

咽頭がん、喉頭がんのお話し

のどの違和感・声のかすれ・飲み込みづらさ
ーそれ、見逃してませんかー

大分大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

助教 高倉 苑佳

このような
症状は
ありませんか？

「なんだか喉に違和感を感じる」

「最近ずっと声がかすれている」

「以前より食べ物が飲み込みづらい」

「痰に血が混じる」

「首にしこりができてきた」

それ、咽頭がん・喉頭がん
の初期症状かもしれません

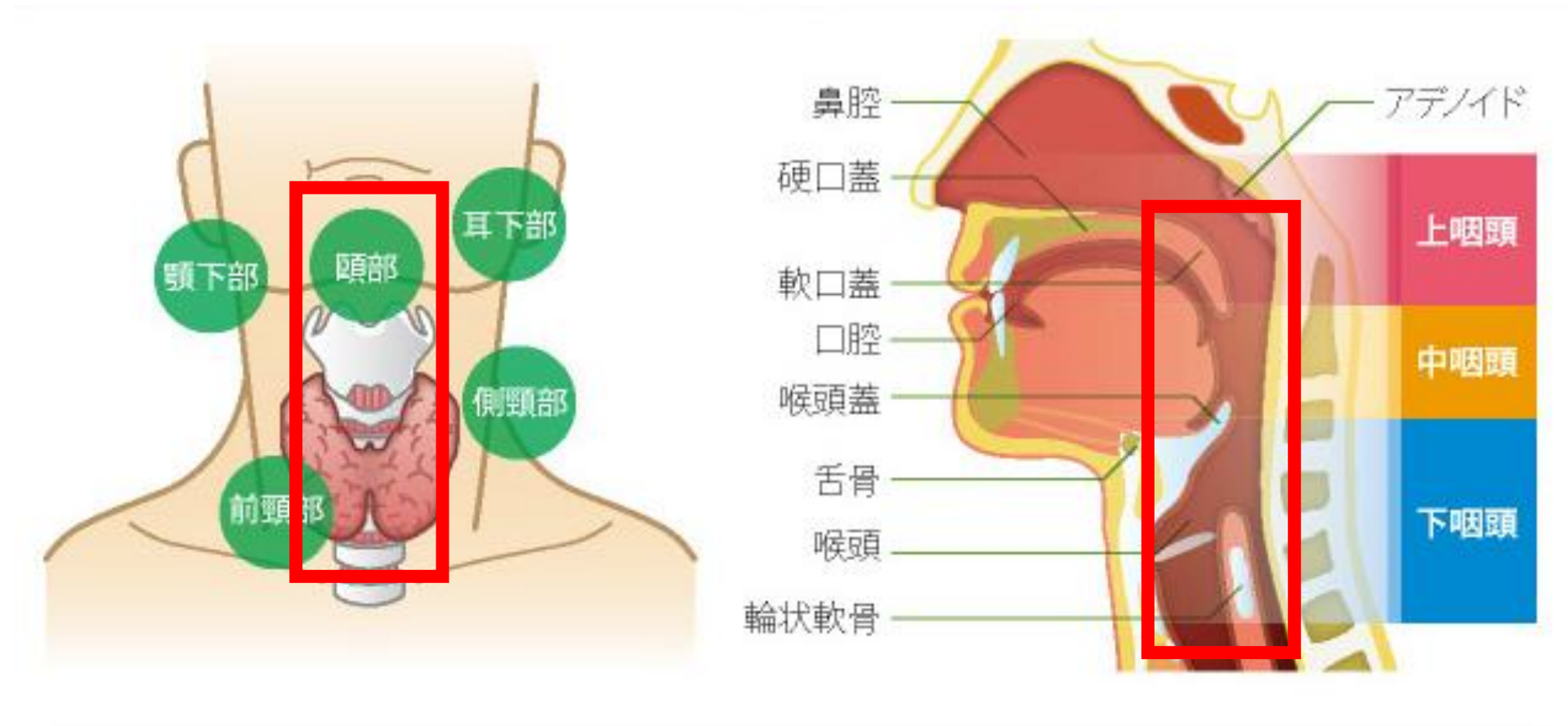
咽頭がん、喉頭がんを 公表している著名人

- 坂本龍一さん
- ワッキーさん
- 忌野清志郎さん
- つんく♂さん



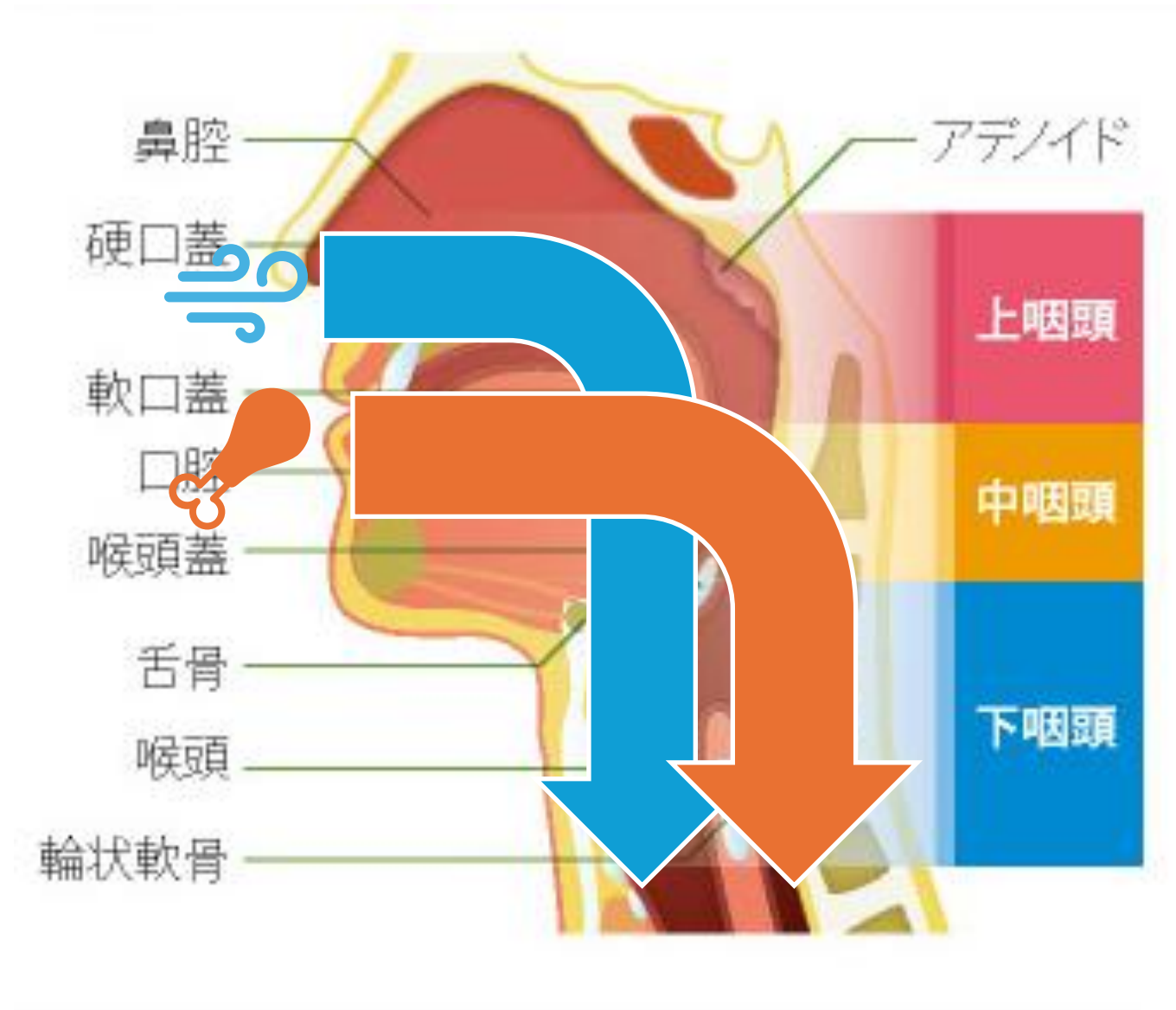
咽頭がん・喉頭がん とは

咽頭・喉頭にできるがん



咽頭 喉頭とは

- 咽頭：鼻の奥から食道の入り口まで。食べ物の通り道。たべるところ。
- 喉頭：のど仏にある、気管の入り口。空気の通り道。話すところ。



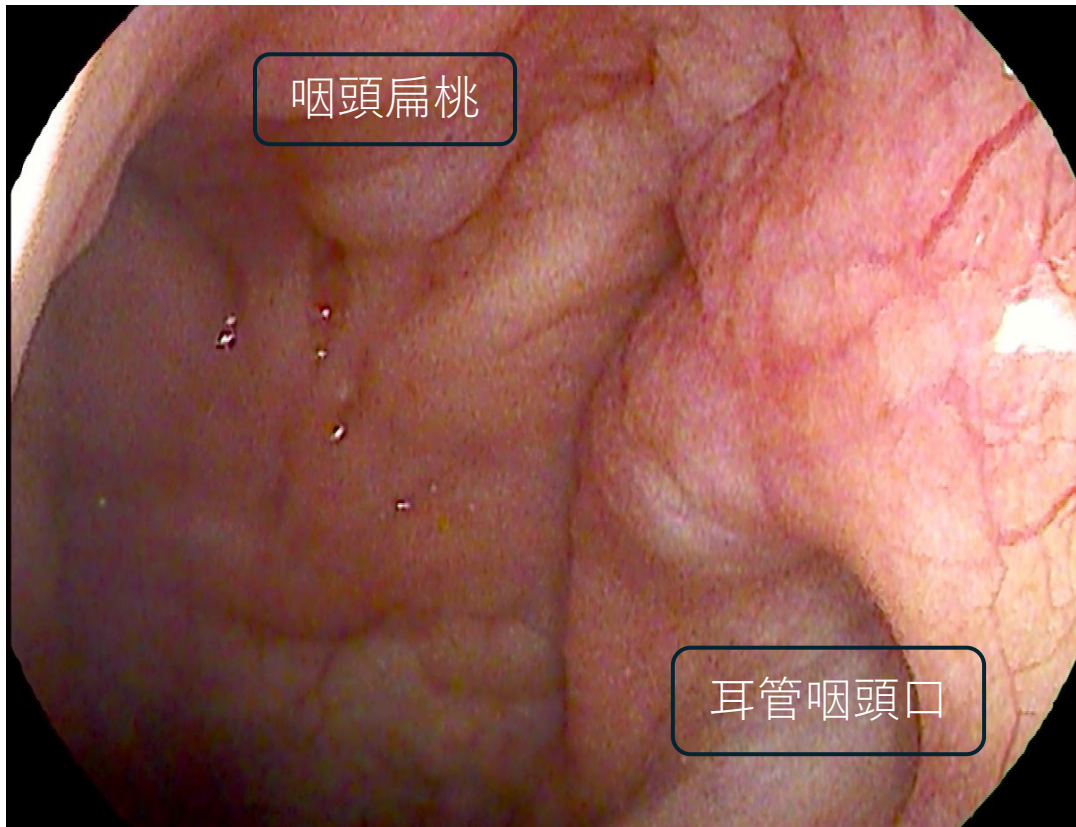
