

第52回日本臨床細胞学会総会春期大会  
バーチャルスライドカンファランス

## Case2 呼吸器

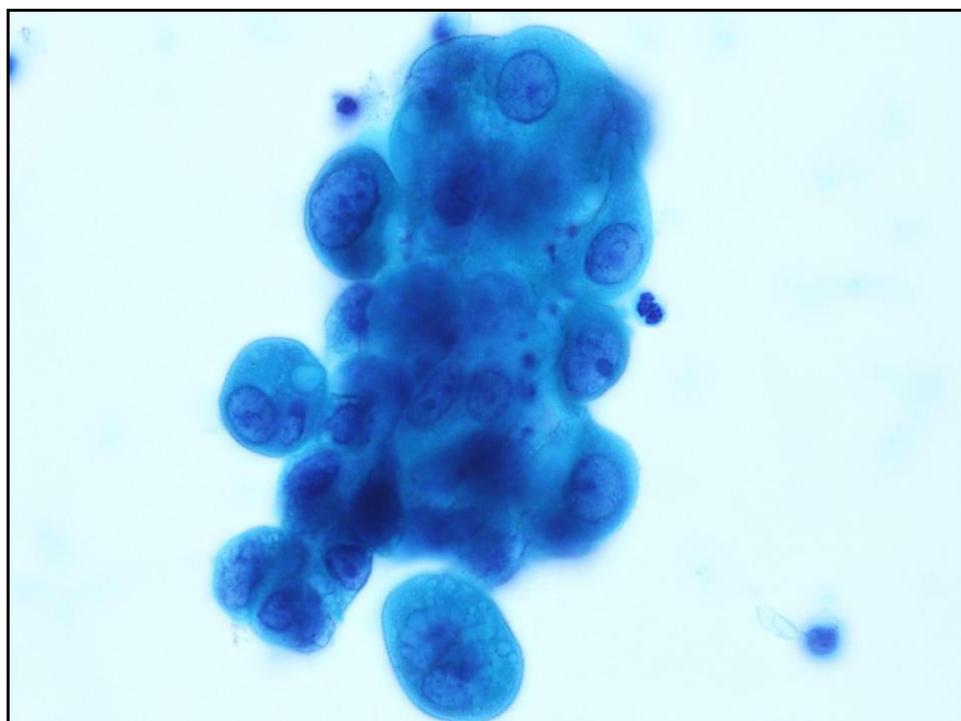
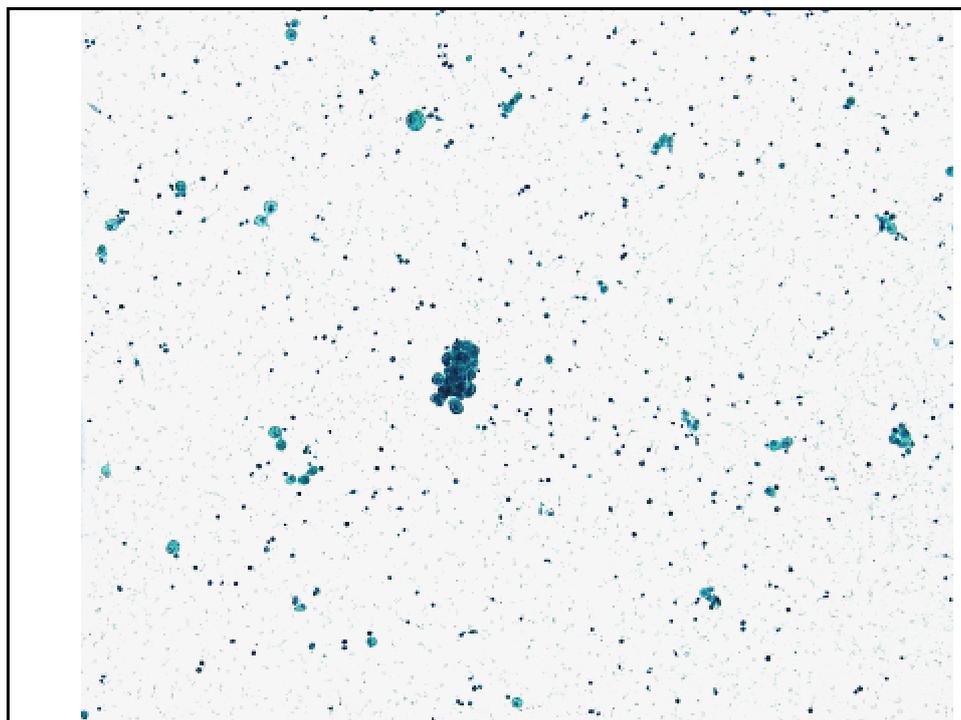
愛知医科大学病院病院病理部 北村淳子

