

2013.10.31 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



耳鼻咽喉科的救急疾患

- 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)

- 嚢胞性疾患 (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(+)

左急性中耳炎

20100419 28785



3歳11ヶ月 男児 深夜の左耳痛 膿性鼻汁を合併
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

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



20090626 21357

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階畳の間に直布団敷き）



耳介血腫



左耳介蜂窩織炎

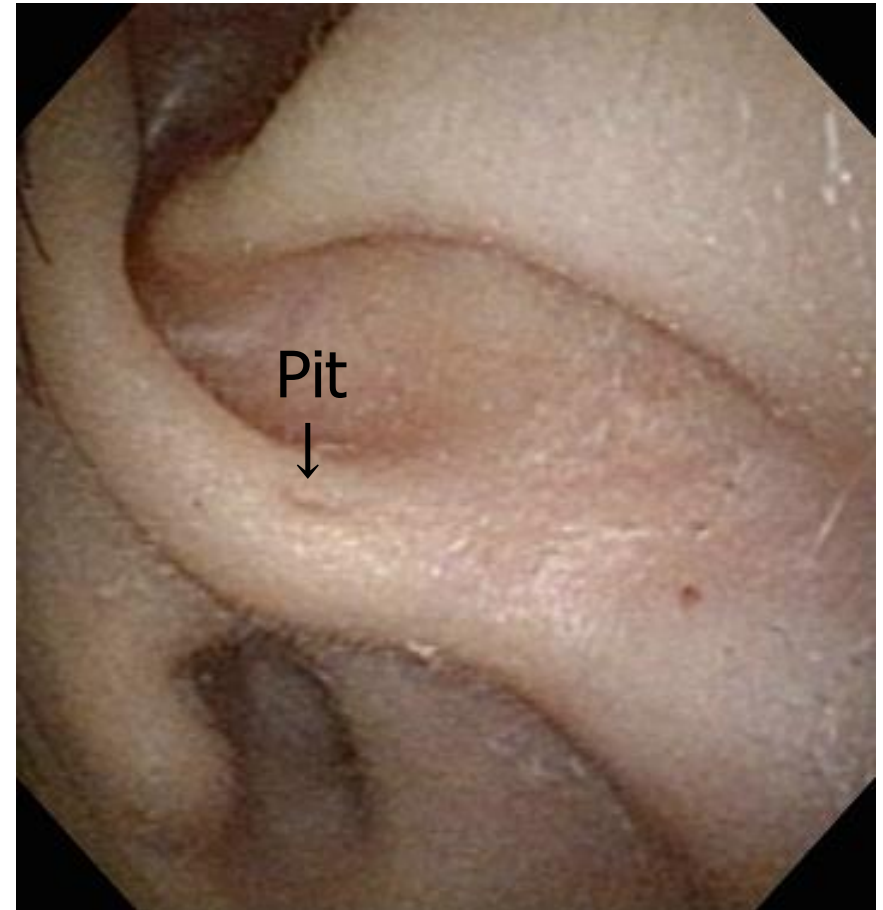


右急性化膿性耳下腺炎



左耳帶狀疱疹

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 一縦骨折か横骨折かの見当をつけ
- 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



左外傷性鼓膜穿孔(1)

