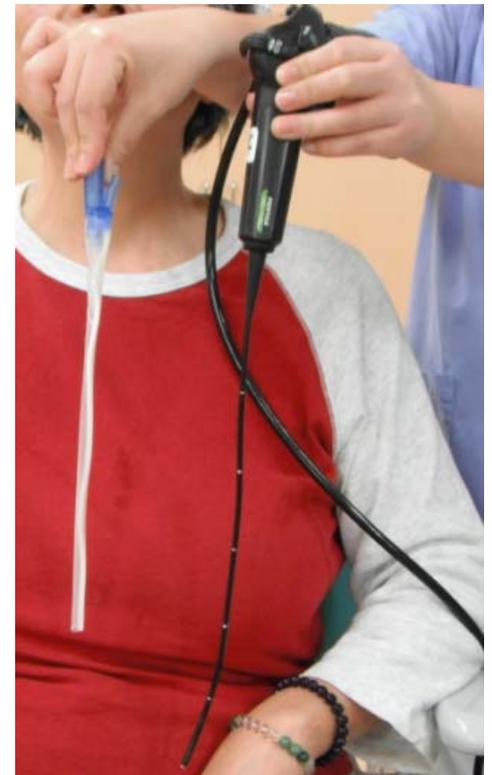


当院3年間の異物統計と エンドシースによる 内視鏡下咽頭異物摘出

上越市
おひさま耳鼻咽喉科
五十嵐 良和



はじめに

- 開院から昨年12月まで当院における約3年間ののみみ・はな・のどの異物統計をまとめた。
(スタッフの献身的努力の成果です)
- また、エンドシースを用いた内視鏡下の咽頭異物摘出をご紹介させていただきます。

開院から3年間の異物症例数



外耳道異物 90例

鼻内異物 21例

咽頭異物 68例

食道異物 1例



計 180例

(約16000症例中 1.1%)