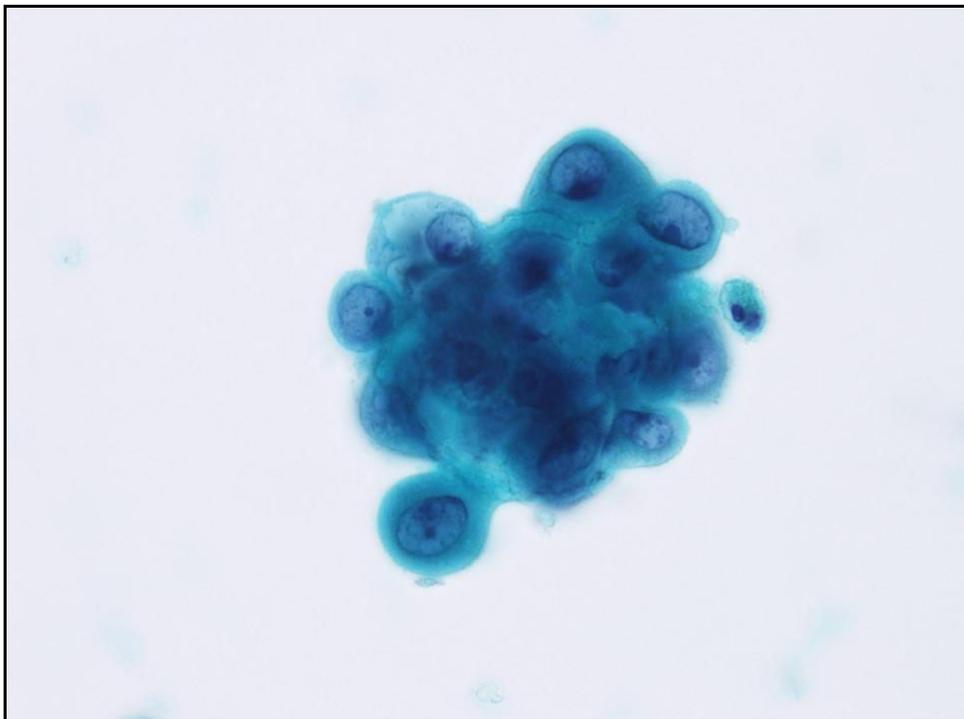
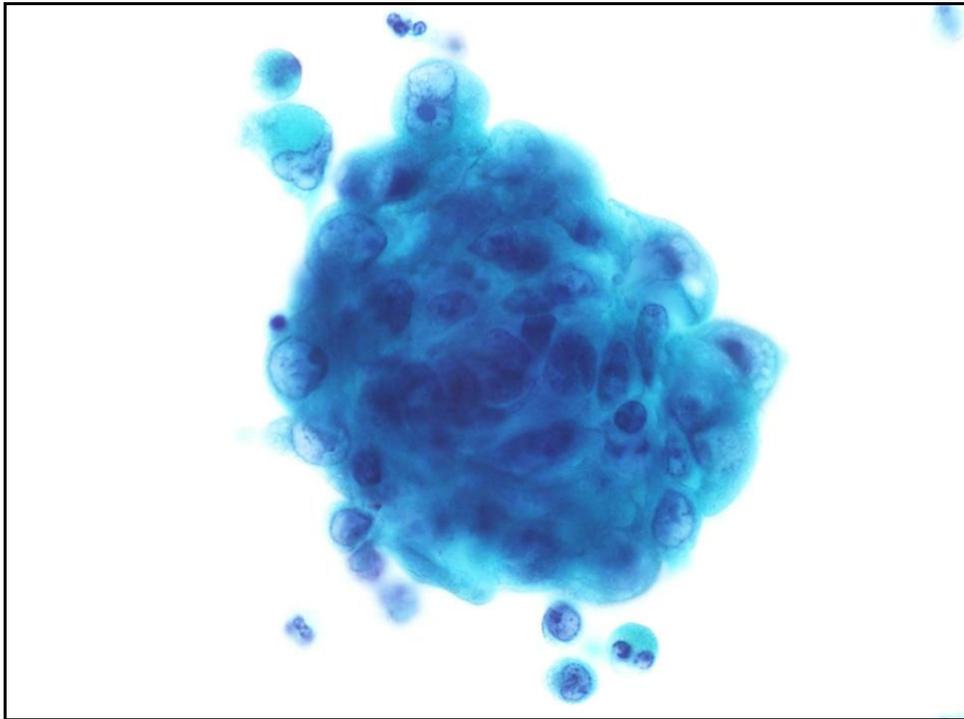


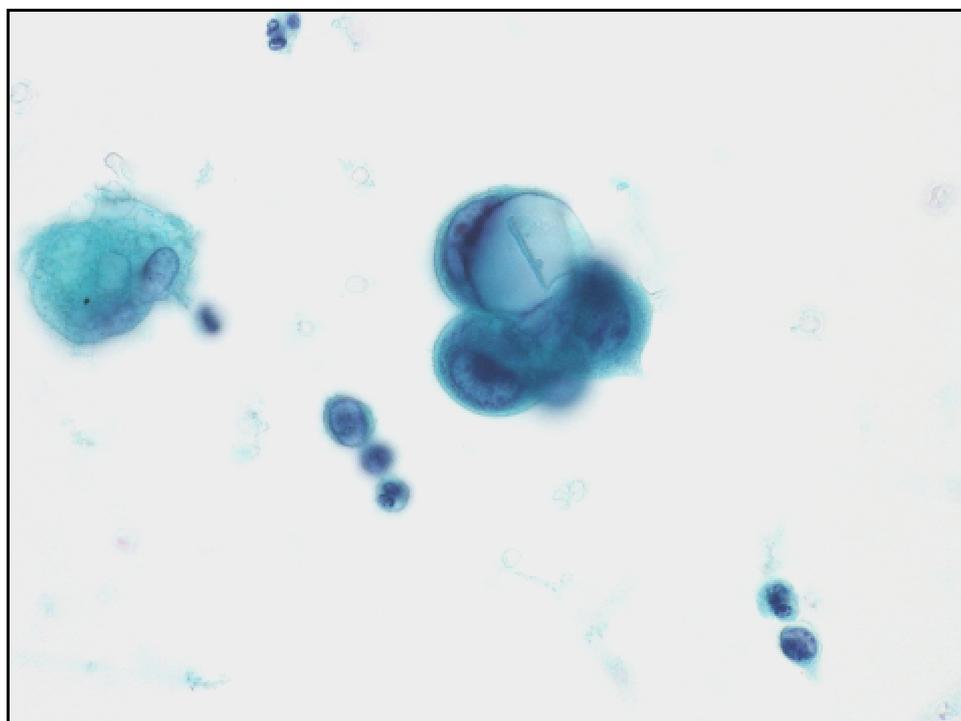
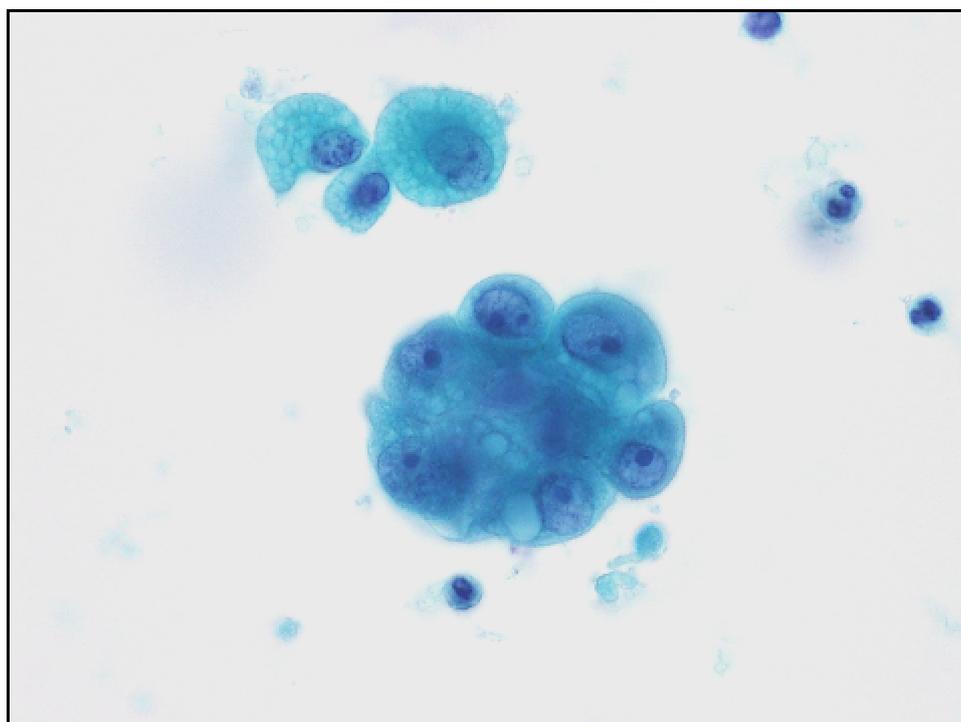
## 症例