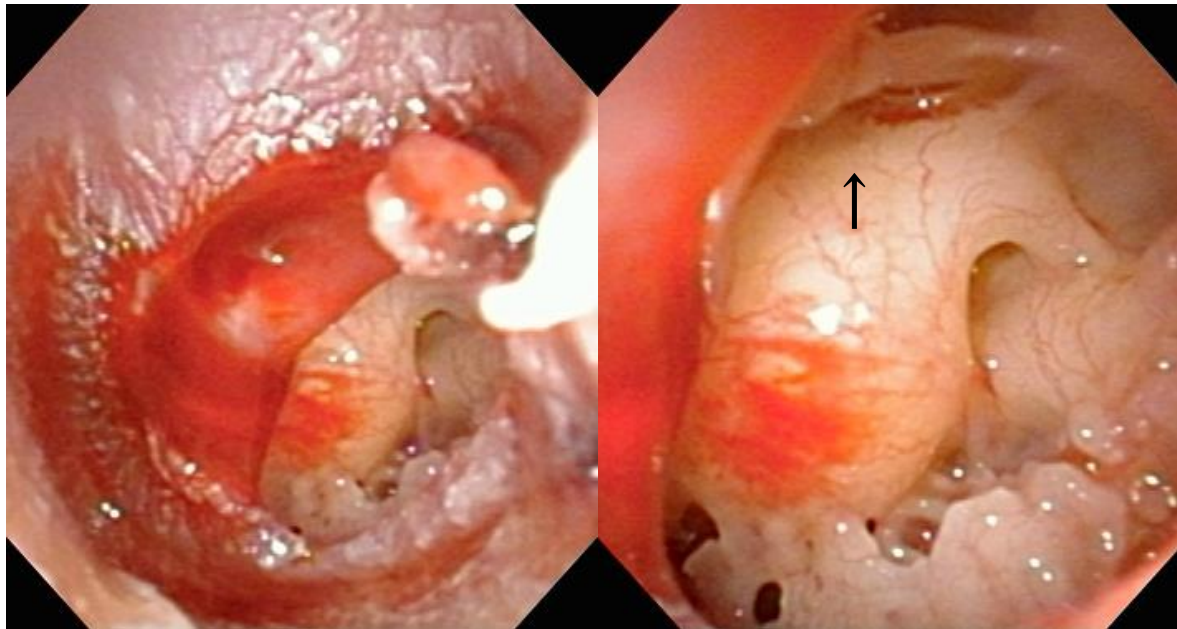


9歳男性 体温計で突かれた
感染(一)



30歳女性 平手打ちによる
入浴後に感染(+)

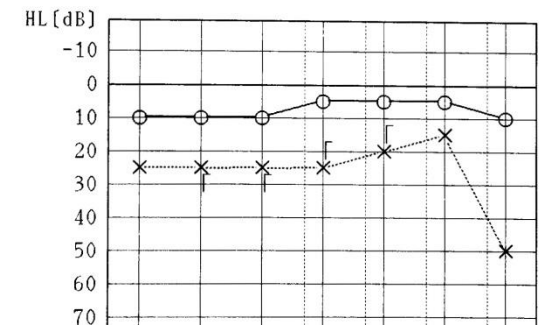
左外傷性鼓膜穿孔(2)



2013 10 23 40486

13/10/23
NAME[] AGE[36] SEX[M : ♂]

A U D I O G R A M



36歳女性 綿棒で突いた 耳鳴(+)

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
- 齲歯の増悪、根管処置後 → 歯性上顎洞炎
- 炎症所見がない場合、鼻粘膜接触点頭痛も考慮

鼻粘膜接触点頭痛

Mucosal Contact Point Headache

- 眼窩周囲、内眼角、側頭頰部領域の間欠的痛み
- 副鼻腔炎の所見がない
- 鼻粘膜うっ血の変化に応じて頭痛が変化する
- 鼻粘膜を表面麻酔すると5分以内に頭痛が消失
- CTまたは内視鏡で鼻粘膜接触点を認める
- 手術により頭痛が消失すれば診断が確定
- 粘膜接触があってもすべてが頭痛を起こす訳ではない