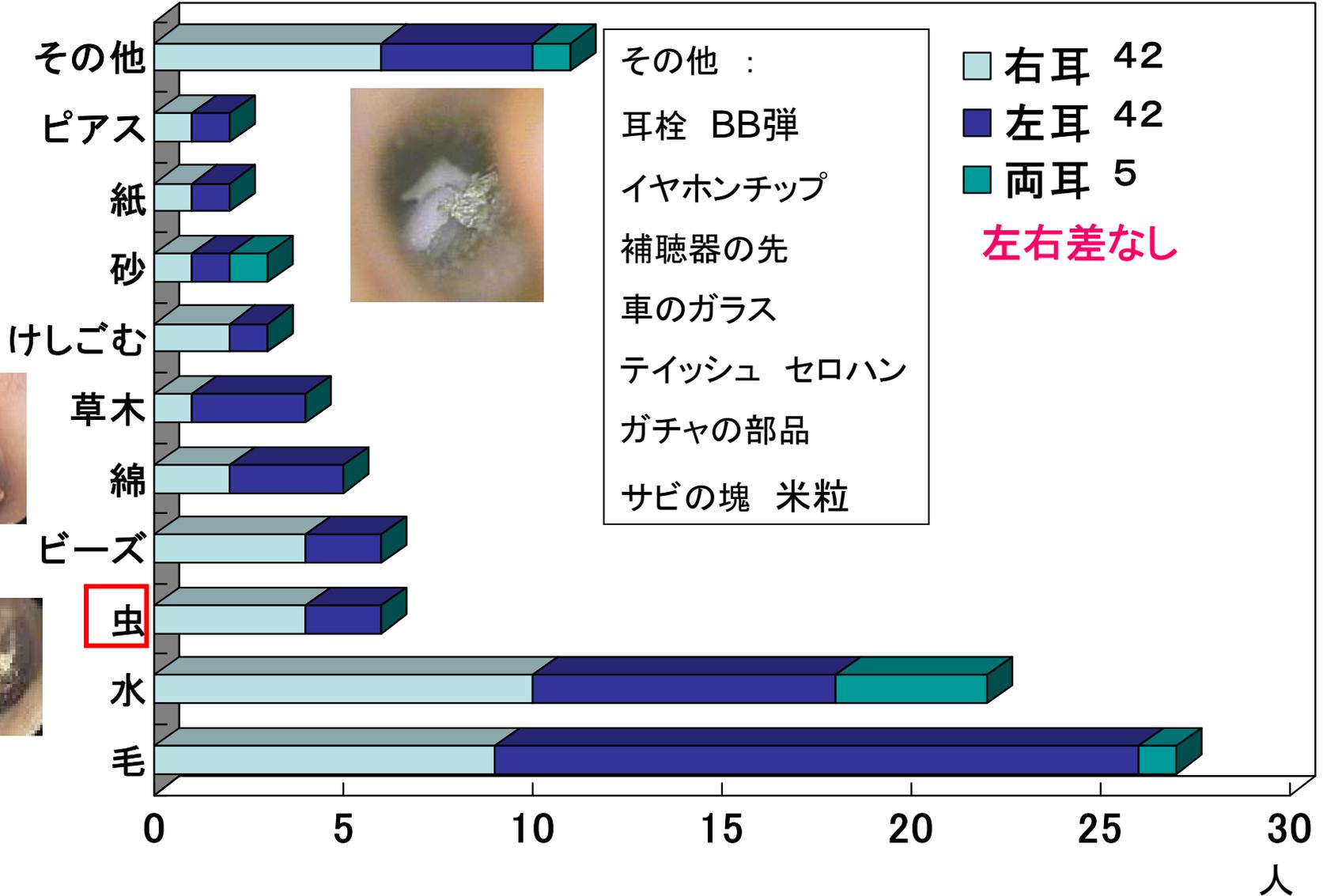




外耳道異物 90例



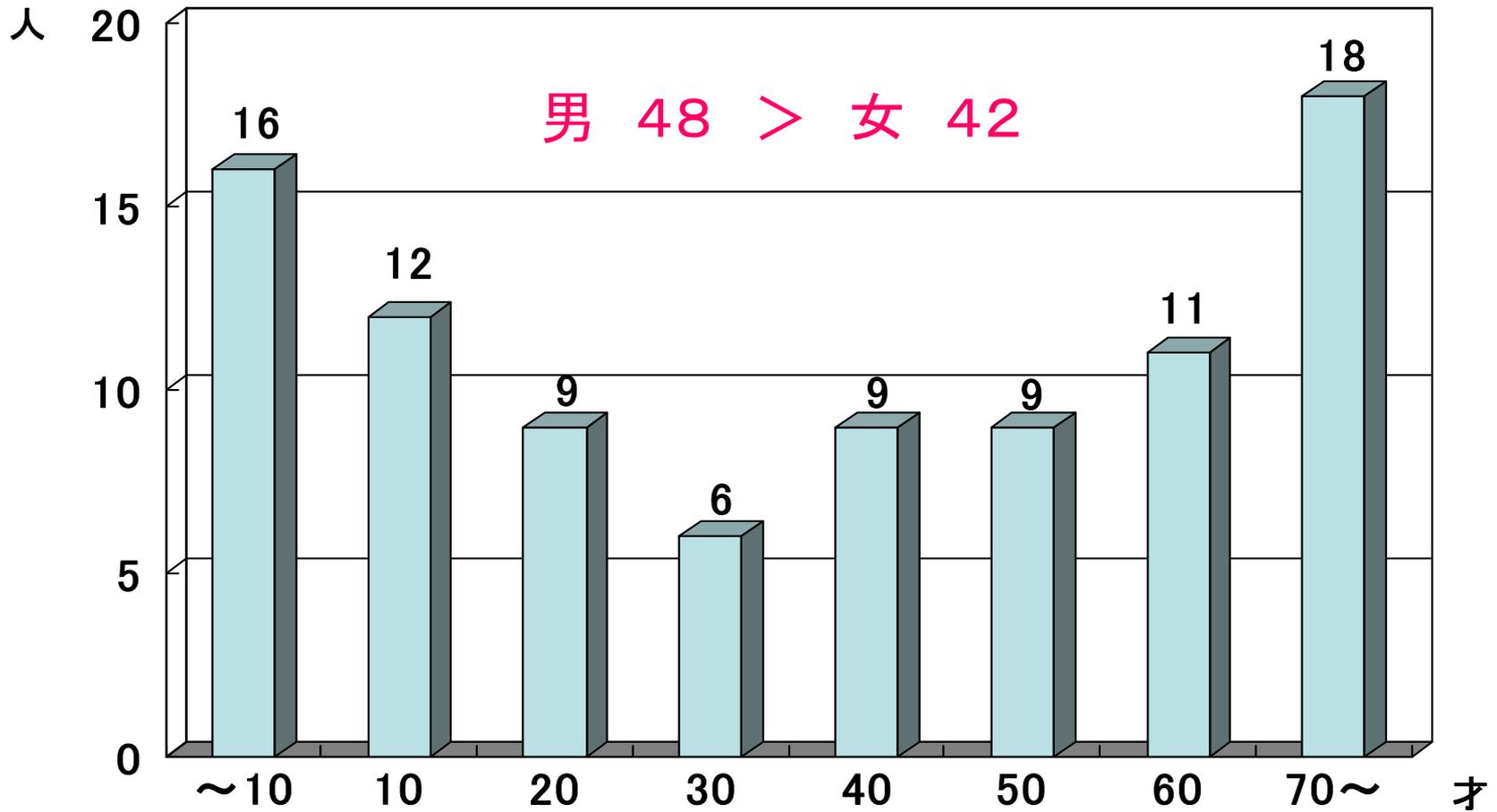
外耳道異物 内訳



毛と水を除くと 虫 ビーズが最多

人

外耳道異物 年齢分布



30代を最低とした谷型の分布を認める

男性がやや多い

BB弹症例





興味をひかれた 虫の異物について少々検討



症例の地域 受診月 年齢



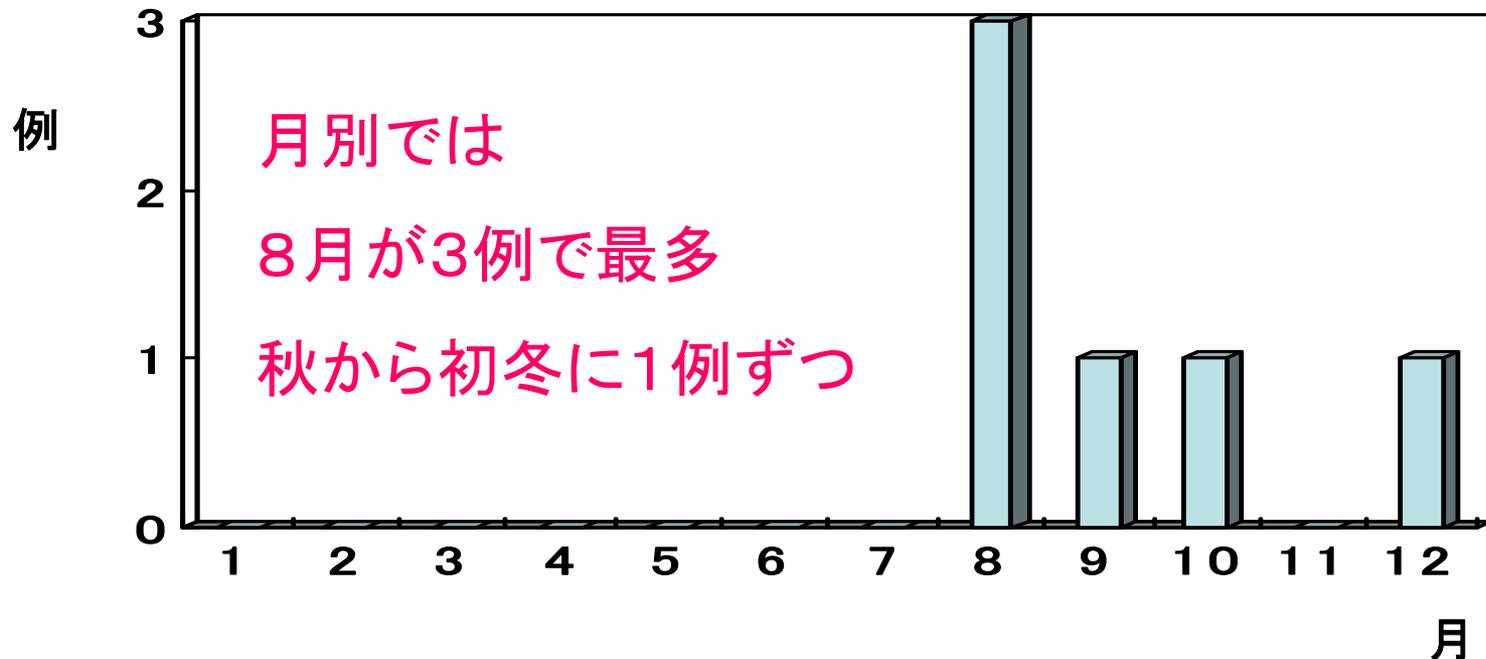
- 8月 3例
- ① 5190 70才男
上越市春日山町
虫？
 - ② 5382 75才女
上越市灰塚
虫？
 - ③ 10449 9才女
妙高市上百々
ゴキブリの幼虫？
- 9月 1例
- ④ 4514 85才男
上越市五智
ガ
- 10月 1例
- ⑤ 15260 75才男
上越市北本町
ゴキブリの幼虫
- 12月 1例
- ⑥ 1415 52才女
上越市板倉区山部
てんとうむし(画像なし)

外耳道 虫異物 の まとめ

70才以上4例 > 52才と9才1例ずつ

男性 3 = 女性 3

右耳 4 > 左耳 2



鼻内異物 21例



鼻内異物 内訳

固い物

8

玉 (パチンコ ビーズ) 4
いり豆 コルク 種 (カキ)
ゴム (おしゃぶり)