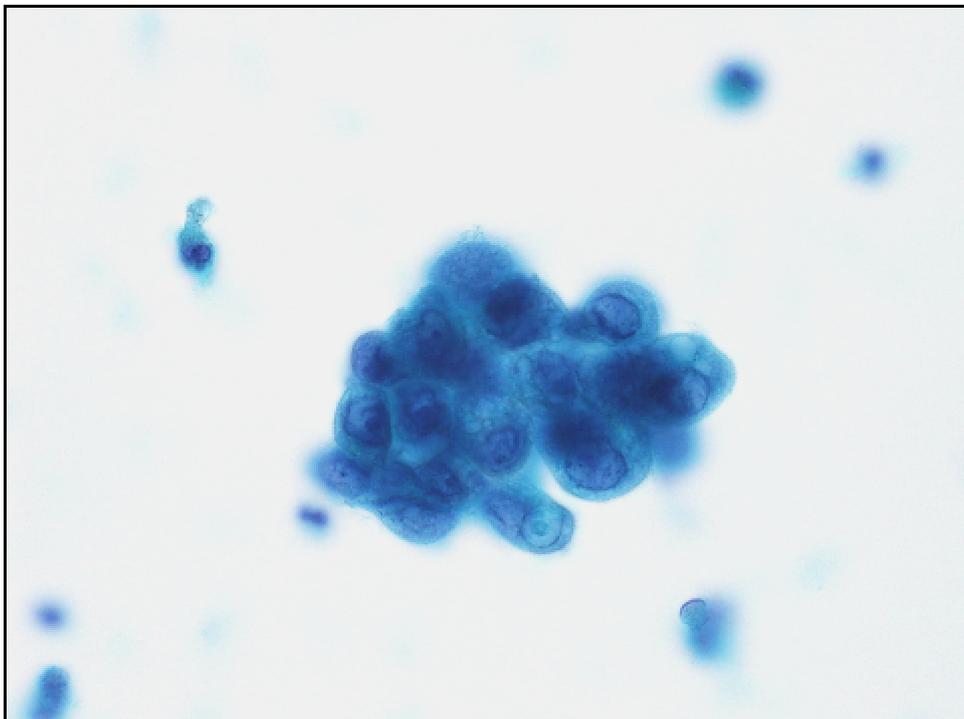
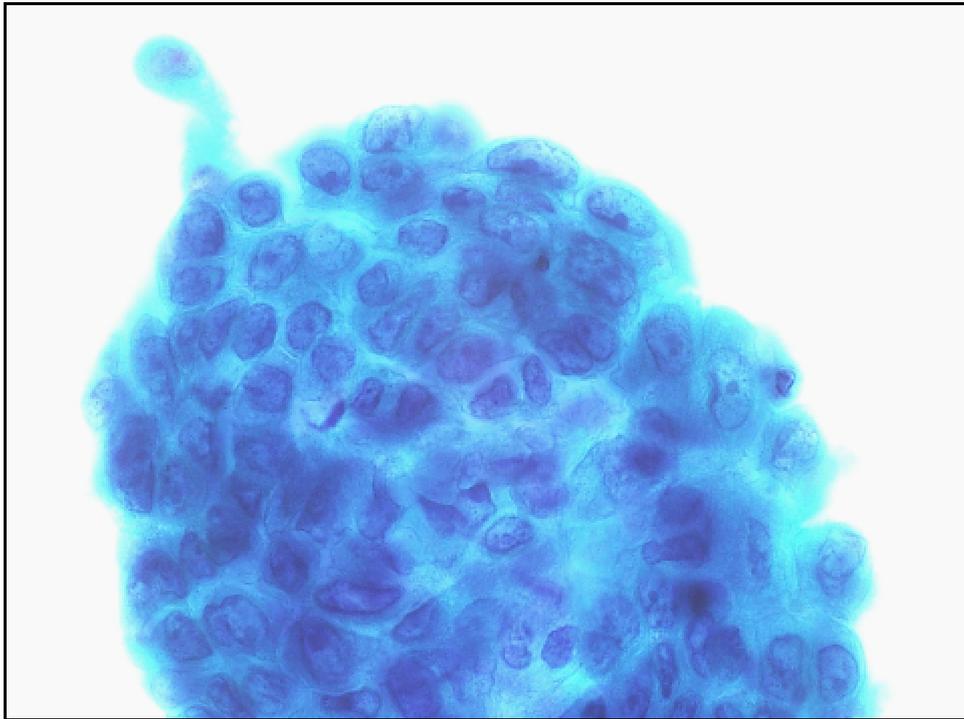
- 75歳 女性
- 現病歴: 原発性胆汁性肝硬変, 肝細胞癌術後5年. 胸部CT上両肺すりガラス陰影あり.
- 検体: 気管支肺胞洗浄液

