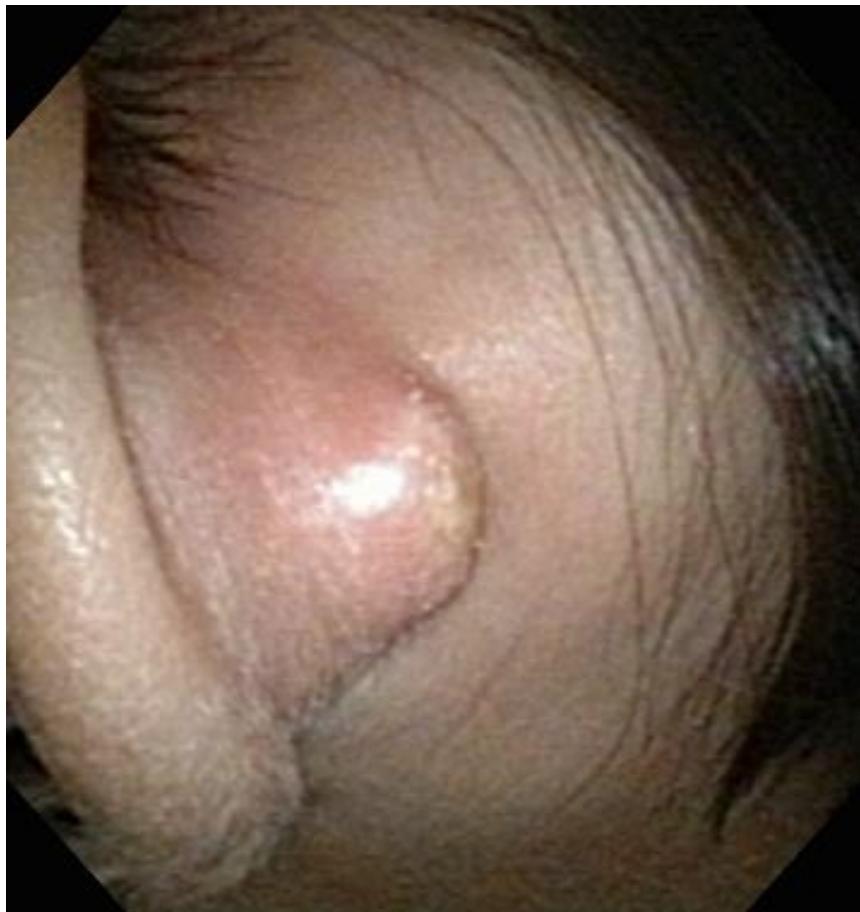


右急性化膿性耳下腺炎



左耳帯状疱疹(ハント症候群)