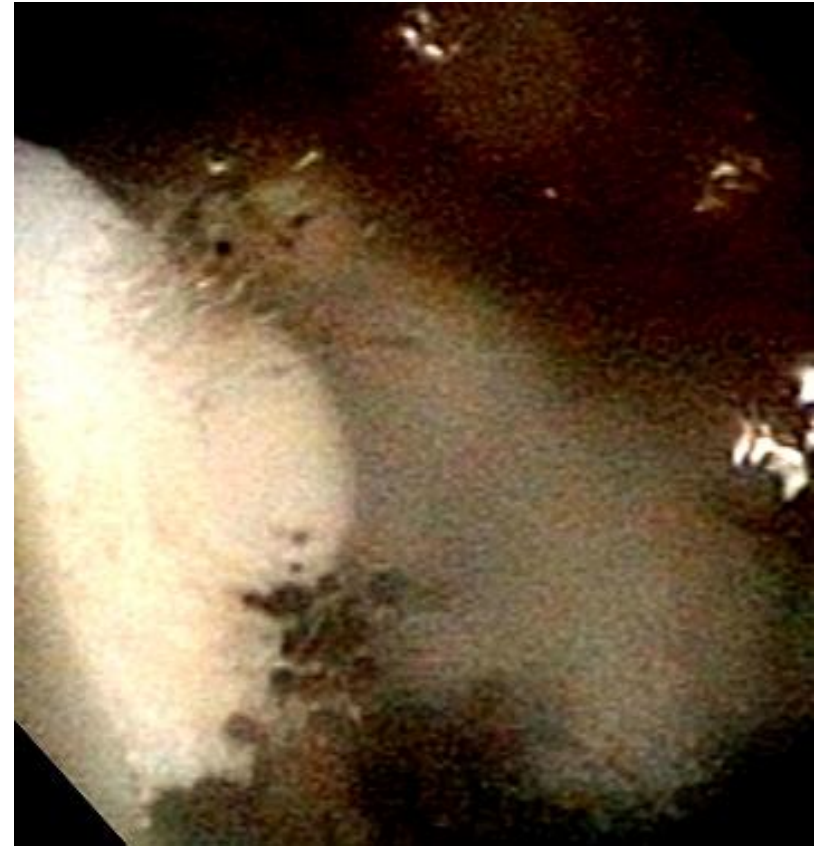
両側急性上顎洞炎に伴う後鼻漏



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 鼻汁の悪臭はあまりない

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、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

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

下口唇粘液嚢胞

31歳女性 下口唇を強く噛んでから腫大



20090909 31535



20100302 31535

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

小児のクループ(声門下浮腫)