実際の検査時 鼻からカメラをいれて

- 実際の咽喉頭ファイバー検査



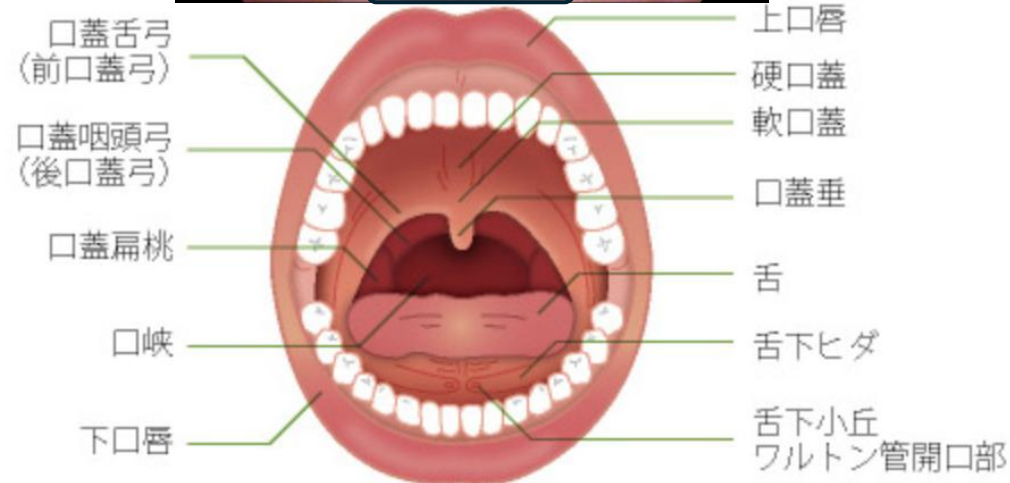
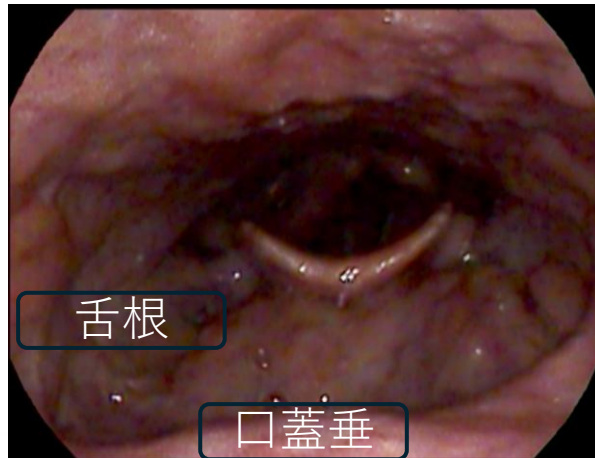
実際の検査時 鼻の突き当り

①上咽頭



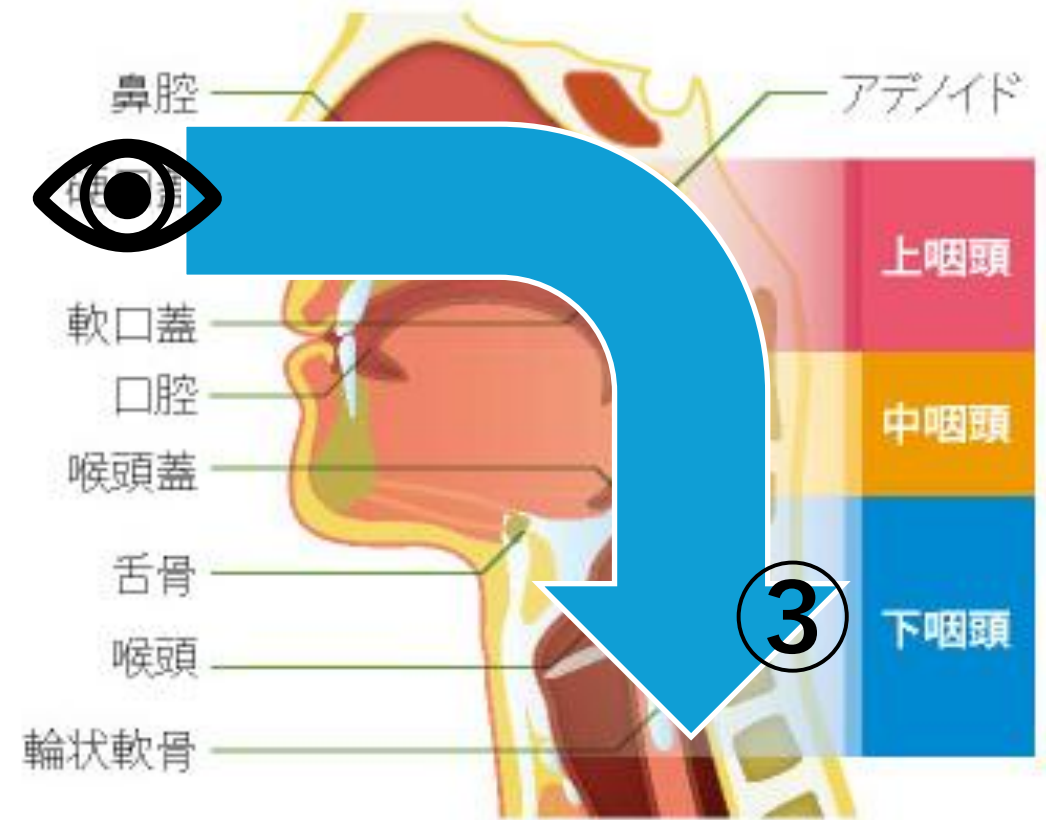
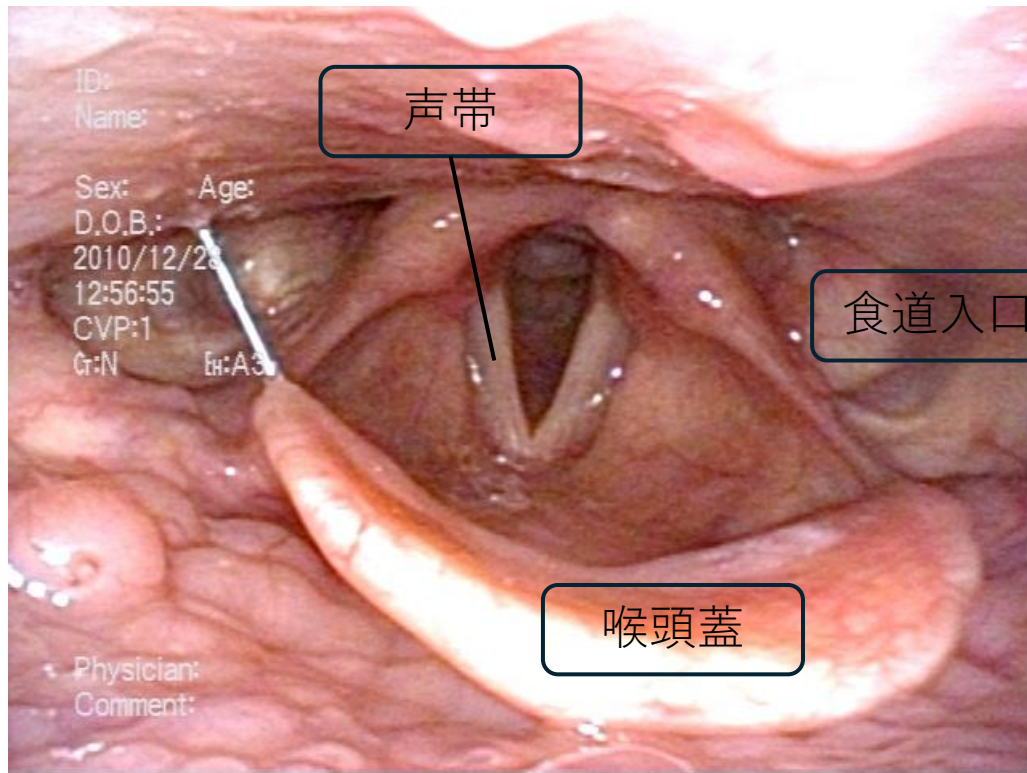
実際の検査時 口から見えるところ