左先天性耳瘻孔化膿症



20101022 28840

2歳11ヶ月男児 切開排膿時、膿汁中にDebrisを確認

外耳道有生異物

- ・就寝中に侵入
- ・不定期に生じる耳痛や異音
- ・ゴキブリ・ガ・クモ・小甲虫など
- ・吸引管で除去



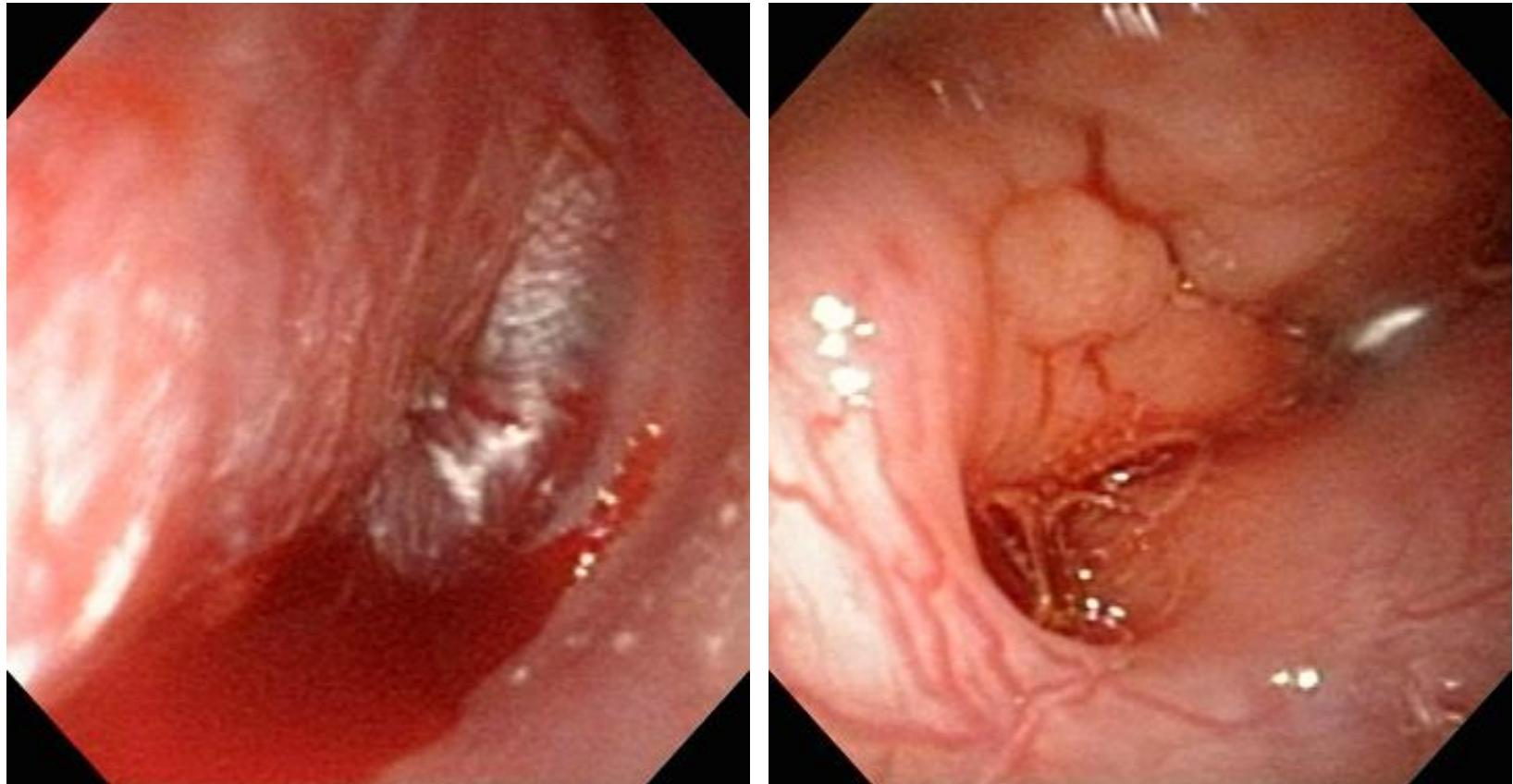
20130604

外来での側頭骨骨折の診断

- ・ 外耳道骨部の段差、出血、鼓膜変形
- ・ 中耳出血(鼓室内出血hemotympanum)
- ・ 耳管咽頭口からの出血
- ・ 耳介後部皮下溢血斑(Battle's sign)
- ・ 難聴・耳鳴・眩暈・顔面神経麻痺の有無
→縦骨折か横骨折かの見当をつける
- ・ 顔面神経麻痺や眩暈があれば可及的
速やかに耳鼻科へconsult！

右側頭骨骨折

20100807 33608



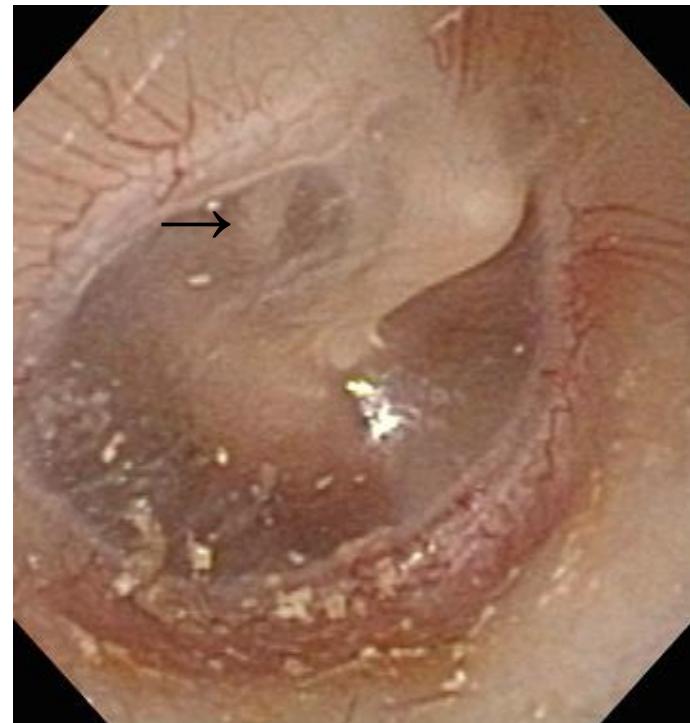
2歳0ヶ月 女児

外耳道後壁の腫脹と出血

右耳管咽頭口からの出血

外傷性鼓膜穿孔と外耳道外傷

- ・ 耳鳴があれば感音難聴の可能性あり
- ・ 耳小骨離断の有無を確認（特にIS joint→）
- ・ 感染がない場合、処置は一切しない
- ・ 感染（耳漏）を伴う場合は抗菌剤投与



右正常鼓膜

左外傷性鼓膜穿孔(1)