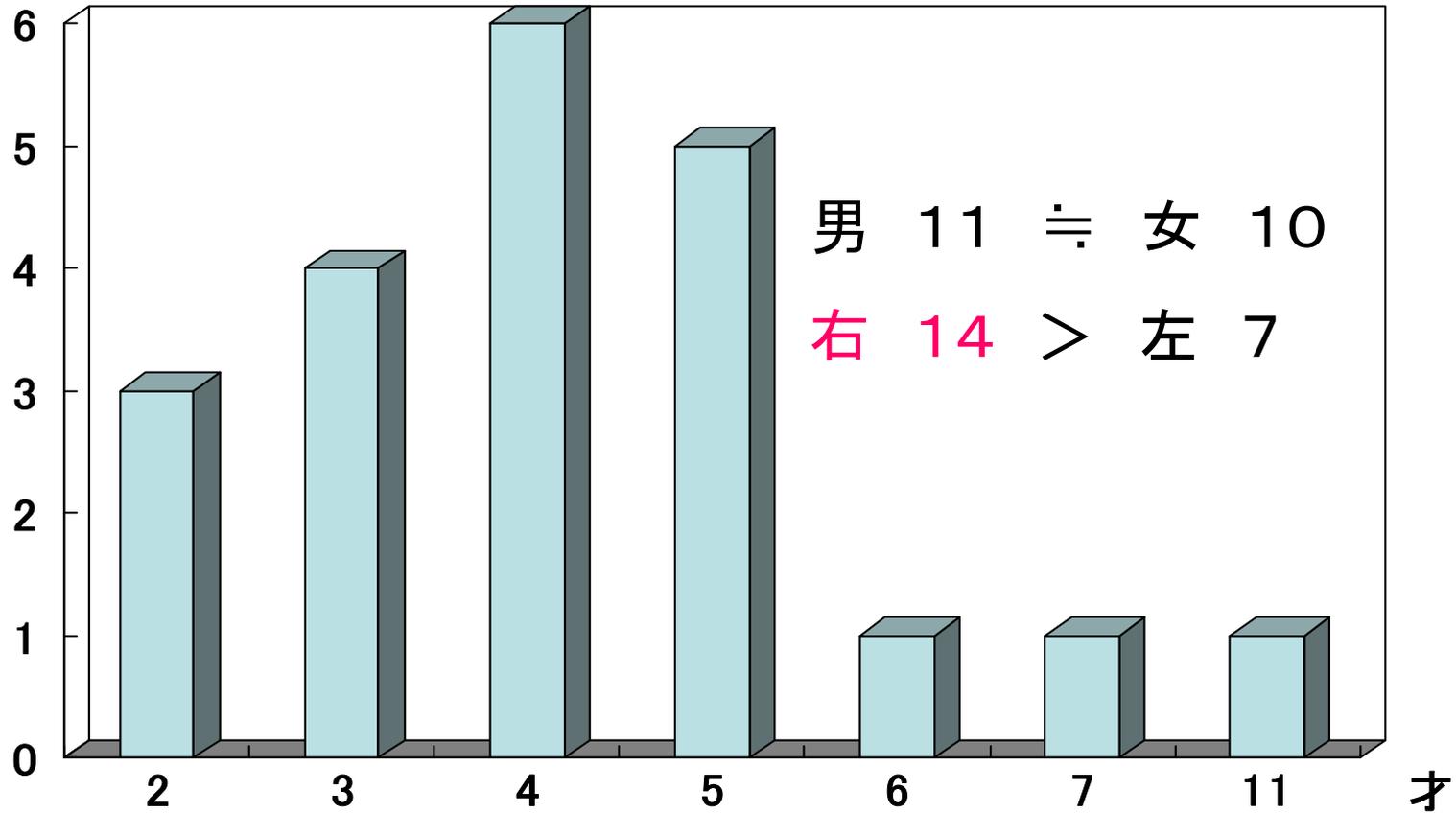
柔らかい物 11

ティッシュ 4
スポンジ 2 ガム 植物
シール カットバン 紙

不明 2

鼻内異物 年齢分布

人



ほとんどが未就学児 (11才は知的障害例)

咽頭異物 68例

咽頭異物 内訳

魚骨(ほとんど)

サンマ 11 アジ 7 サバ 7 ウナギ 5
カレイ 3 カマス 3 イワシ 3 メギス 2
ニシン 2 サケ 2 タラ 2 カワハギ 1
シシャモ 1 タイ 1 キス 1 ニジマス 1
メバル 1 ホッケ 1
スモークサーモンまたはチキンの骨 1

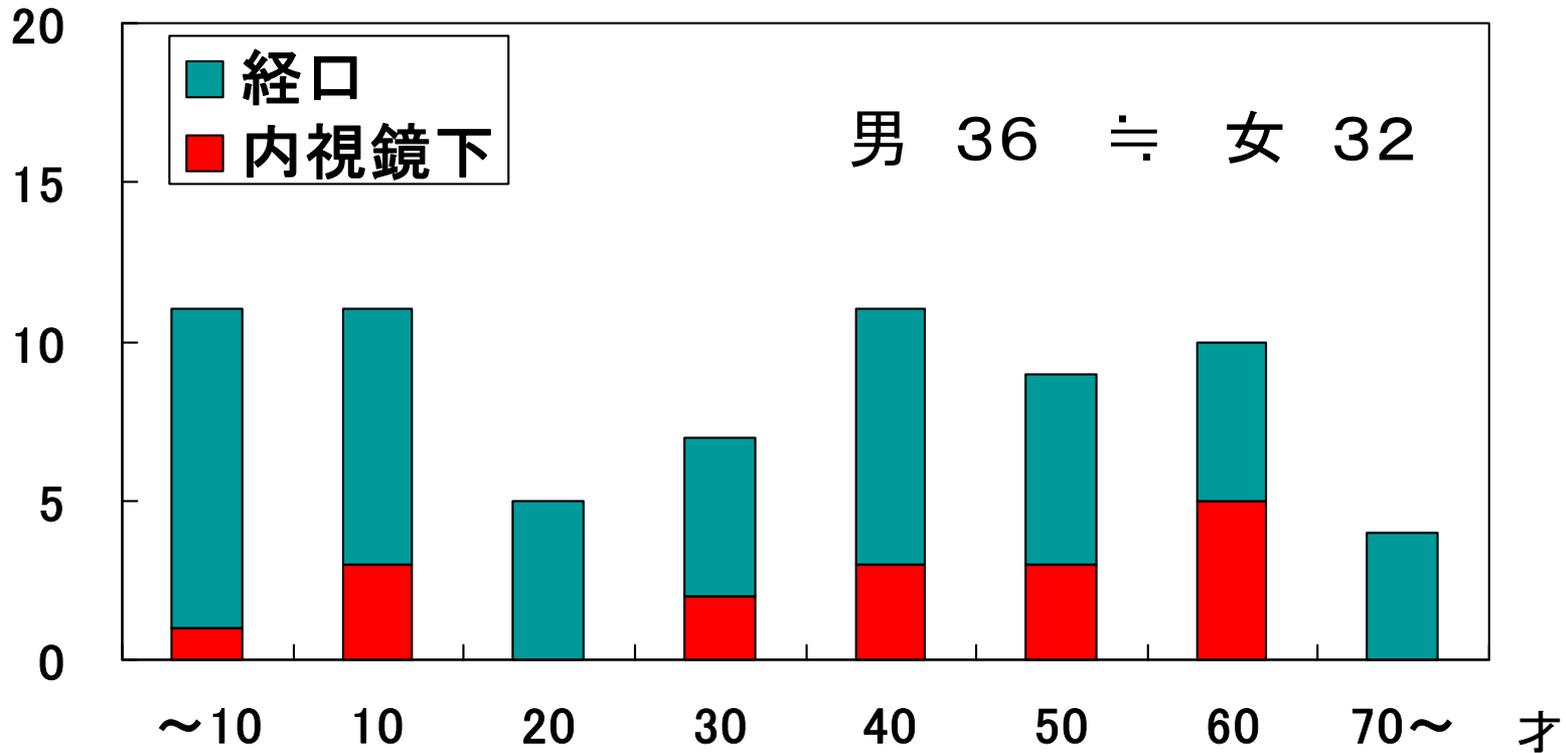
その他

オクラ? 2 昆布巻のひも 1 揚げたソバ 1
不明 9

(刺さる可能性のあるモノ すべて?)