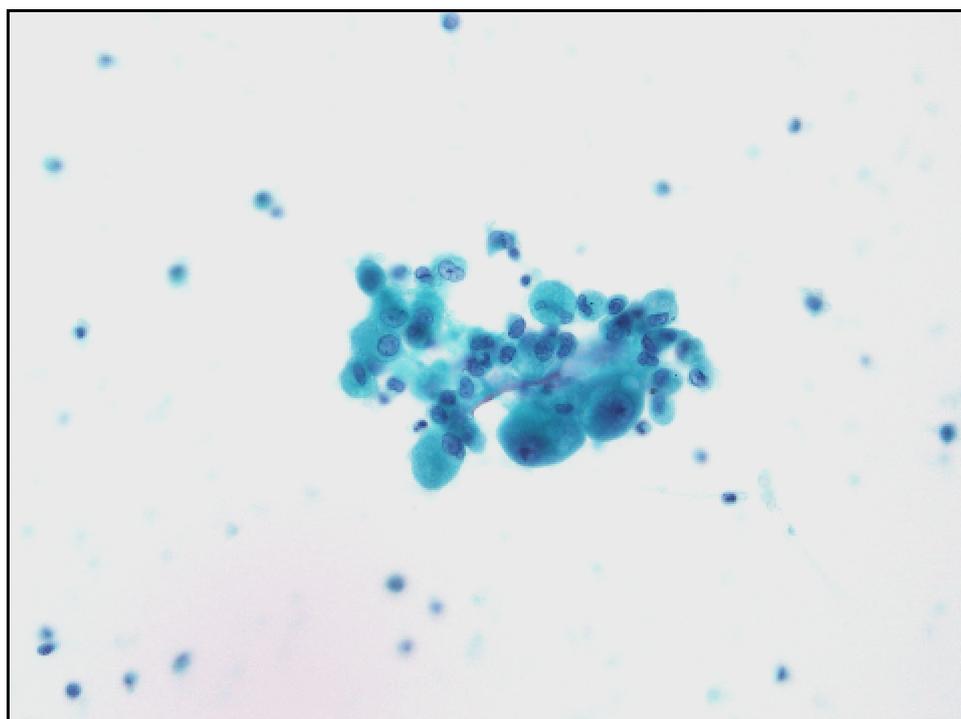








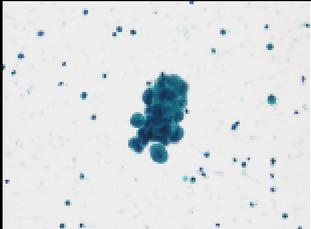




## 選択肢



1. 細気管支肺胞上皮癌(粘液産生性)
2. 細気管支肺胞上皮癌(粘液非産生性)
3. 肝細胞癌の肺転移
4. 反応性異型気管支上皮
5. 反応性異型肺胞上皮

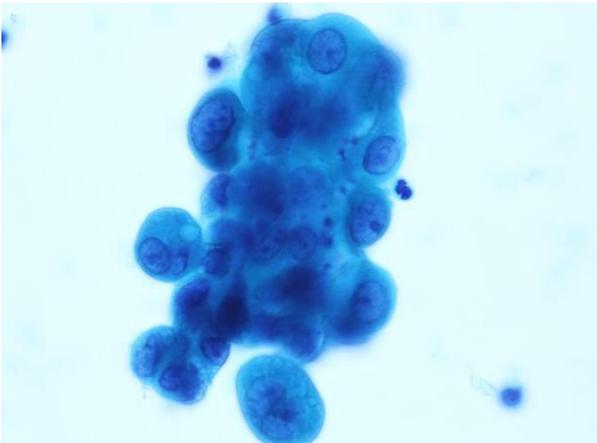


### 細胞所見

- ・異型細胞の集塊が散見される。重積性が見られる。
- ・腫大した核と時に著明な核小体を有する円形細胞。
- ・核形不整は目立たない。
- ・細胞質内空胞を有する細胞も認める。
- ・異型細胞と良性細胞との移行像を認める。
- ・背景には組織球や炎症細胞を認める。

### 細胞診断

疑陽性  
炎症による反応性異型と  
腺癌との鑑別が困難。




## 臨床経過

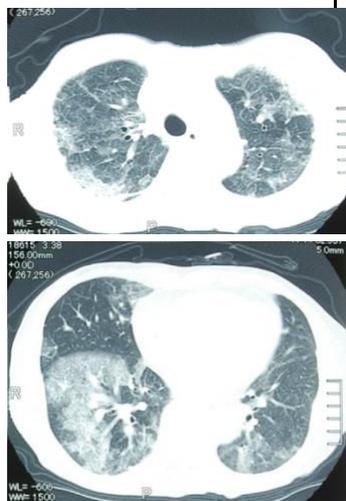
- ・ 原発性肝硬変，肝細胞癌(5年前に肝外側区域切除，1年前にTAE，3か月前にTACE施行)にて通院中。
- ・ 発熱，咳嗽出現にて近医受診，胸部X線上両側浸潤影を指摘され，当院紹介受診・入院となった。