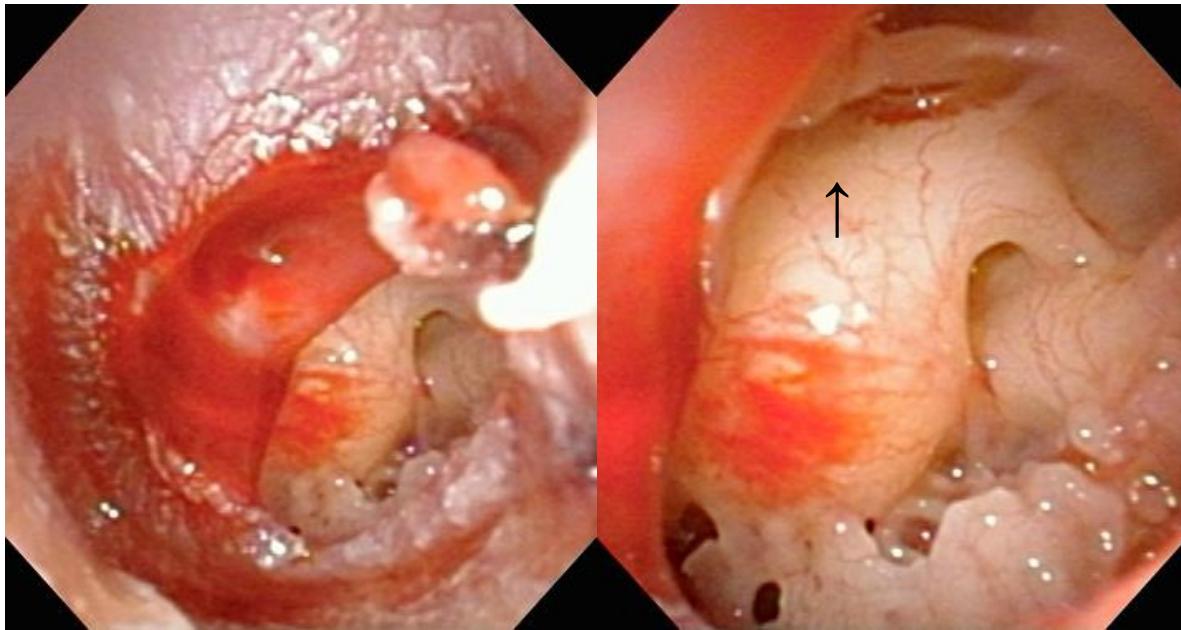


9歳男性 体温計で突かれた
感染(-)



30歳女性 平手打ちによる
入浴後に感染(+)

左外傷性鼓膜穿孔(2)

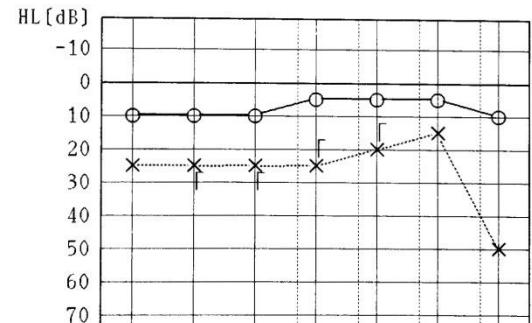


2013 10 23

40486

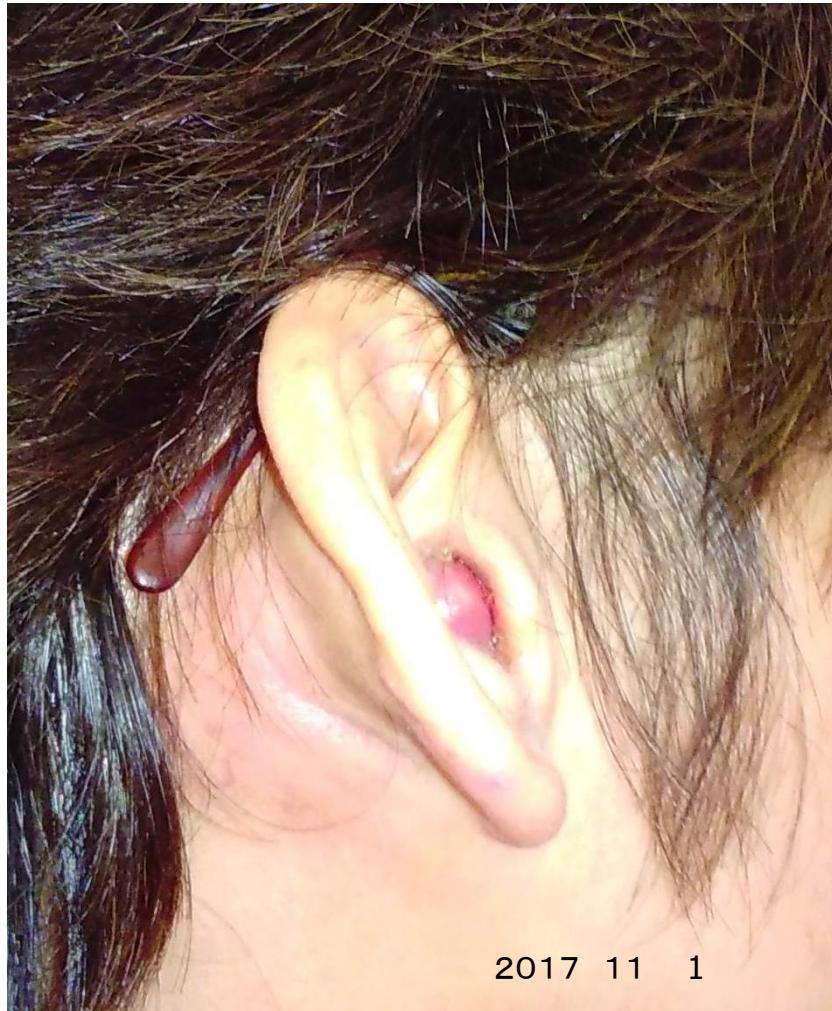
NAME [] AGE [36] SEX [M : ♂]
13/10/23

AUDIOGRAM



36歳女性 綿棒で突いた 耳鳴(+)

右外耳道膿瘍？



47884

50歳女性
長年外耳道を搔爬
耳痛(+)