②中咽頭



実際の検査時 のどを見下ろしたところ

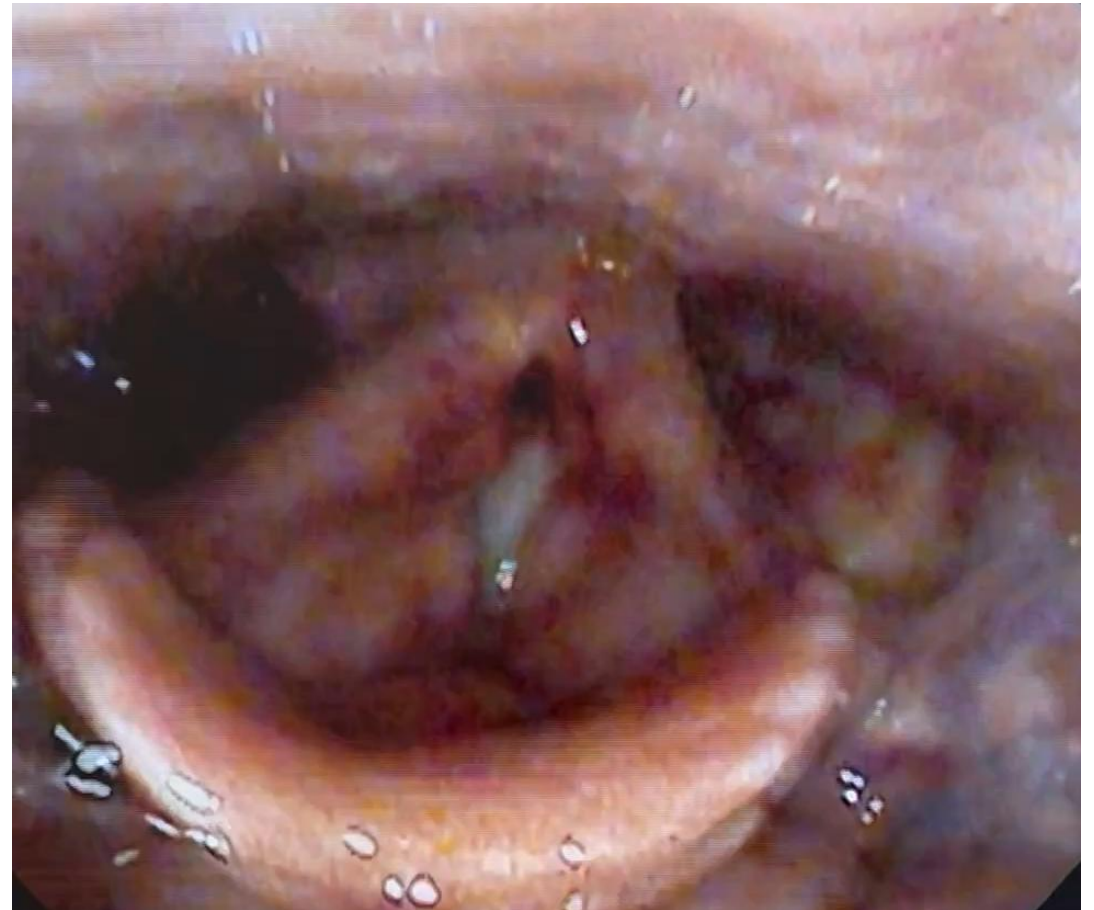
③下咽頭



発声時

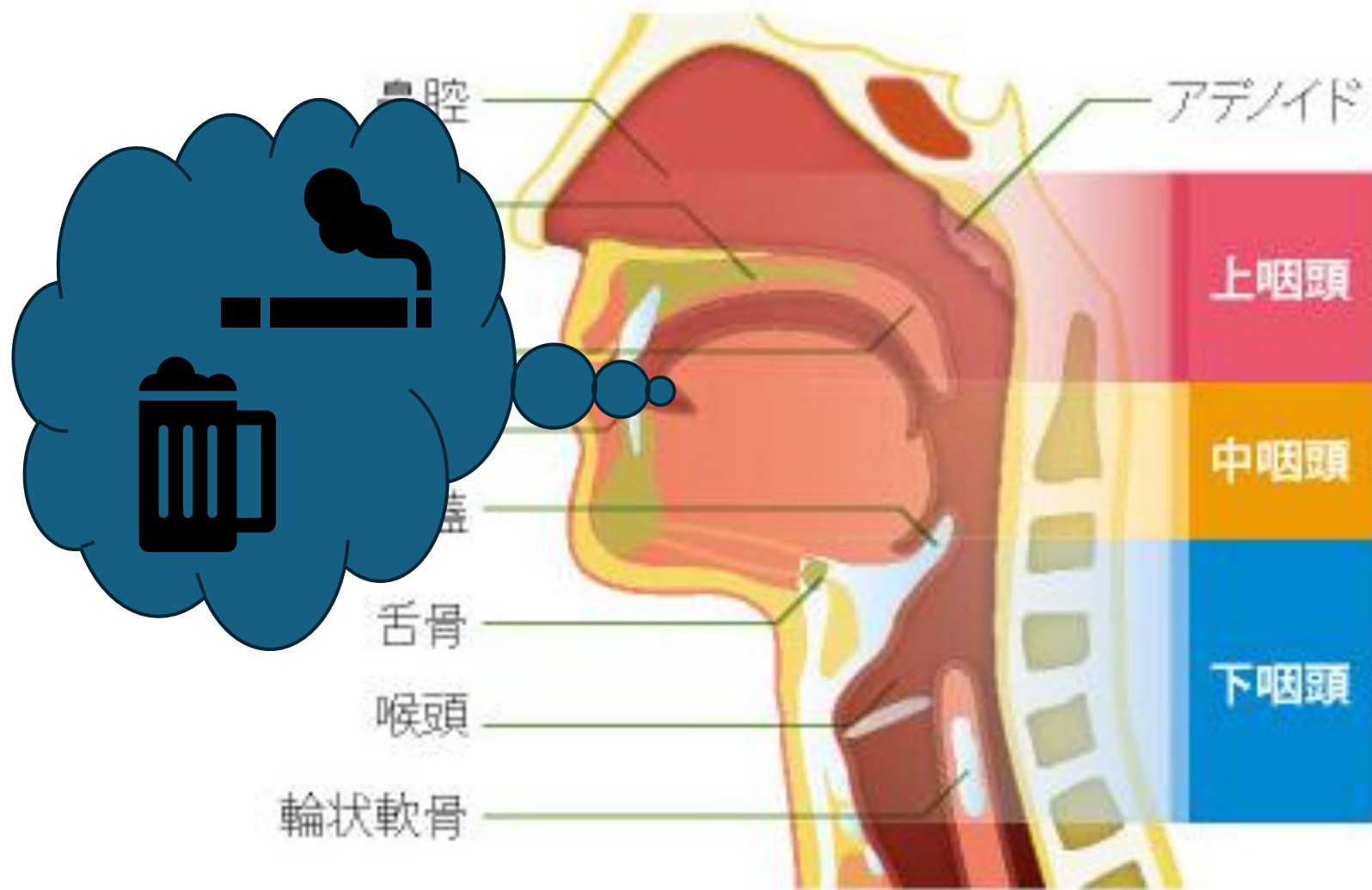