## 画像所見



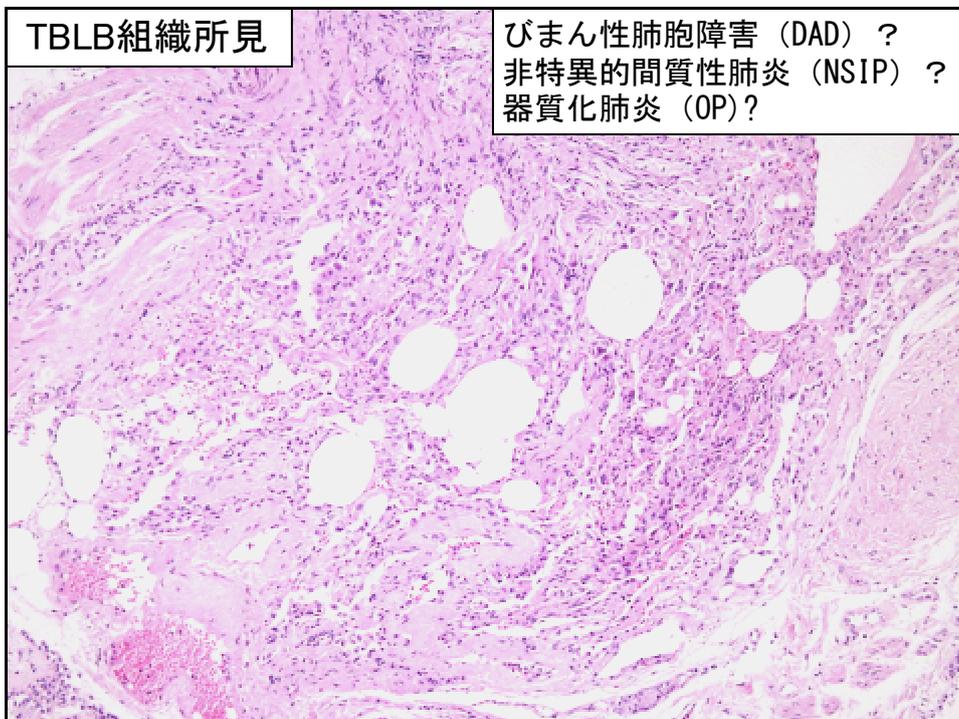
胸部単純X線

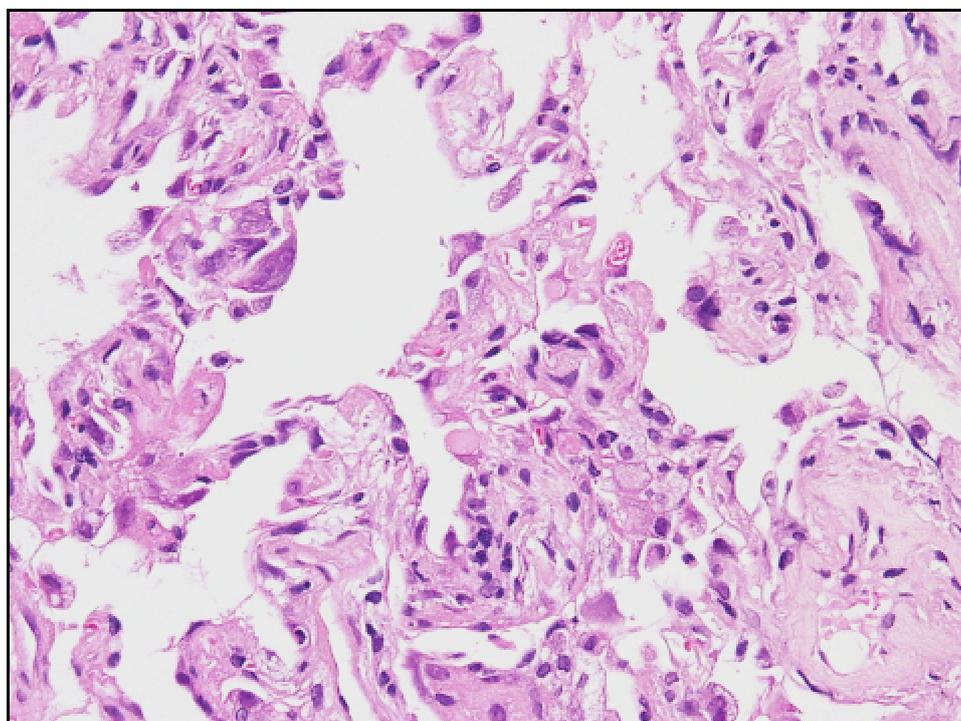
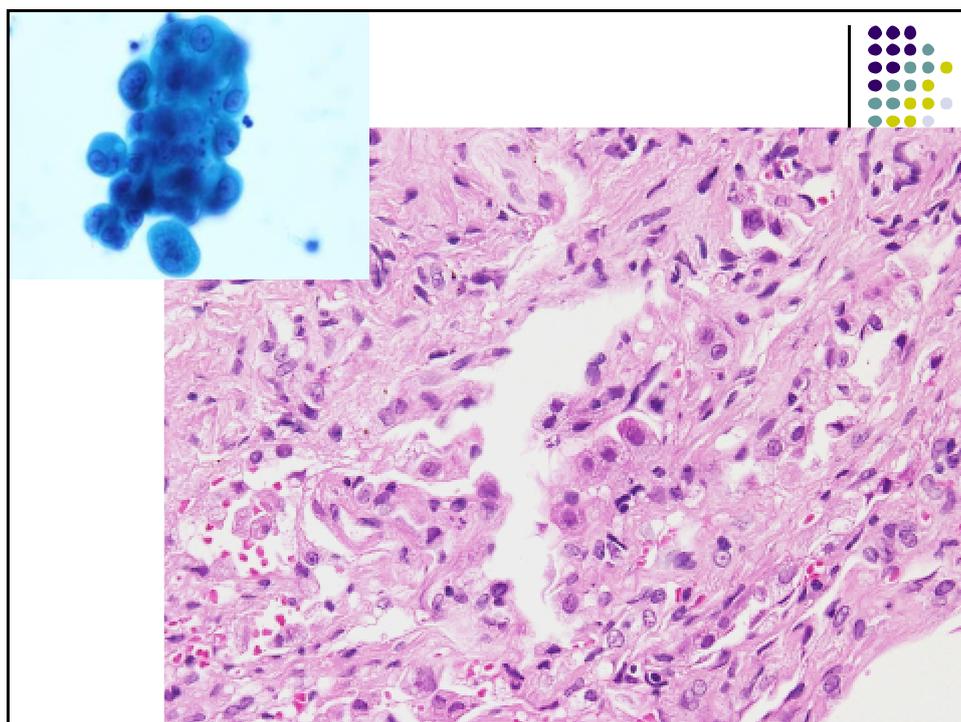


胸部CT

### TBLB組織所見

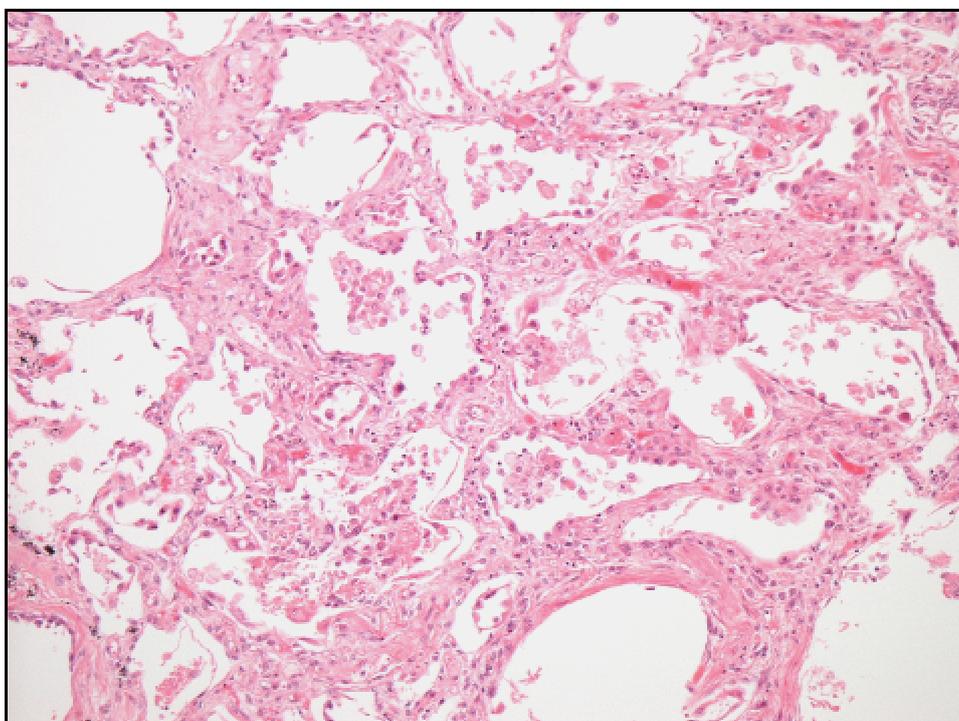
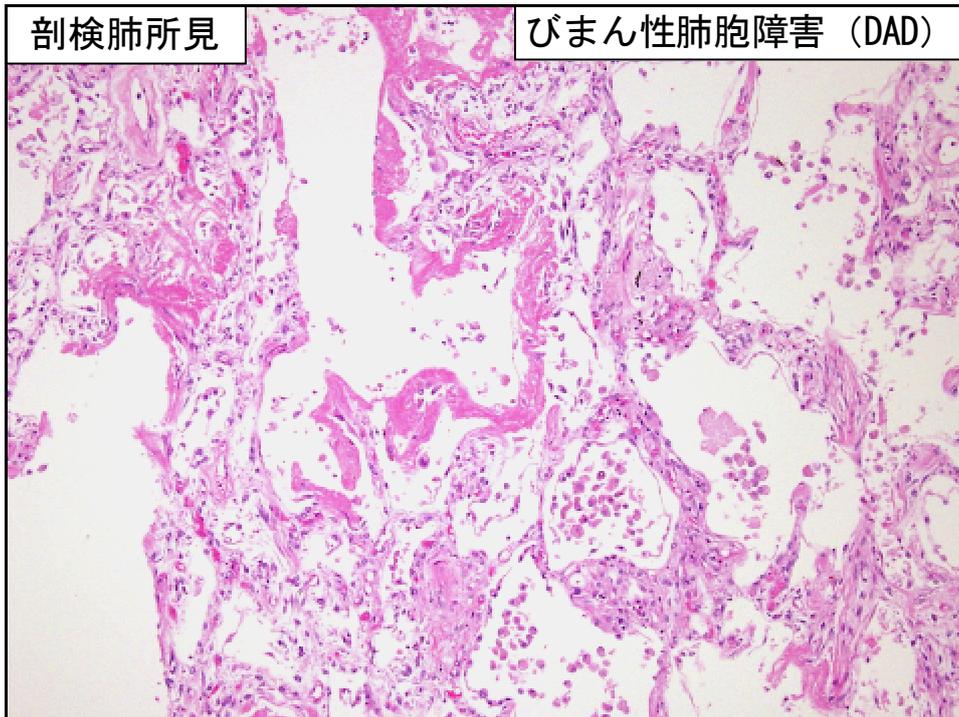
びまん性肺胞障害 (DAD) ?  
非特異的間質性肺炎 (NSIP) ?  
器質化肺炎 (OP) ?