7月に当院を初診
両側慢性外耳道炎にて
外耳道細菌検査施行、
1週間後の再診を指示
するも来院せず。

4ヶ月後他病院で外耳
道癌疑いにて精査を受
けるも、再診せず。

所見がない場合の耳痛の対応

- ・ 炎症所見がない痛みの場合、神経痛、顎関節症、顔面神経麻痺の前駆症状を考える
- ・ 耳が痛いと訴えるが外耳、中耳に炎症所見がない場合、必ず耳下部と顎関節の触診を！
- ・ 内耳疾患のみでは疼痛は生じない

鼻性の顔面痛・頭痛・眼痛

- ・ 妊婦の頬部痛は急性副鼻腔炎を考慮
- ・ 成人発症の片側副鼻腔炎は上顎癌の除外を
- ・ 頬部痛・圧痛、上顎歯痛 → 上顎洞炎
- ・ 眼窩痛、鼻声 → 篩骨洞炎
- ・ 前頭痛・圧痛 → 前頭洞炎
- ・ 頭痛、頭重感 → 蝶形骨洞炎
- ・ 齒の増悪、根管処置後 → 歯性上顎洞炎
- ・ 炎症所見がない場合、鼻粘膜接觸点頭痛も考慮

両側急性上顎洞炎に伴う後鼻漏



20100826 33696

24歳女性 頭痛、頬部痛で受診
鼻汁の悪臭を伴うことが多い

左上顎洞真菌症



20100910 33625

71歳女性 左鼻～左眼痛で
受診 鼻汁の悪臭はない

急性化膿性上咽頭炎

- 上咽頭のみに限局する偽膜
- 高熱と強い咽頭痛・耳への放散痛
- 浮腫はわずか
- 若年者と高年齢者ではまれ
- 偽膜の吸引除去が有効



47歳女性 当院従業員 上咽頭に著明な偽膜

慢性上咽頭炎…不定愁訴の“デパート”



20081117 25092

62歳女性 耳鳴で受診 左滲出性中耳炎を合併

Silent Areaとして頭痛、頭重感、倦怠感、肩こり、鼻閉感、後鼻漏、咳鼻と咽の間の疼痛・違和感、咽の乾燥感、耳閉感、耳鳴り、めまい等の不定愁訴をひきおこす。 IgA腎症、掌蹠膿疱症との関連も。