嚥下時

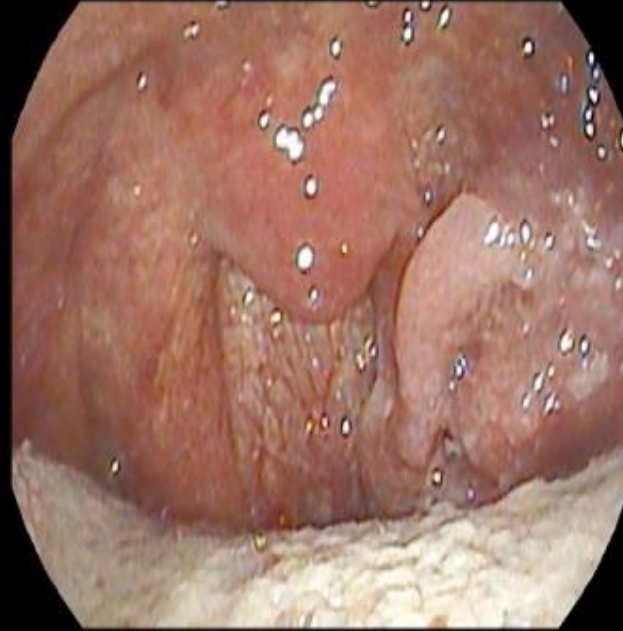
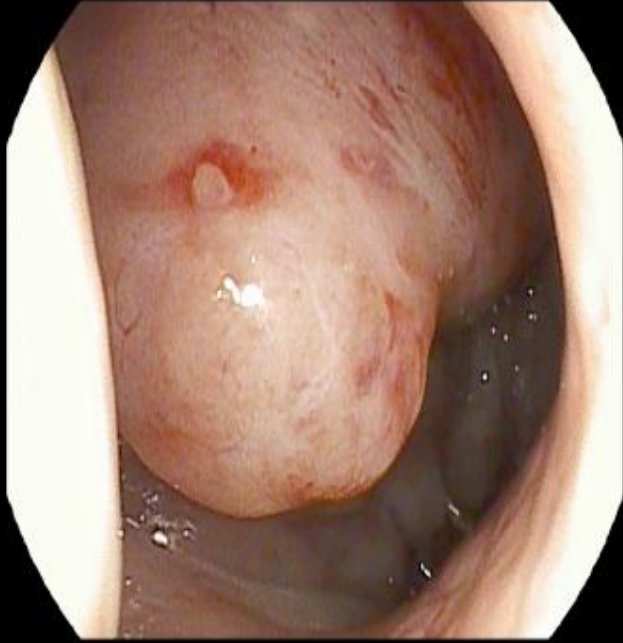