20101006 30371

2歳3ヶ月 男児

発熱・咽頭痛なし 咳・喘鳴あり。
全肺野から同じ喘鳴が聴取される

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

左急性扁桃炎

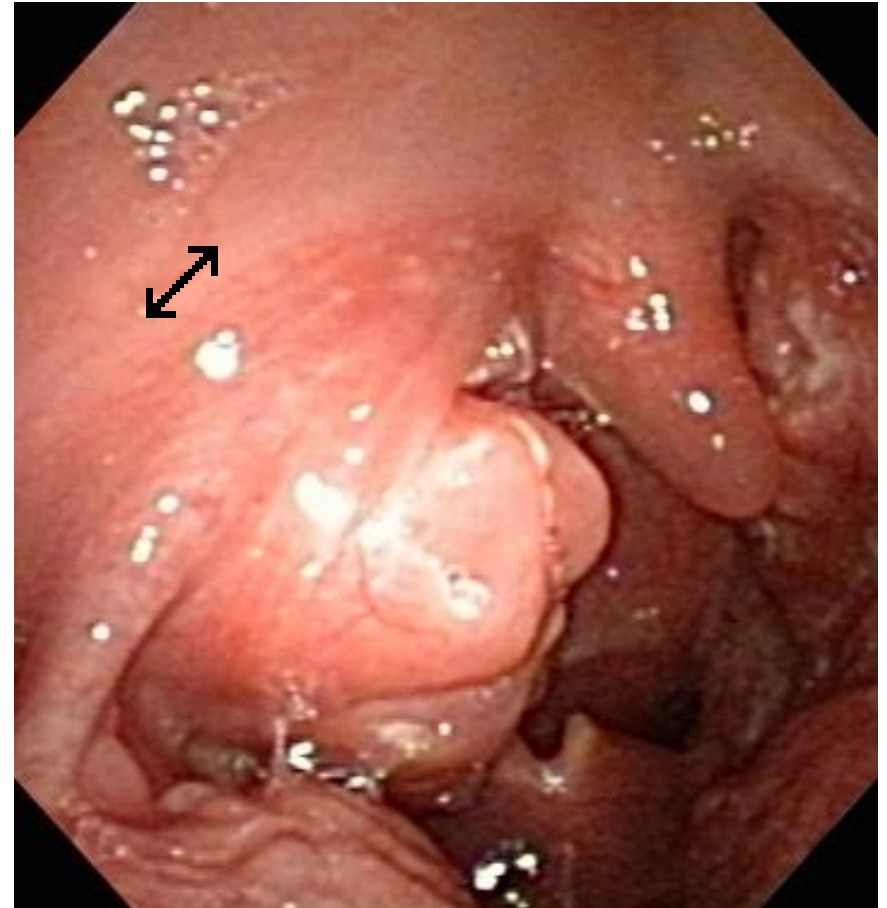


20090318

結核や悪性腫瘍と紛らわしい

右扁桃周囲膿瘍

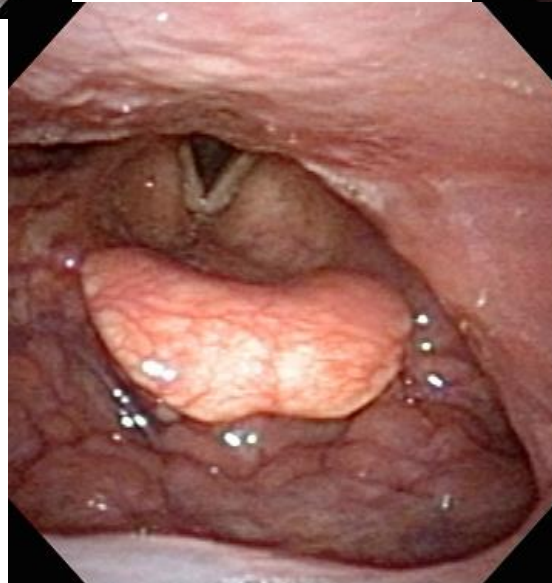
31歳男性 3回目の発症



20090903 27654

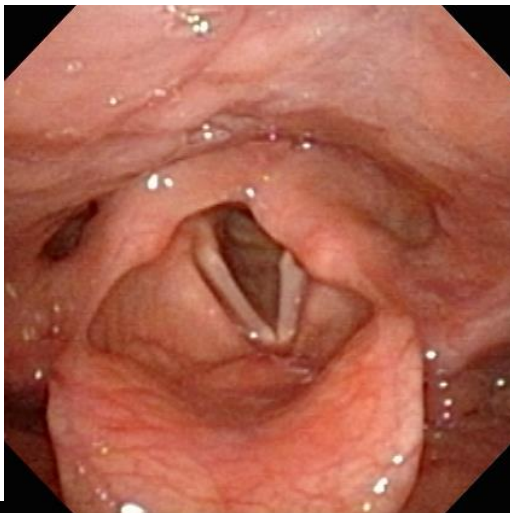
右軟口蓋が腫脹し
口蓋垂が左へ変位

左扁桃周圍膿瘍



64歳男性 咽頭痛、