咽頭異物 年齢分布

人

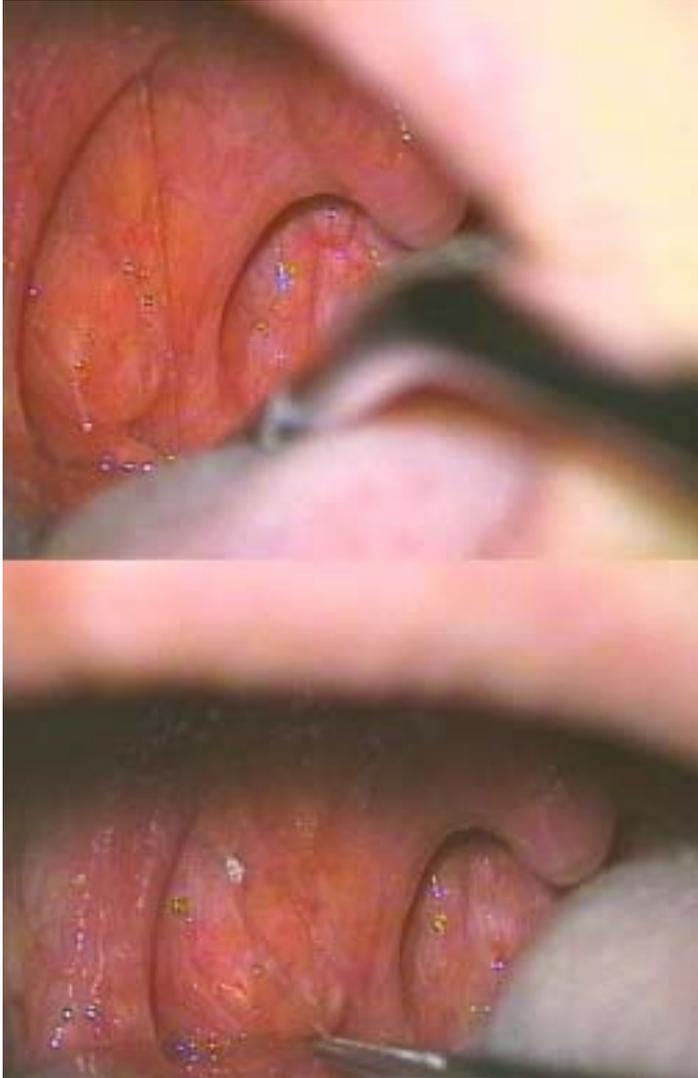


20才代30才代 70才以上が少ない以外 ほぼ均等？

10才以下の内視鏡下摘出例もあった

← 経口摘出 50

内視鏡下摘出 18

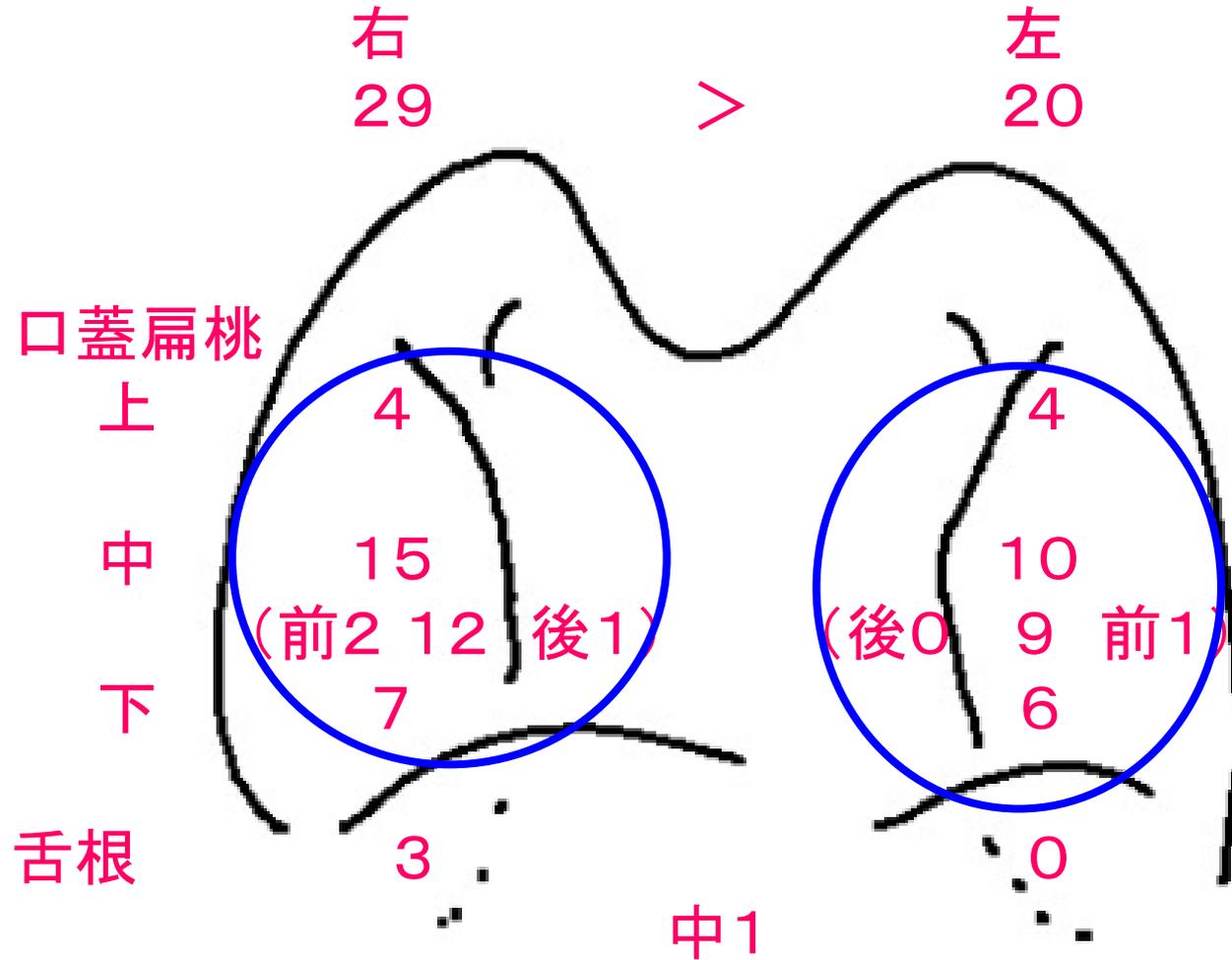


經口摘出

右扁桃に刺さったサンマの骨 経口摘出