咽頭がん 喉頭がん

- ほとんどの原因は
- たばこ
- お酒



実際のお写真を
お見せします



咽頭がん

上咽頭がん

EBウイルス感染
若い人でもなる

症状：
鼻づまり
耳づまり



中咽頭がん

HPVウイルス感染
たばこ
お酒

症状：
のどの違和感
くびのしこり
(リンパ節転移)





中咽頭がん

HPVウイルス感染

子宮頸癌に関わるウイルス

男性では中咽頭がんに関わる

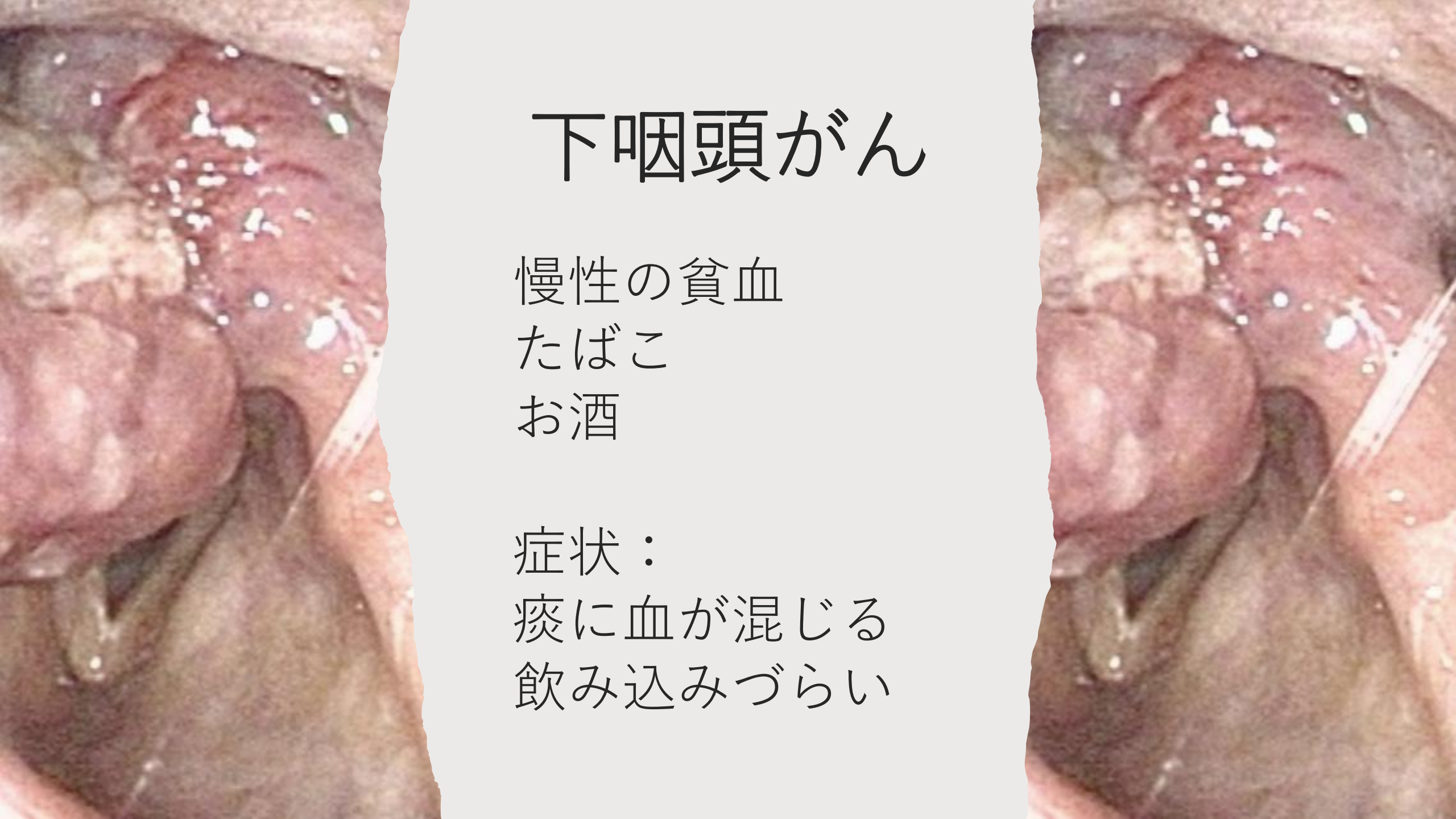
➤HPVワクチンで癌の予防ができる

2013年ワクチン定期接種開始

日本では約10年 接種推奨差し控え

2022年ワクチン接種推奨再開

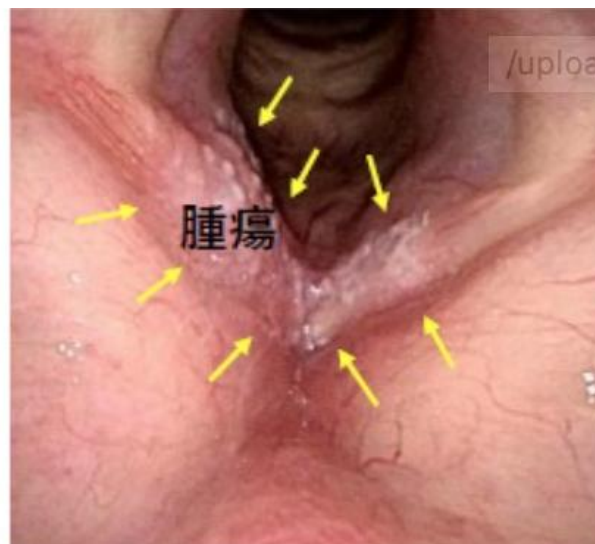
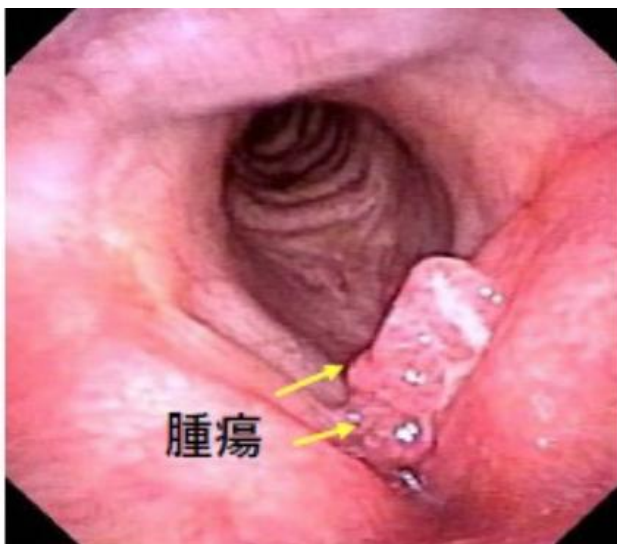
(小学6年～高校1年の女子は公費で接種可)



下咽頭がん

慢性の貧血
たばこ
お酒

症状：
痰に血が混じる
飲み込みづらい



喉頭がん