左顎下腺唾石症

20100930 32565



91歳女性 左顎下部の腫脹・圧痛を訴える
嵌頓結石は数日後に自然排出

巨大舌下型ガマ腫



20100428 33012



20100517 33012

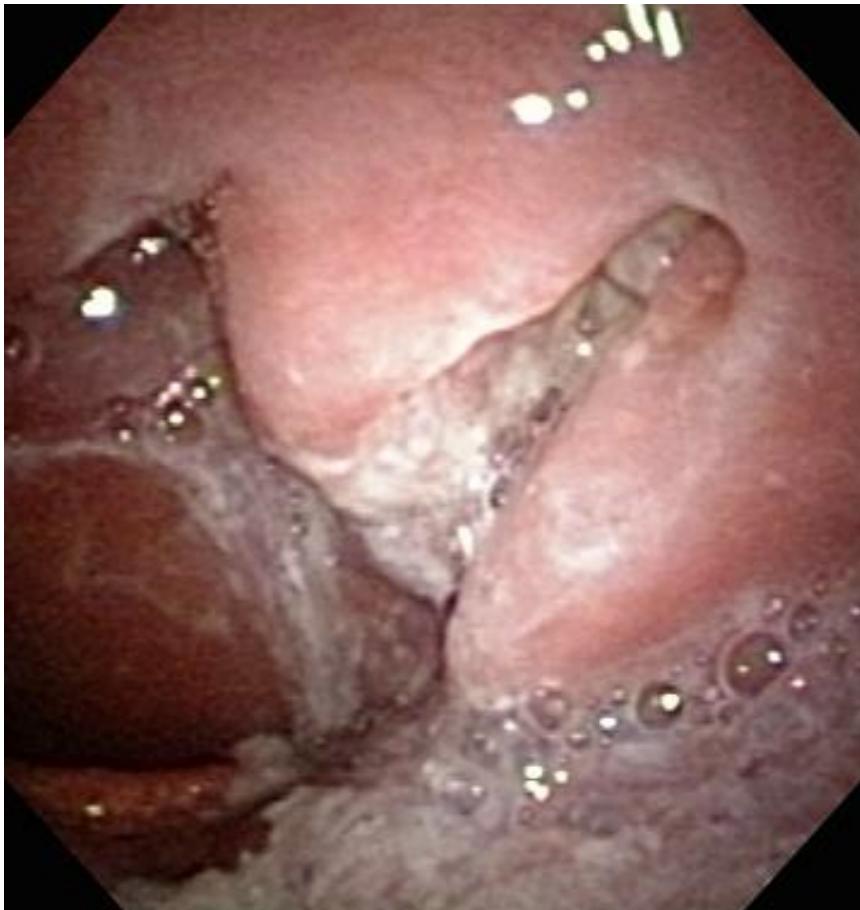


20100826 33012

39歳女性
手術では治癒困難
と考えられた

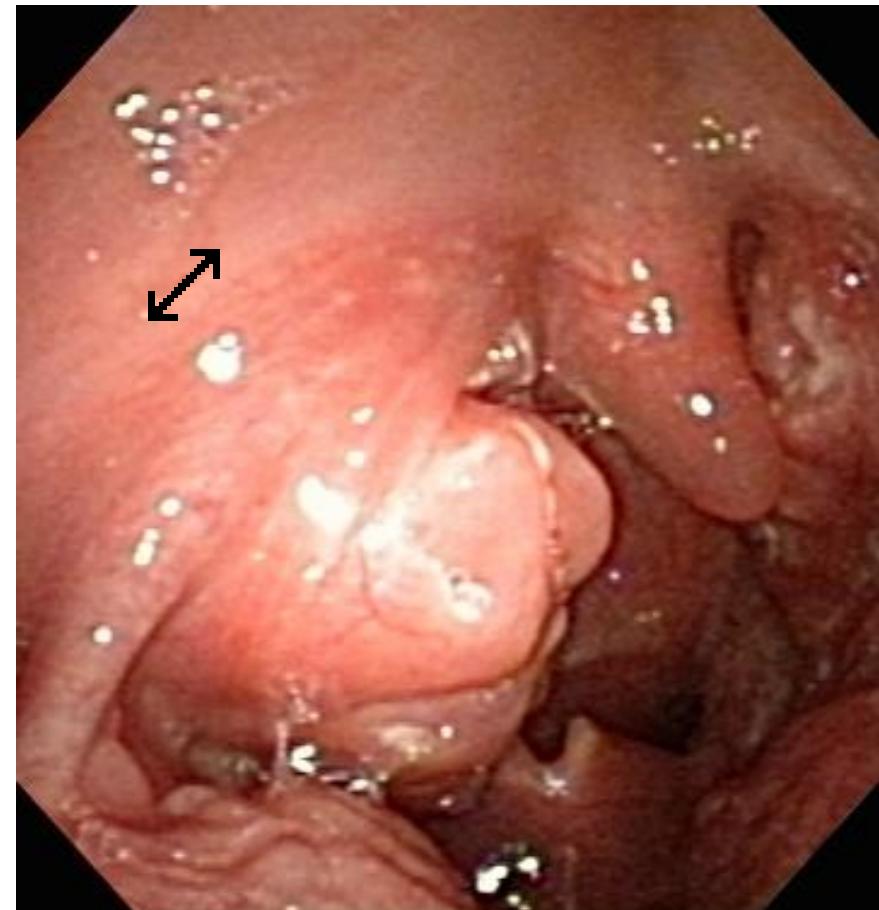
OK-432局所注入で縮小

左急性扁桃炎



20090318

右扁桃周囲膿瘍 31歳男性 3回目の発症



20090903 27654

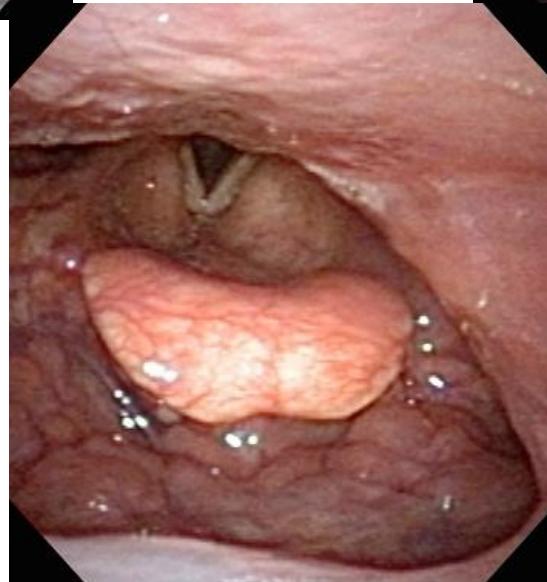
右軟口蓋が腫脹し浮腫
状の口蓋垂が左へ変位