経口摘出異物 部位



扁桃中央部が最多 右がやや多かった

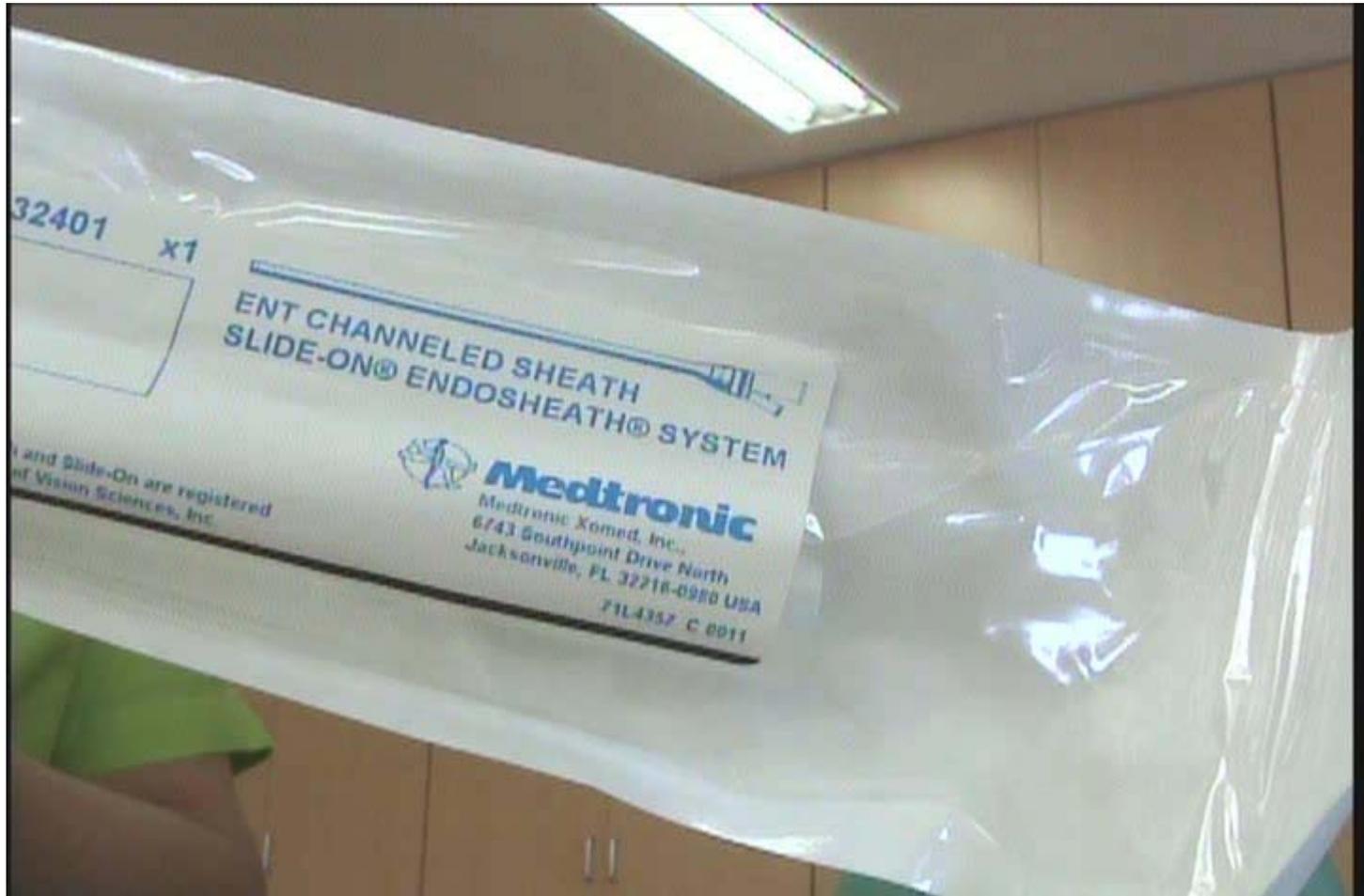
内視鏡下摘出

当院では
観察用電子スコープに
鉗子孔付きエンドシース
をかぶせて
異物除去に使用している

デイスポーザブル
1本:2960円

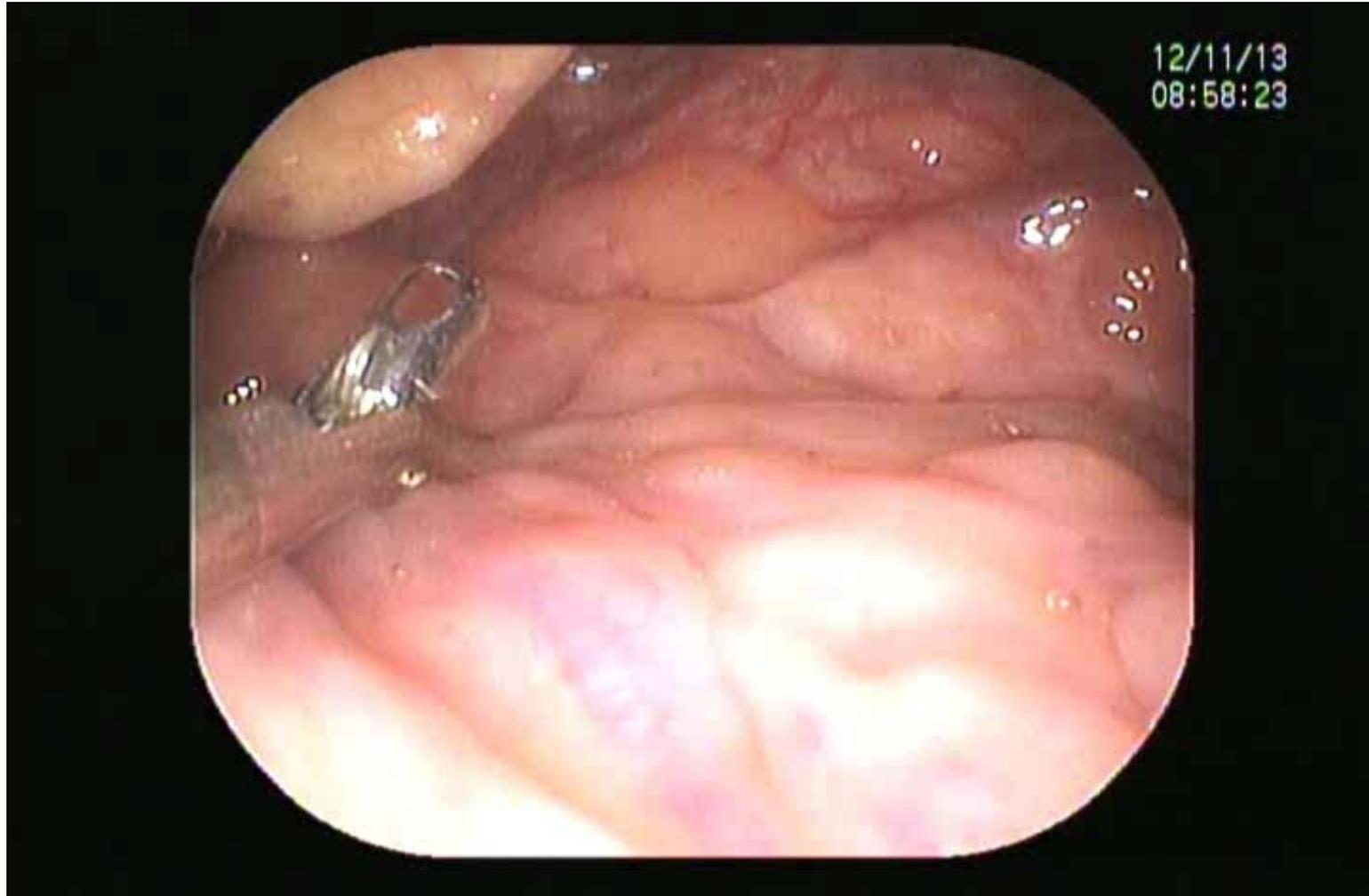