嚥下困難、発熱で
受診

正常



急性喉頭蓋炎



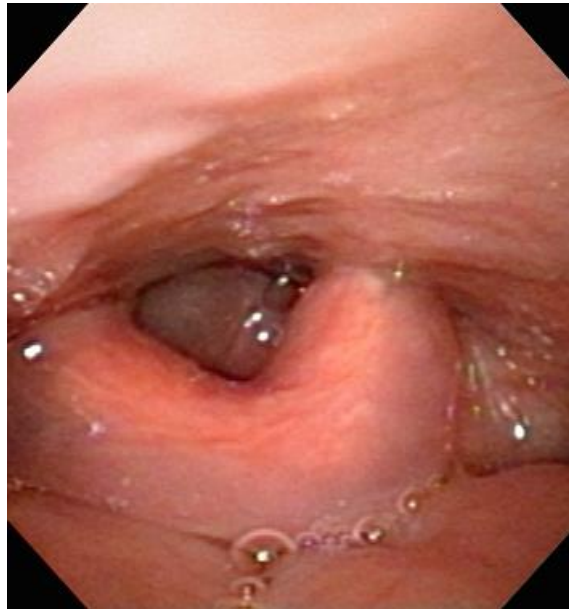
72歲女性
嚥下痛強 体温37.5度

急性喉頭蓋炎



56歲女性
嚥下困難 体温39度

急性喉頭蓋炎、咽喉頭浮腫



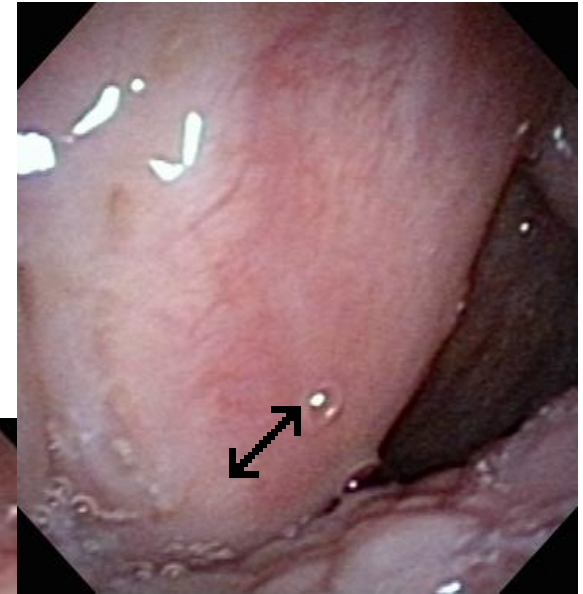
2013 10 24

40490

62歳 女性 嚥下痛 強 発熱38.1℃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



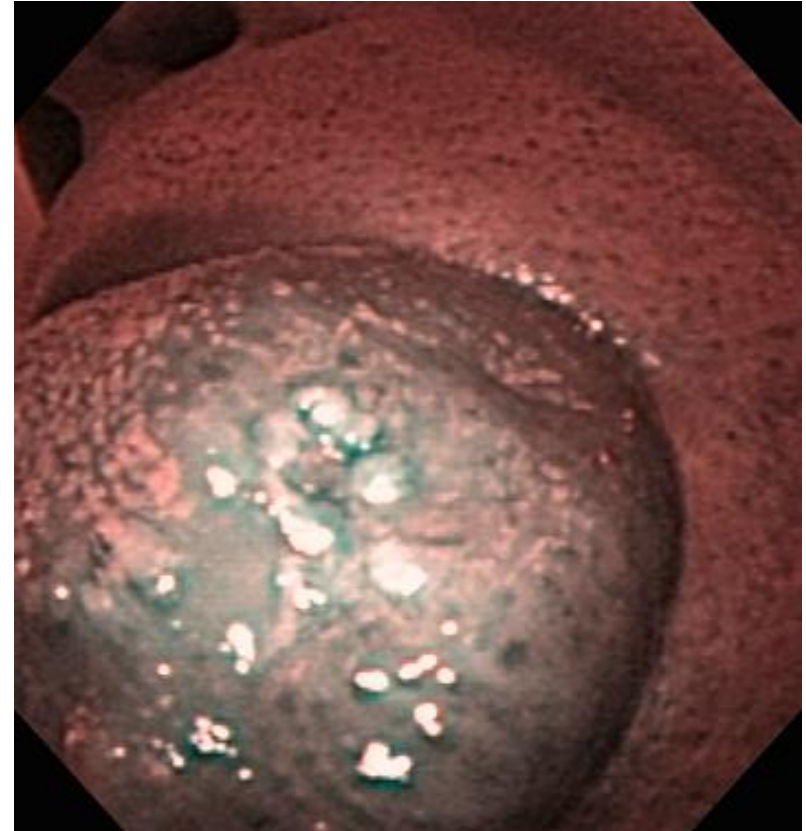
心療内科でレキソタン、
デプロメール内服中
内科でジェニナックを
5日分処方されるも
軽快せず