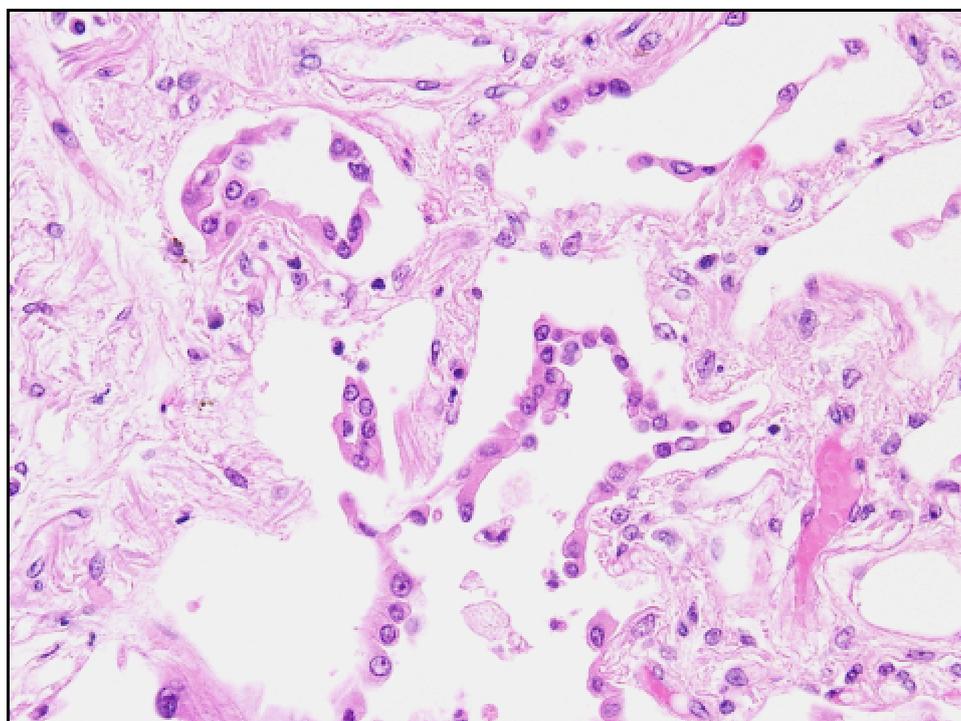
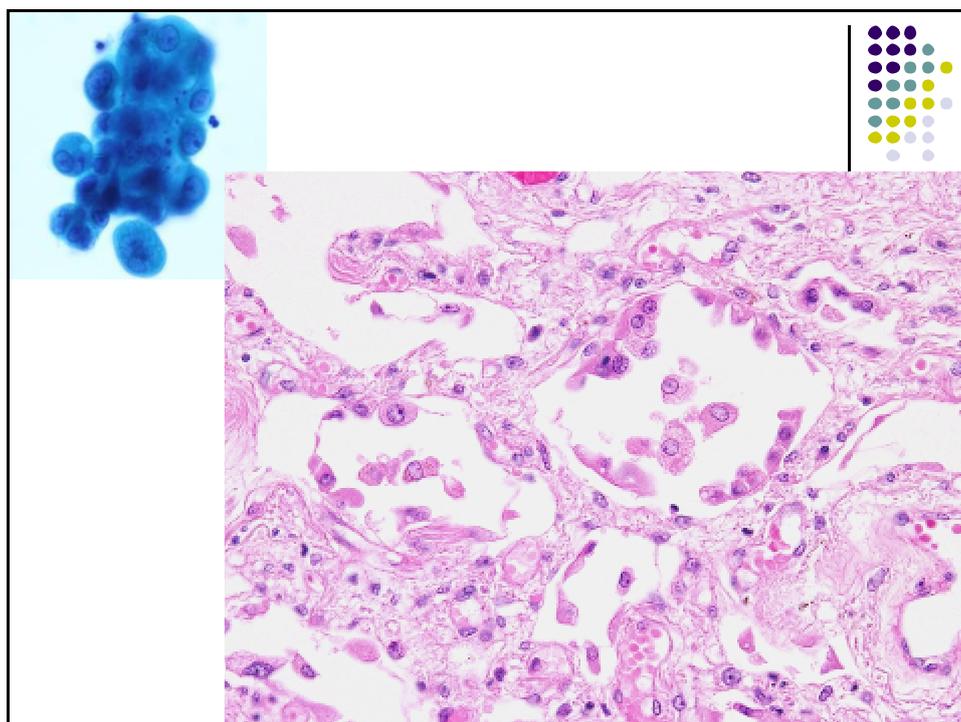