声門がん T2



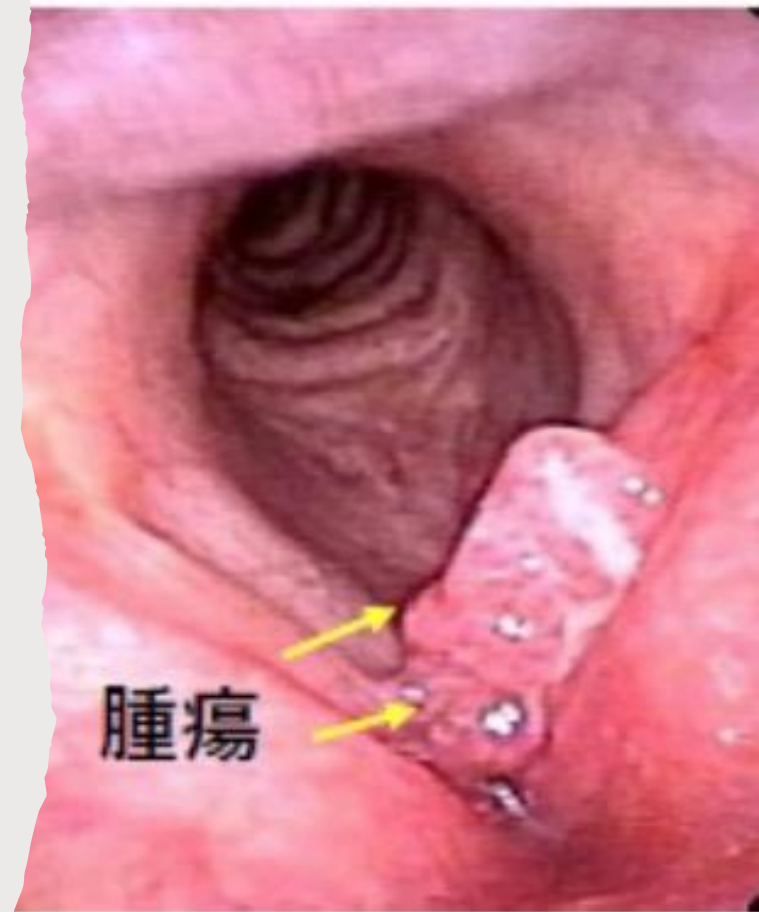
腫瘍が声門上部に進展

喉頭がん

たばこ

症状：
持続する声枯れ
息苦しさ

早期声門がん T1a



声帯に隆起性腫瘍が存

実際の治療方法

治療方法

手術

化学放射線療法

第5の治療 光免疫療法

治療方法

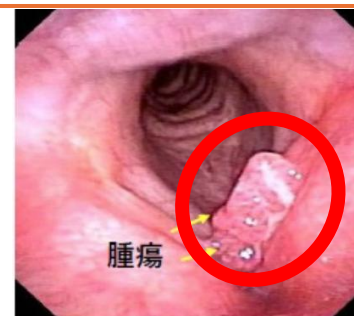
手術

化学放射線療法

第5の治療 光免疫療法

手術療法

部分切除（早期がん）



全摘出術（進行がん）

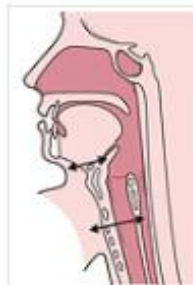


図6



図7



図8



図9

経口的ロボット支援手術

経口的ロボット 支援手術

- 2022年 頭頸部癌に保険適応
- 2024年 大分大学耳鼻咽喉科頭頸部外科で手術開始
- 早期咽頭がん・喉頭がんに対して口から内視鏡を用いた切除術



シミュレーションロボットを使ったダビンチでの手術の様子(鳥取大学・藤原和典教授提供)