体温36.6℃ 嚥下
困難、嗄声と喘鳴あり

舌癌 T2M0N0



20090106



59歳 男性 長年歯牙が当たって生じたもの

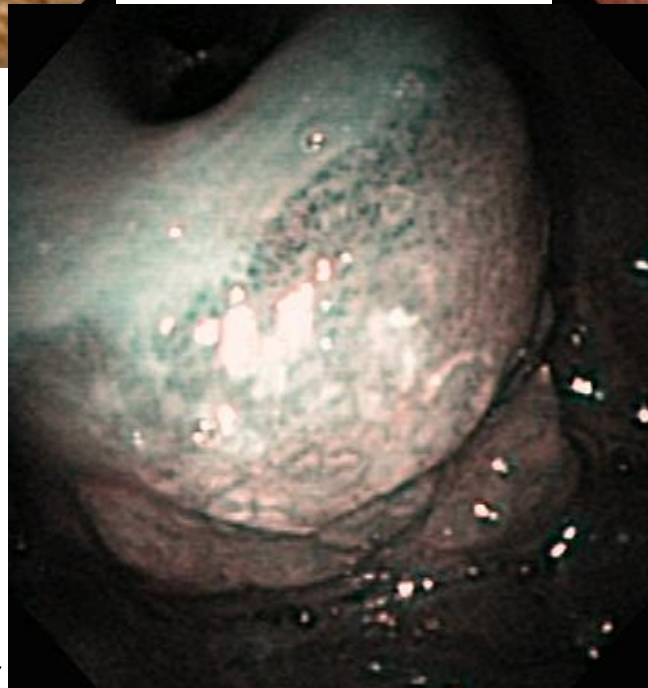
口内痛で 受診した 二重癌の 一例



左口腔底癌



中咽頭癌

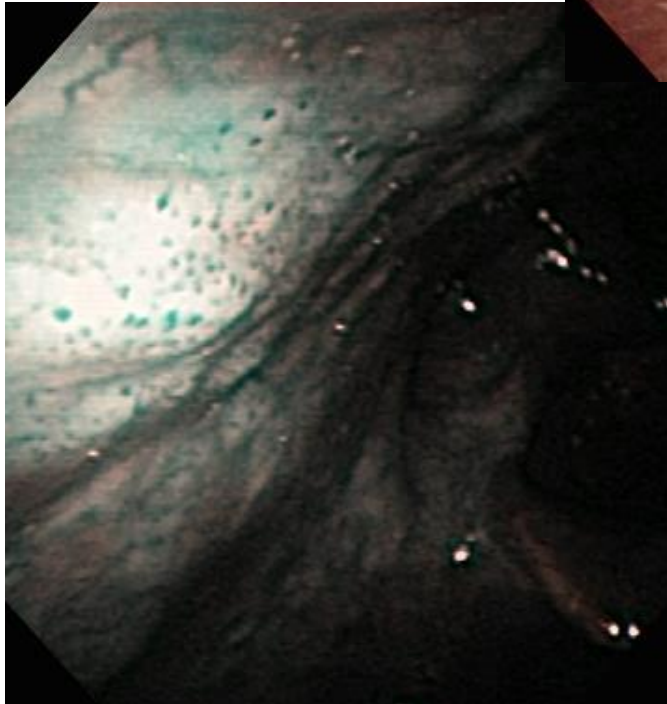


中咽頭NBI画像

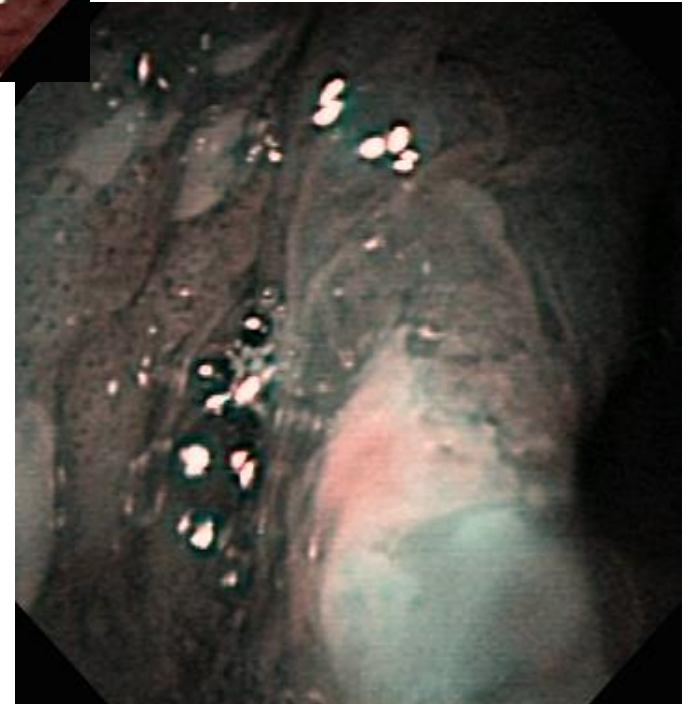
中咽頭癌



20090212



NBI画像

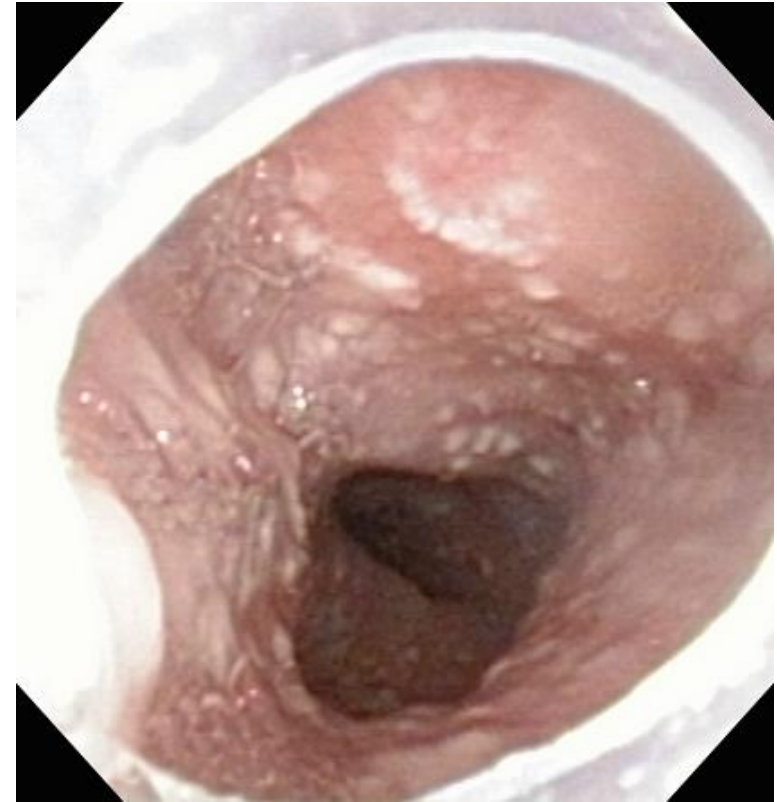


食道真菌症