2019/11/14

榎原耳鼻咽喉科クリニック

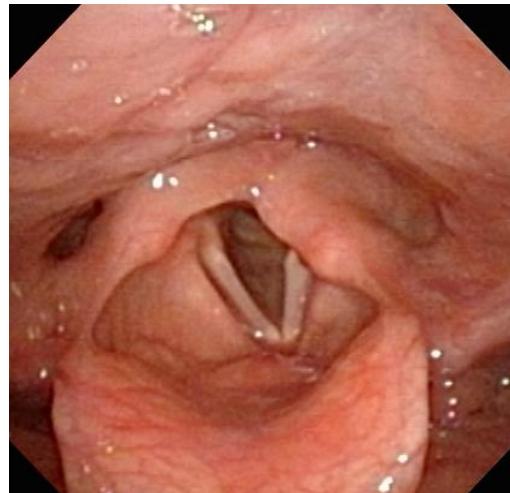
26

左扁桃周囲膿瘍



64歳男性
咽頭痛、嚥下困難、
発熱で 受診

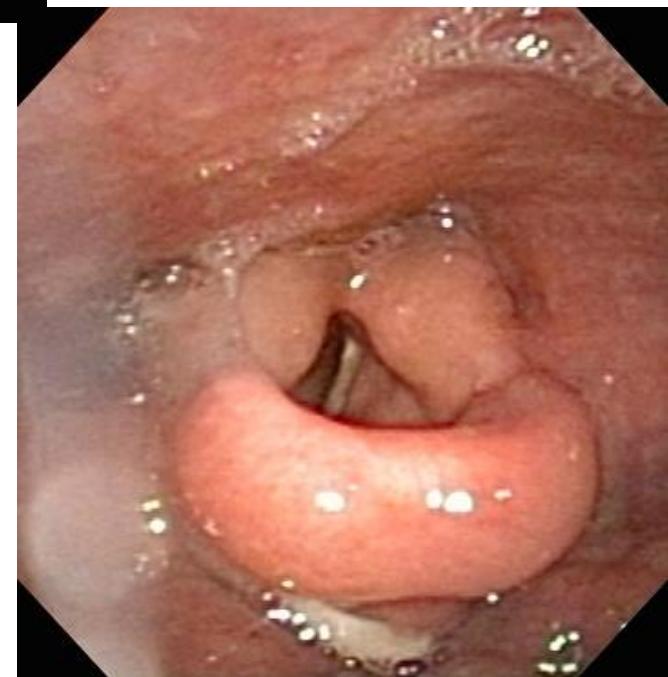
正常



急性喉頭蓋炎



急性喉頭蓋炎



72歳女性

嚥下痛強 体温37.5度

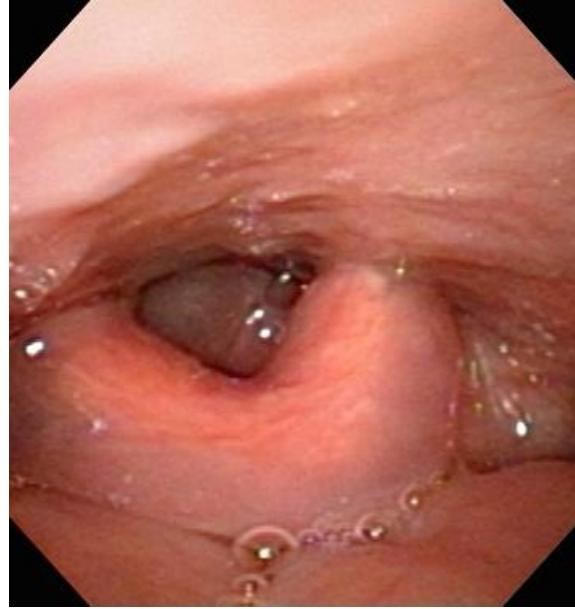
2019/11/14

56歳女性

嚥下困難 体温39度

榎原耳鼻咽喉科クリニック

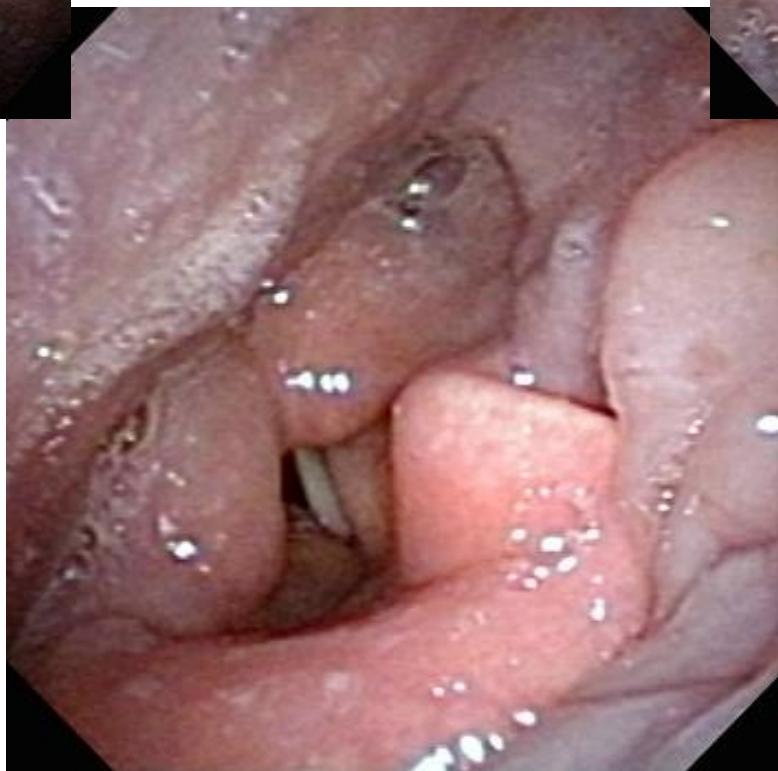
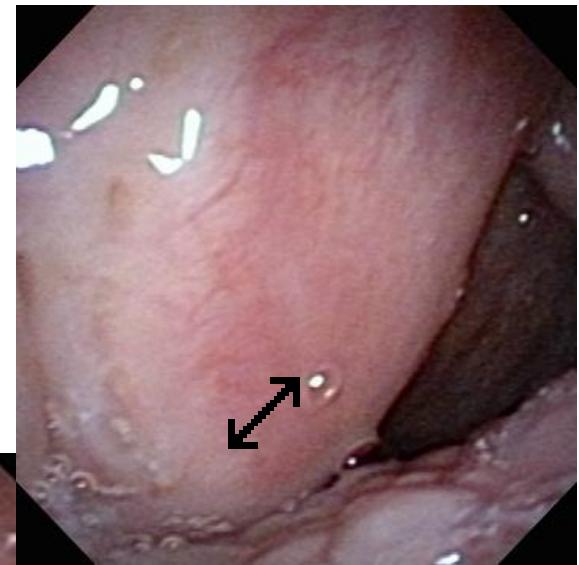
急性喉頭蓋炎、咽喉頭浮腫