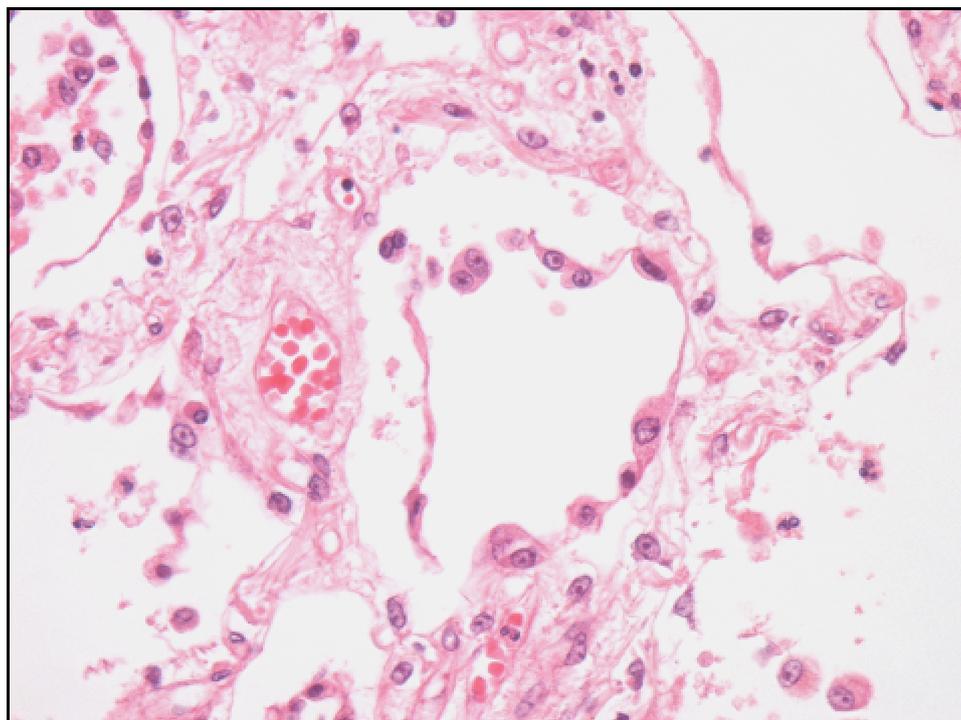


剖検肺所見

びまん性肺胞障害 (DAD)



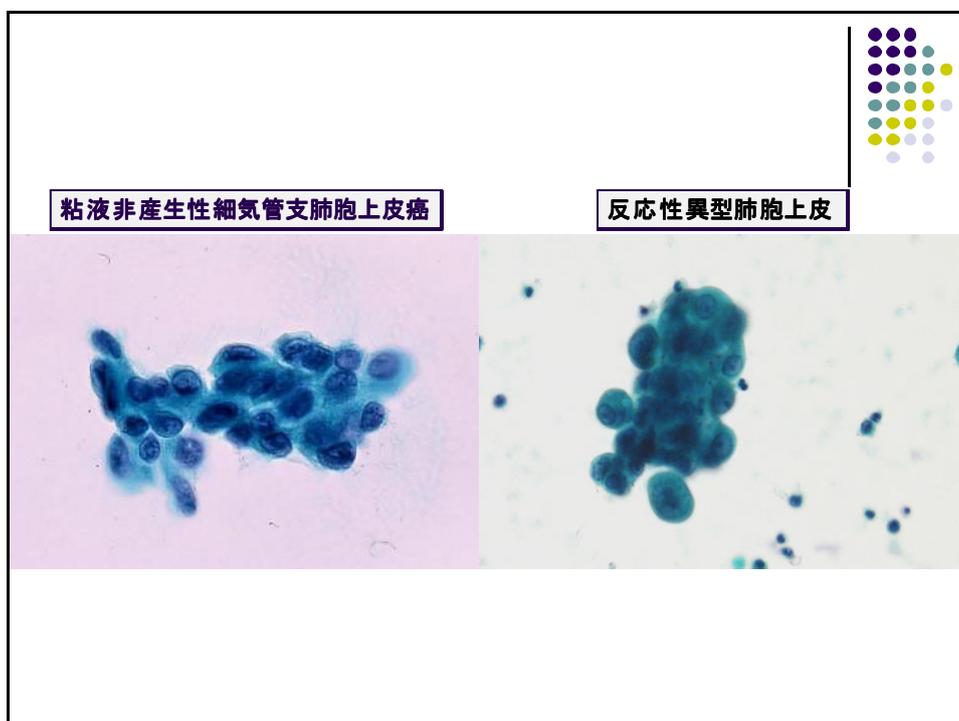
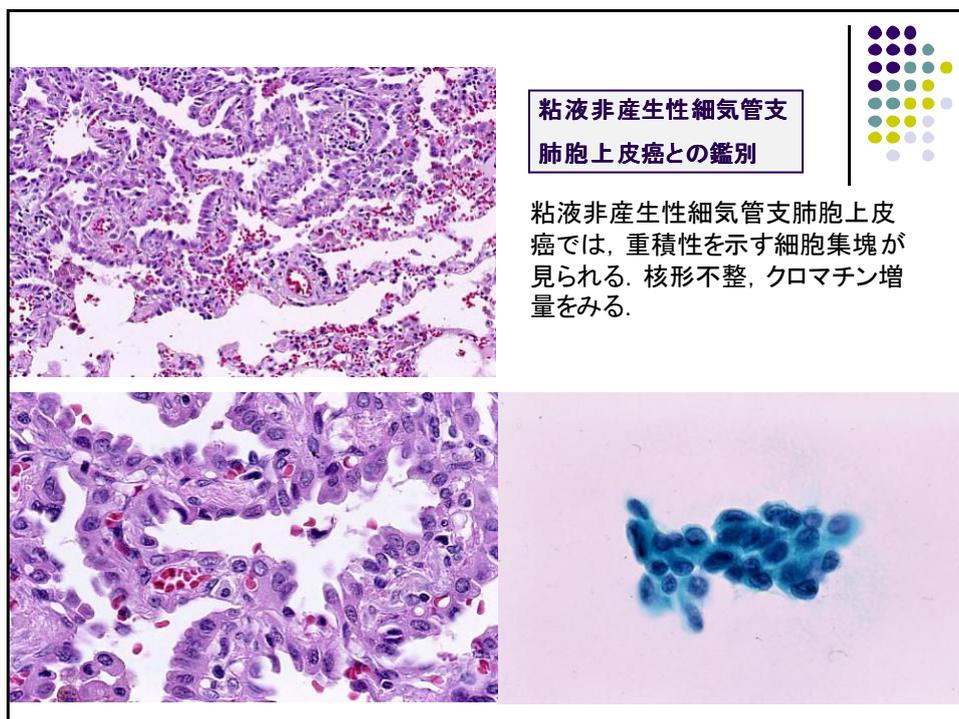