エンドシースの使い方



鉗子孔の位置を異物の位置に合わせて自由に調節できる利点あり
鉗子を挿入して弯曲させるには 小児用の細い内視鏡では力不足

成人左舌根部の魚骨



内視鏡的下摘出異物 部位

上咽頭 1 (オクラ)



13才男

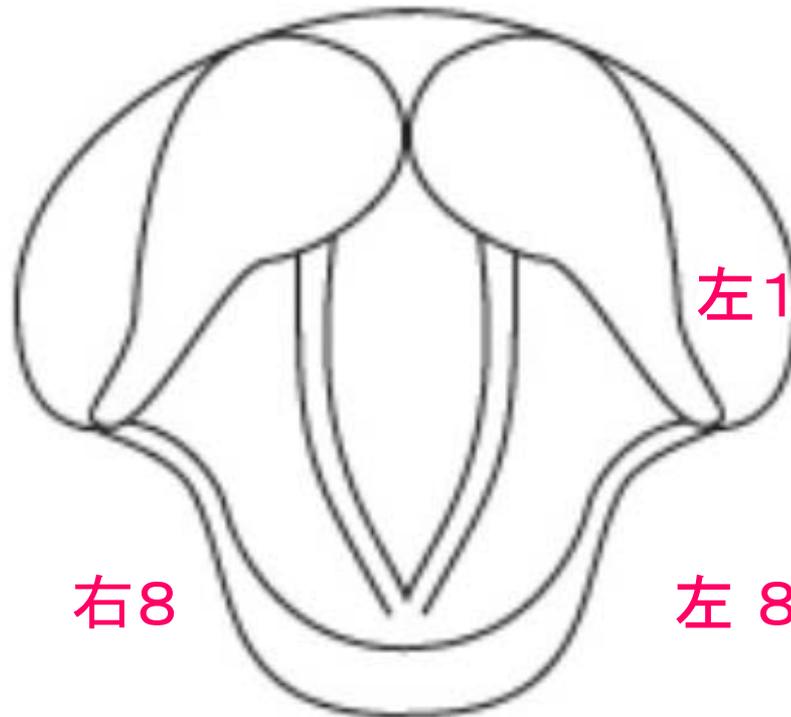
下咽頭梨状陷凹

左1

舌根(喉頭蓋谷)