62歳 女性 嘉下痛 強 発熱38.1°Cあり
右扁桃炎からの波及

右扁桃周囲膿瘍と 急性喉頭蓋炎との 合併例

52歳女性



心療内科でレキソタン、
デプロメール内服中
内科でジェニナックを
5日分処方されるも
軽快せず。

体温36.6°C 嘉下
困難、嘔声と喘鳴あり。

2010/11/09 19908

2019/11/14

頸部急性感染性疾患 Killer Sore Throat

- Ludwig's angina(口腔底蜂窩織炎)
いわゆる二重舌、オトガイ下腫脹発赤
局所の疼痛、嚥下困難、場合により喘鳴
嫌気性菌をカバーする抗菌剤とステロイド点滴投与
- Lemierre症候群(血栓性深頸部静脈炎)
嫌気性菌Fusobacterium necrophorum感染
左右非対称の頸部腫脹・疼痛
放置すると多臓器感染、敗血症、DICをきたす
- 咽頭後壁下膿瘍(咽後膿瘍)

組織球性壞死性リンパ節炎(菊池病)

- ・ 上気道炎に前後して片側頸部の腫脹疼痛
- ・ 抗菌剤や解熱剤に抵抗して発熱が持続
- ・ 片側性のことが多い
- ・ エコーで3~4cm大のリンパ節腫大
- ・ リンパ節門は消失しない
- ・ 歩いて返せる疾患
- ・ 蜂窩織炎や膿瘍との鑑別が重要
- ・ ステロイド投与が著効

下咽頭異物

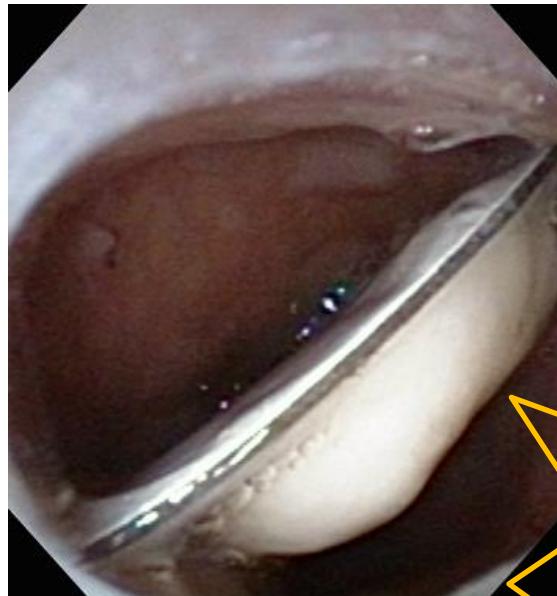
91歳女性
PTPを飲んだと
自己申告
内視鏡下に
摘出



84歳女性
喉頭蓋谷に
サバ魚骨
内視鏡下に
摘出



胸部食道内異物



91歳男性
PTPを飲んだと
自己申告
疼痛なし

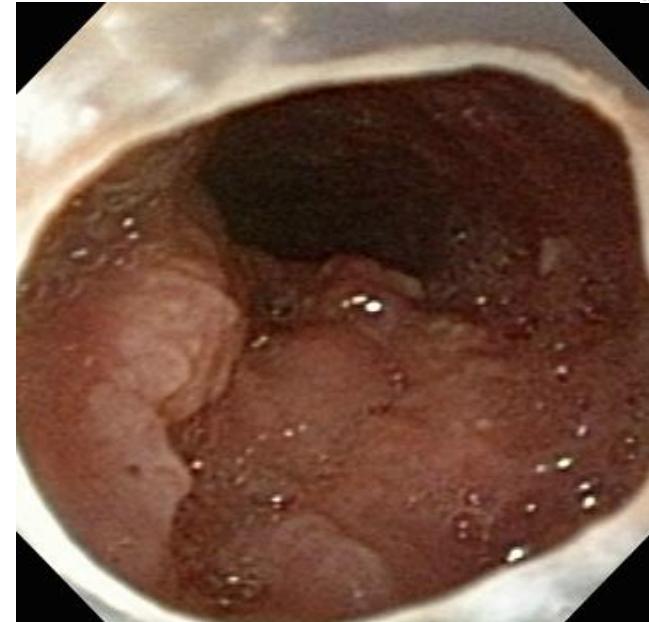
PTP異物は
多種の薬を
掌に乗せて
一度に飲み
込む場合に
誤嚥しやす
い

74歳女性
PTPは絶対
飲んでいな
いと主張

咽頭・食道に刺入した魚骨を見つけるには

- 刺さった時間や魚の種類・食べた部分を詳細に問診
- 幼児では左右のどちらかをよく聞きたず
- 実際は食道なのに咽の痛みを訴えることがある
- 小児は扁桃に、高齢者は食道に刺さることが多い
- 扁桃なら1ミリでも頭が出ていると発見できる
- 肉眼で発見できなくても諦めず内視鏡で観察を
- 高齢者は痛がっていたら躊躇なく内視鏡を入れる
- 刺入後数日経つと深く刺入し発見しづらくなる