「ダビンチ」のコンソールに座り、アームを操作する執刀医(鳥取大学・藤原和典教授提供)

手術

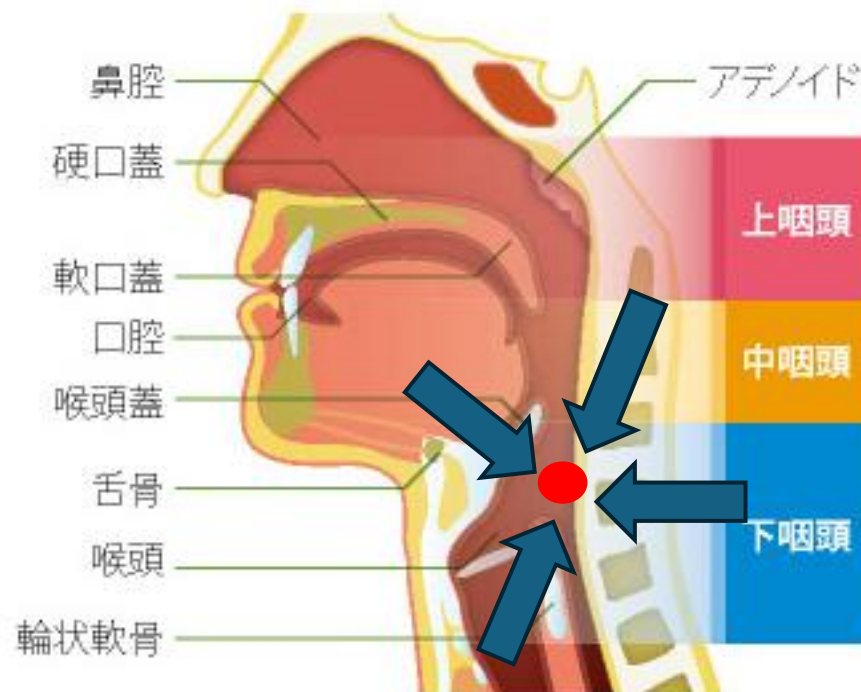
治療方法

化学放射線療法

第5の治療 光免疫療法

化学放射線療法

- IMRT
(強度変調放射線治療)
- 様々な方向から放射線を照射することによって合併症を最小限に抑えた治療方法



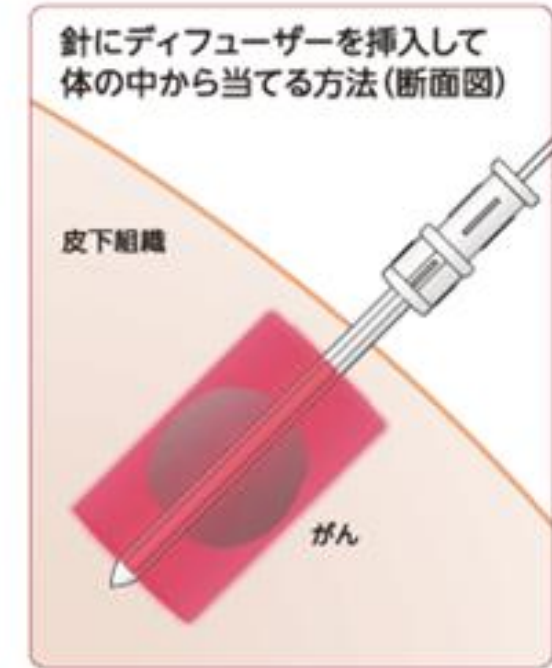
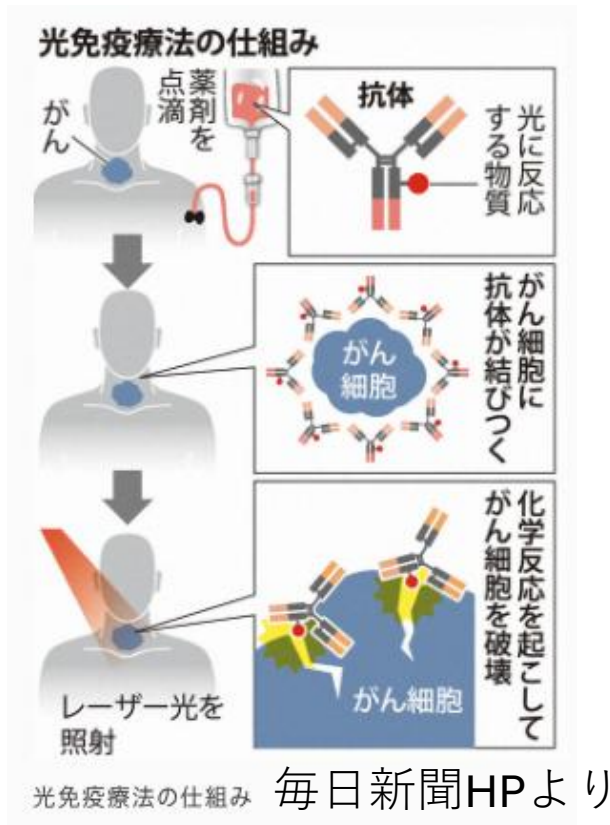
大分大学医学部放射線科HP画像

手術

化学放射線療法

治療方法

第5の治療 光免疫療法



第5の治療 光免疫療法

- 標準治療のできない切除不能な再発転移した頭頸部癌治療の新しい選択
- 2021年から頭頸部癌に保険適応

このような症状は頭頸部癌の初期症状かもしれません
気になる症状があればお近くの耳鼻咽喉科へ

「なんだか喉に違和感を感じる」

「最近ずっと声がかすれている」

「以前より食べ物が飲み込みづらい」

「痰に血が混じる」

「首にしこりができてきた」