

日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会

総会・学術講演会 2024

杏林製薬医学教育プロジェクト

診療体験ハンズオンセミナー

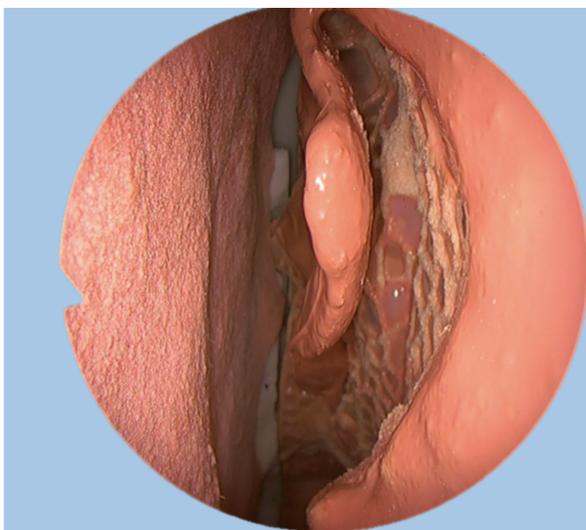
鼻科コース

2024年5月17日（金）

STEP1：機能・解剖確認

STEP2：直視鏡操作

STEP3：斜視鏡操作



STEP 1：機能・解剖確認 5分

①鼻にはどんな役割があるの？

- 湿度・温度・水分調節
- 免疫機能
- 構音
- 嗅覚
- 呼吸の調節・気道抵抗

で呼吸するよりも いろんなメリットがある！

②鼻の中はどうなっているの？

内視鏡を挿入して以下の解剖学的に重要な部位を同定して鑷子で触れてみよう！

- 上・中・下鼻甲介・鼻中隔
- 上・中・下鼻道・嗅裂
- 蝶形骨洞の自然口の位置
- 上咽頭の位置と角度



複雑な解剖は たくさんの機能のために重要！

STEP 2：直視鏡操作の練習 10分

①内視鏡操作