20100330 32808

33歳女性 食道ヘルニアを
他院で指摘



20080730 29562

69歳男性 DM、逆流性食道炎、
脳梗塞、左反回神経麻痺等を合併

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

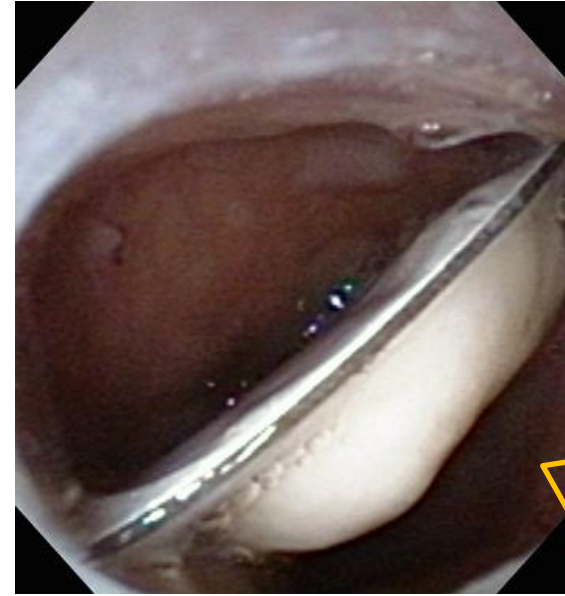


84歳女性
喉頭蓋谷にサバ魚骨
内視鏡下に摘出



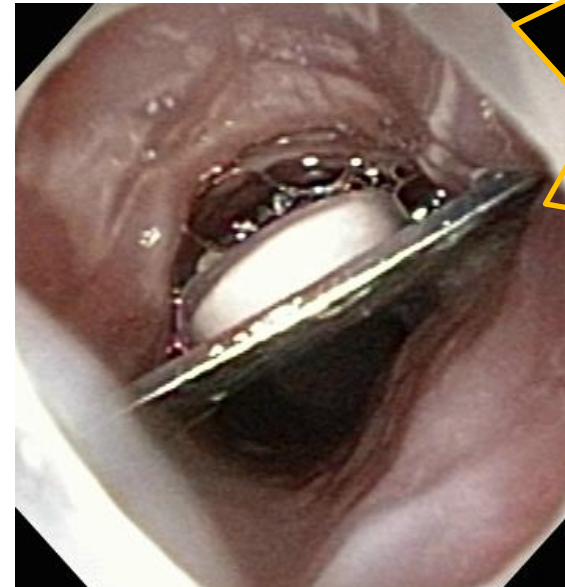
胸部食道内異物

91歳男性
PTPを飲んだと自己申告
疼痛なし

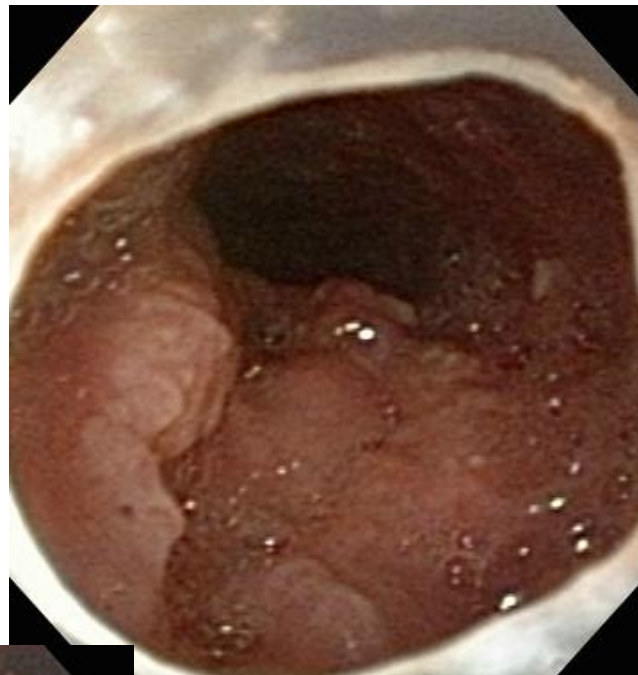