口内痛と血痰
で受診した
胸部食道癌



77歳男性

大動脈弓レベルに
全周性に腫瘍

左反回神経麻痺合
併



2019/11/14

NBI画像

20090601 31323

35

通過障害のある胸部食道腫瘍

69歳男性

某院前院長
からの紹介
で受診



20130822

大動脈近傍に
tumorあり
その口側に
2カ所 Skip
lesion

症例：70歳男性 主訴：嗄声

初診の2日前より嗄声あり。1ヶ月前にも1日だけあった。食物や薬がのどに残る感じあり。むせることもあり。4年前まで喫煙1日60本。

既往歴：4年前下肢人工血管手術でワーファリン内服中

左反回神経麻痺を確認

頸部の触診・エコー検査で異常なし

食道内視鏡検査で異常なし

初診時の胸部単純X線



大動脈弓近傍の縦隔腫脹、気管が右方へ偏位→縦隔腫瘍？

20140617 42103

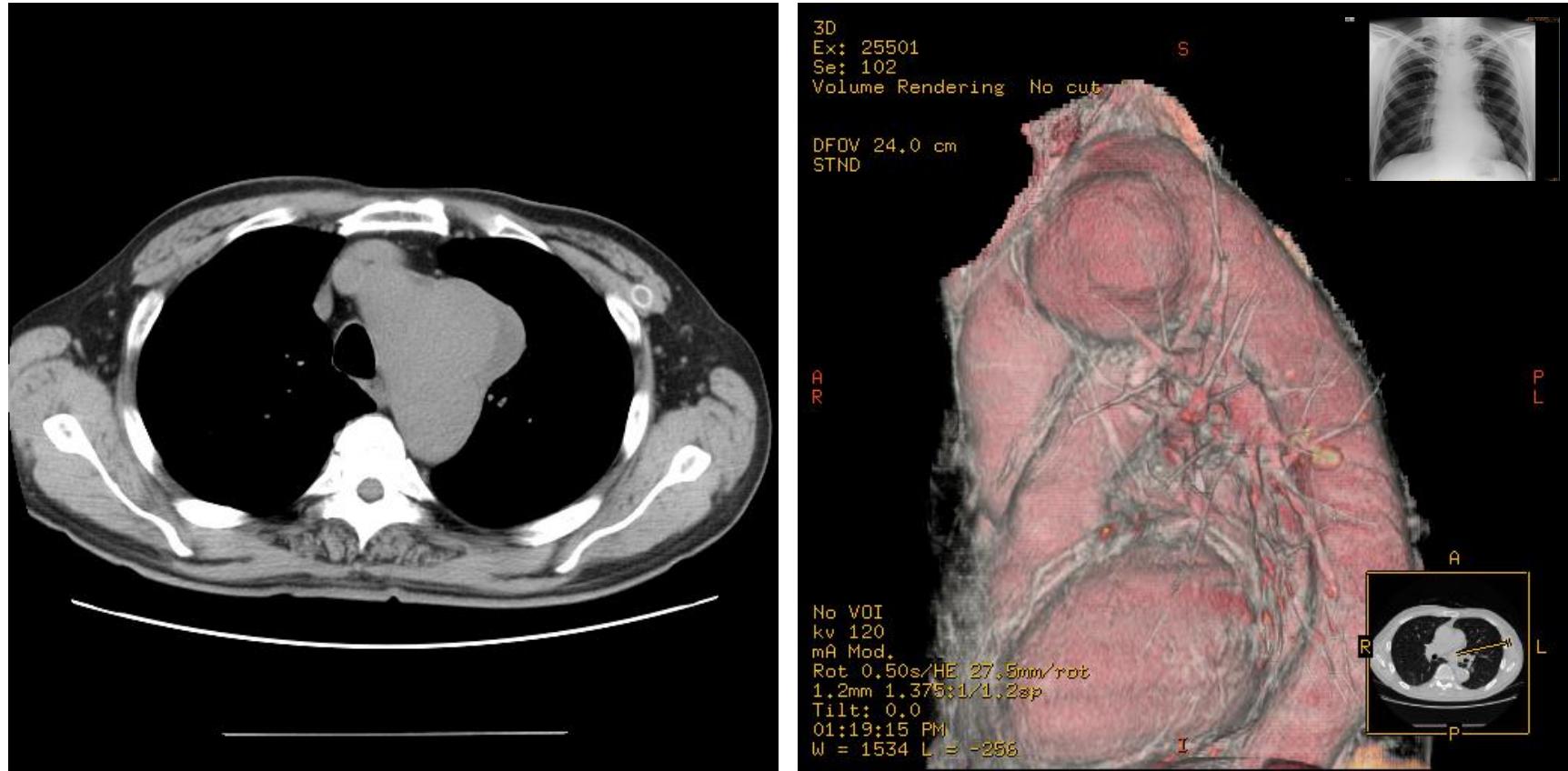
2019/11/14

榎原耳鼻咽喉科クリニック

38

大動脈瘤！

国循にて開胸弓部全置換手術、後遺症なし
診断の遅れが重大な結果をもたらした可能性も





おわり