右8

左8



ほとんどが舌根(左右差なし)

おまけ: 食道PTP異物(近医内科へ依頼)

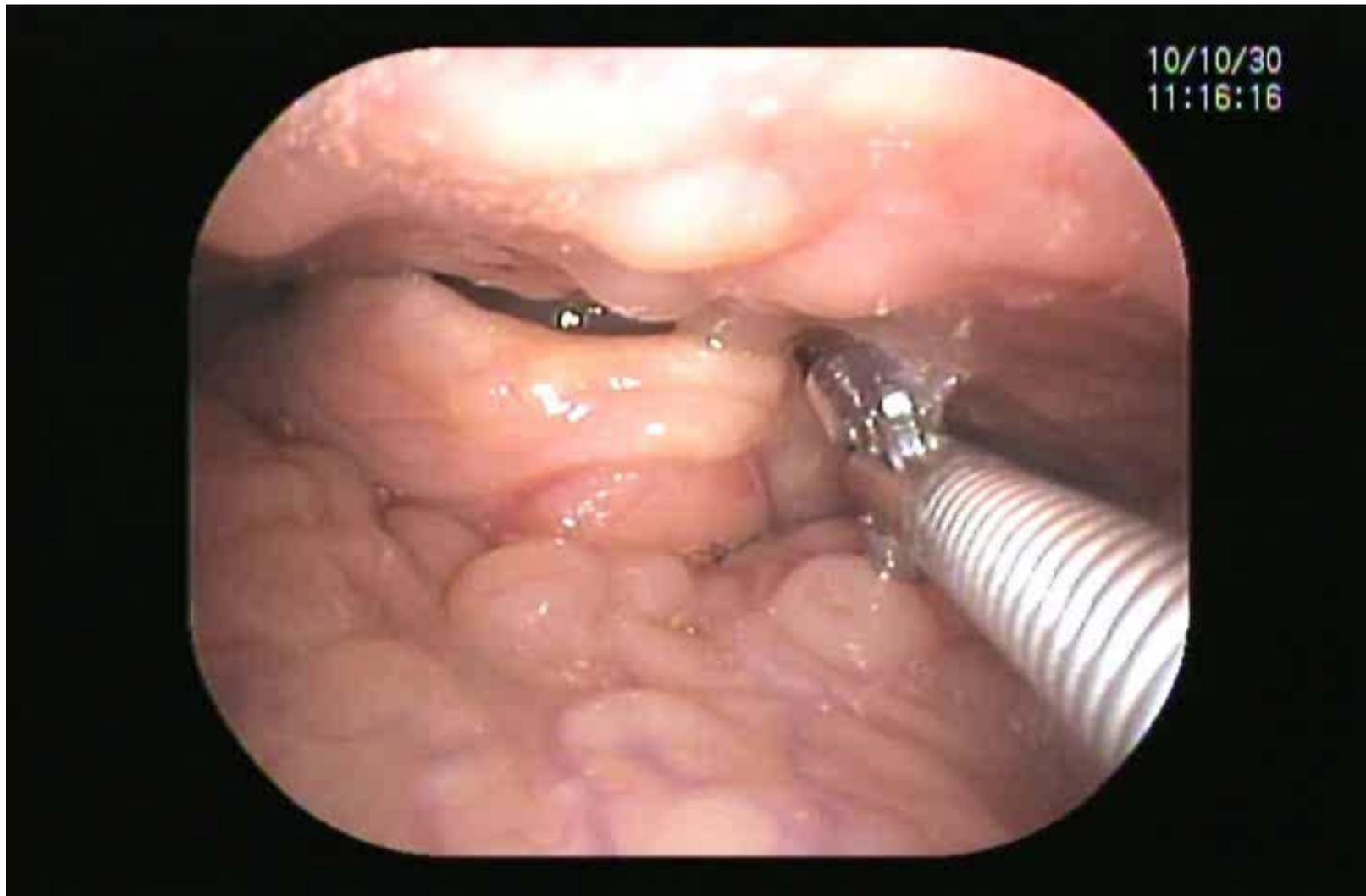


90才男

左下咽頭異物



小兒症例



最後に

自分自身の咽頭異物経験
(温泉旅館の揚げたソバ)

を ご紹介いたします

自分の咽頭異物経験
舌根部にV字に刺さった
揚げたそば

モニターを見ながら家族に指導して除去
担当 息子:内視鏡 娘:鉗子 妻:録画

おいしいものをいただくときは注意しましょう



まとめ

- 1 当院の異物症例は全受診症例中約1.1%であった。
- 2 エンドシースを用いた内視鏡下異物摘出術を供覧させていただいた。
- 3 内視鏡は嘔吐反射を誘発しにくい経鼻アプローチが有効であることを実際に体験できた。