内視鏡の出し入れ

②鋭匙鉗子操作（パプリカ種取り）

直鋭匙鉗子

上向き鋭匙鉗子

③截除鉗子操作（パプリカ壁を切除）

直截除鉗子

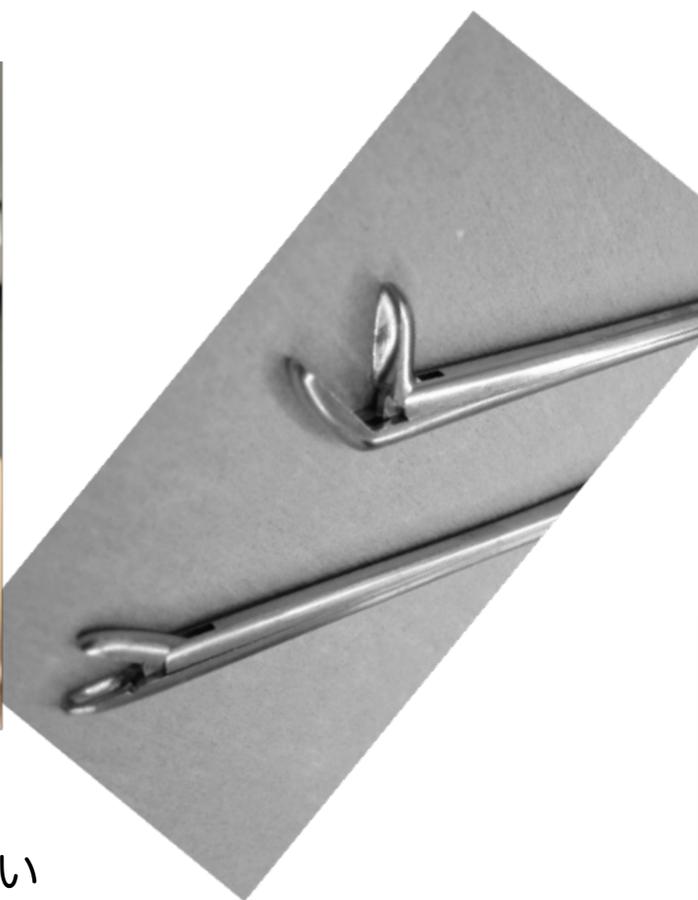
上向き截除鉗子

④デブリッター操作（パプリカ内レバー吸引）

ブレード先端を意識して吸引切除



鼻孔の上方を支点にして
下方に器械を挿入すると入れやすい



STEP 3：斜視鏡操作の練習 10分

①斜視鏡操作

斜視鏡の出し入れ

②斜視鏡下の弯曲鋭匙鉗子操作（パプリカ種取り）

弱弯鋭匙鉗子

強弯鋭匙鉗子

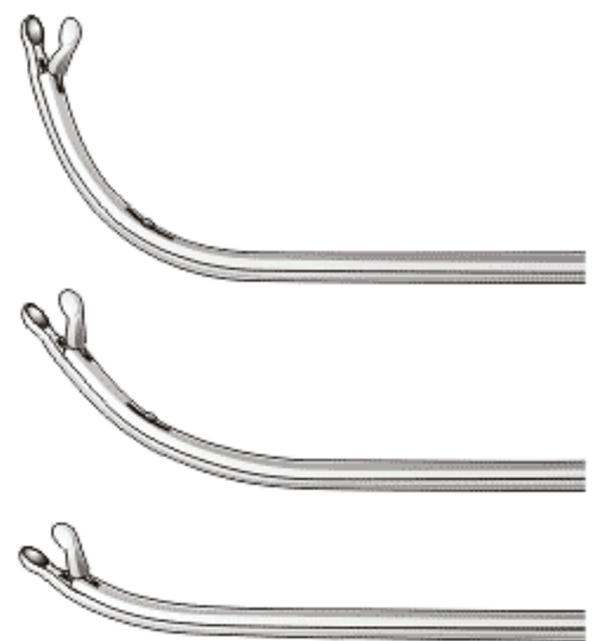
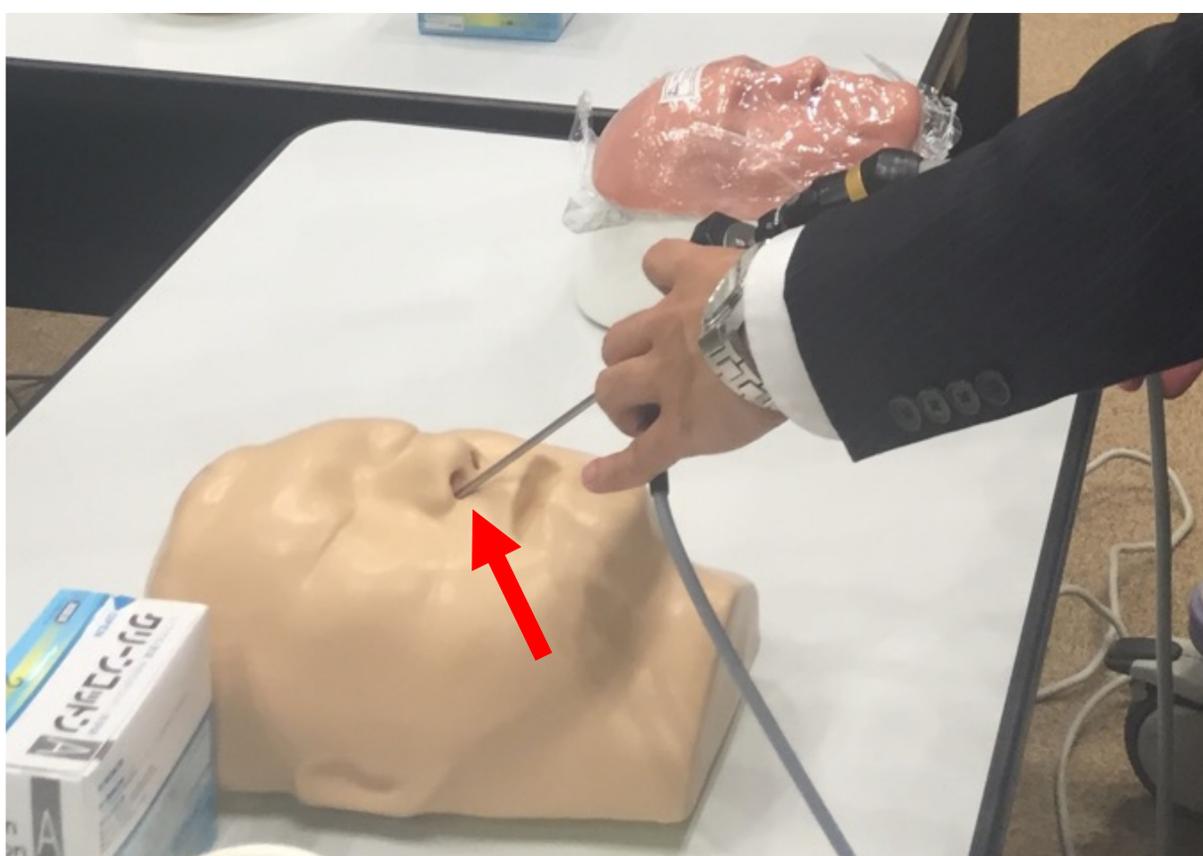
③斜視鏡下の弯曲切除鉗子操作（パプリカ壁切除）

微細弱弯切除鉗子

微細上向き弱弯切除鉗子

④デブリッター操作（パプリカ内レバー吸引切除）

ブレード先端を意識して吸引切除



鼻孔の下方を支点にして 上方に器械を挿入すると入れやすい