PTP異物は
多種の薬を
掌に乗せて
一度に飲み
込む場合に
誤嚥しやすい

74歳女性
PTPは絶対
飲んでいないと主張



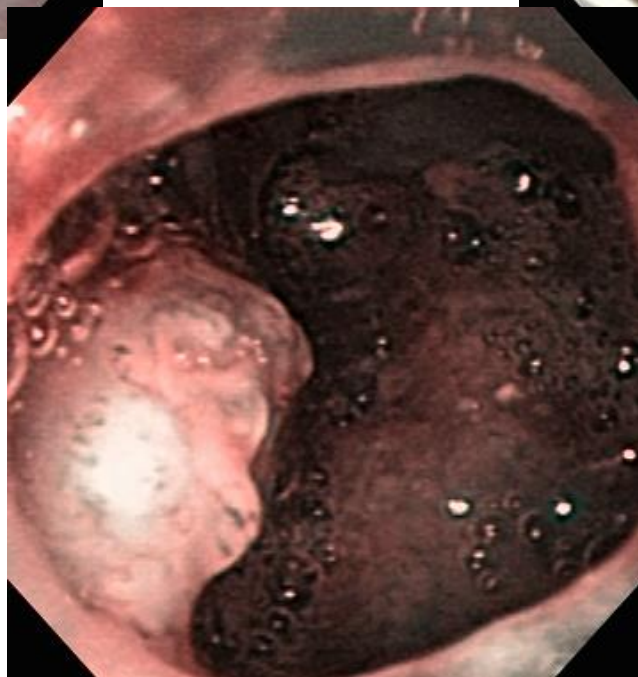
口内痛と血痰
で受診した
胸部食道癌



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



NBI画像

20090601 31323

下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



大動脈近旁に
tumorあり
その口側に
2カ所 Skip
lesion

20130822



ENT
おわり