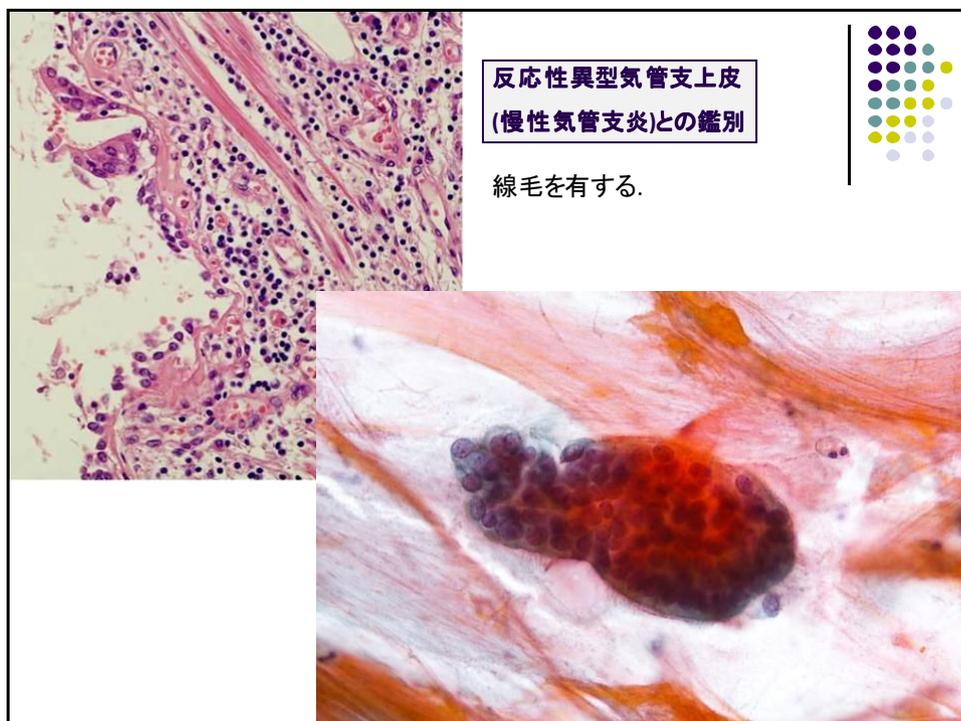
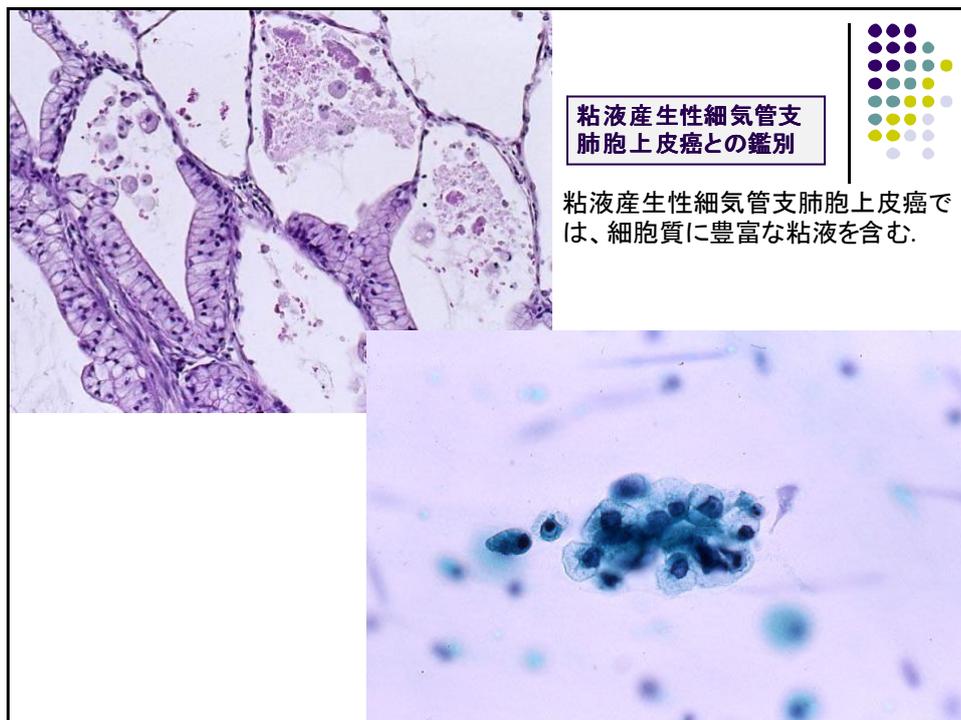


## 選択肢



1. 細気管支肺胞上皮癌(粘液産生性)
2. 細気管支肺胞上皮癌(粘液非産生性)
3. 肝細胞癌の肺転移
4. 反応性異型気管支上皮
5. 反応性異型肺胞上皮





## 反応性異型腺上皮と腺癌の鑑別



	反応性異型上皮	腺癌
細胞の配列	規則的で重積性小さい	不規則で重積性より高度
線毛	あることが多い	ない
N/C比	より小さい	より大きい
核の大小不同	ないか軽度	より高度
核形	整	より不整
クロマチン	繊細で少ない	より多い
核小体	小さく目立たない	大きく目立つ

個々の細胞所見以外に・・・

- ・非異型上皮細胞との連続性
- ・炎症性背景
- ・経時的に軽快、消失

なども重要であり、総合的に判断する必要がある。

## 反応性異型上皮(腺上皮)の出現する疾患

- 慢性閉塞性肺疾患 (COPD) 慢性気管支炎 + 肺気腫
- 気管支喘息
- 気管支拡張症
- 肺炎
- びまん性肺胞傷害 (DAD)
- 間質性肺炎・器質化肺炎  
(IPF/UIP, AIP/DAD, NSIP, COP, RB-ILD, DIP, LIP)  
放射線肺臓炎、薬剤性肺炎
- 塵肺
- 肺梗塞
- その他

## まとめ



- 非腫瘍性肺疾患において腺癌との鑑別が困難な腺系異型細胞が出現することがある.
- overdiagnosisにならないように注意する必要があるが, 良性と断定できないこともあり, 臨床所見との対比も必要となる.

## 謝辞



愛知医科大学病院病理部  
津島市民病院

上記の皆様に深謝いたします。