

# スライドセミナー ・子宮内膜細胞診・

第47回日本臨床細胞学会秋期学術大会  
平成20年11月15日(土)

埼玉医大国際医療センター病理診断科

安田政実

Masanori YASUDA, MD

# 症例：40歳・女性

## 臨床経過

- 一年ほど前より性器からの分泌物が増加したため、近医を受診した。
- 子宮頸管内に突出する腫瘤を指摘され、当センターに紹介となる。
- 内膜細胞診および生検が行われたが、診断は確定されず子宮摘出が施行された。

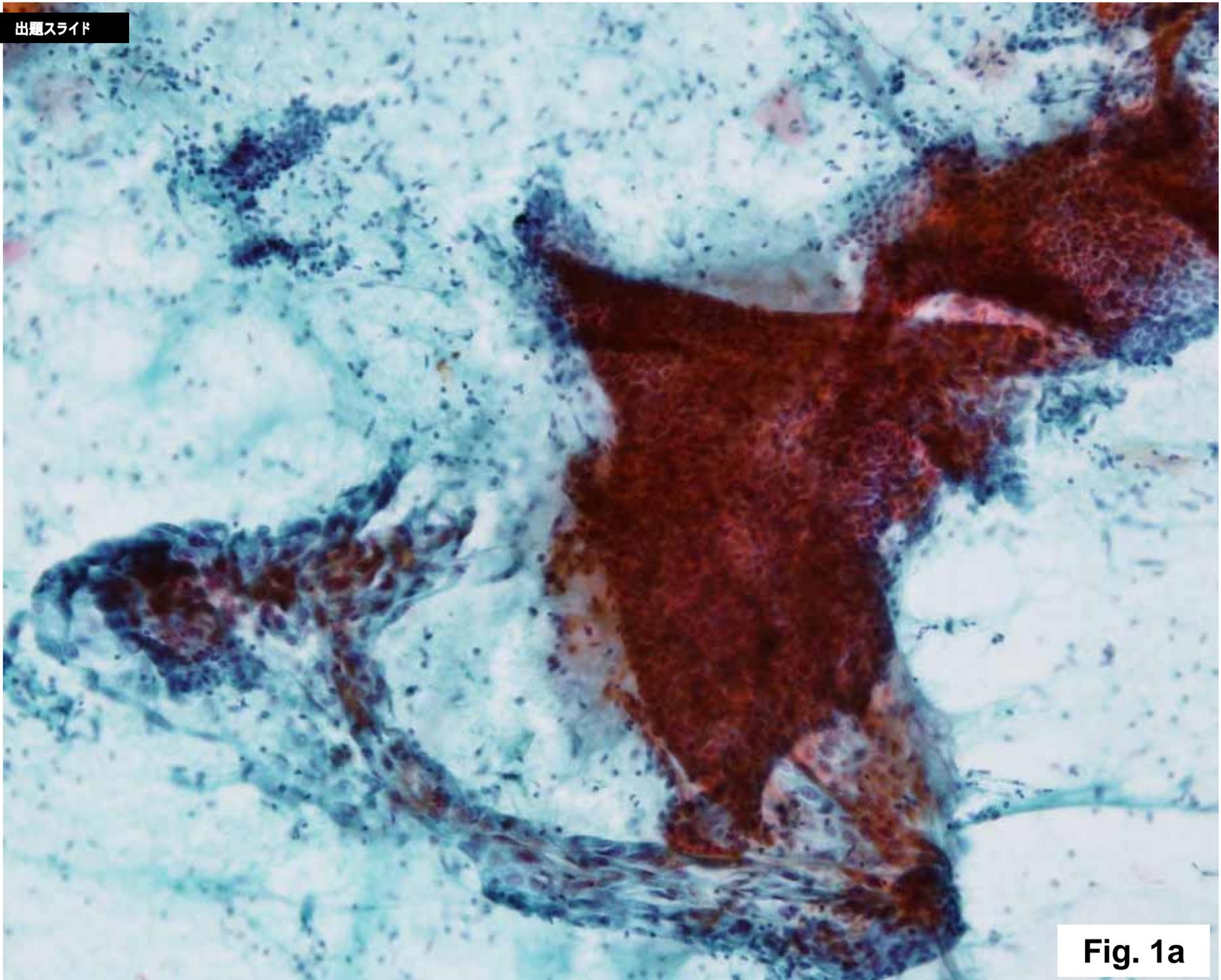


Fig. 1a

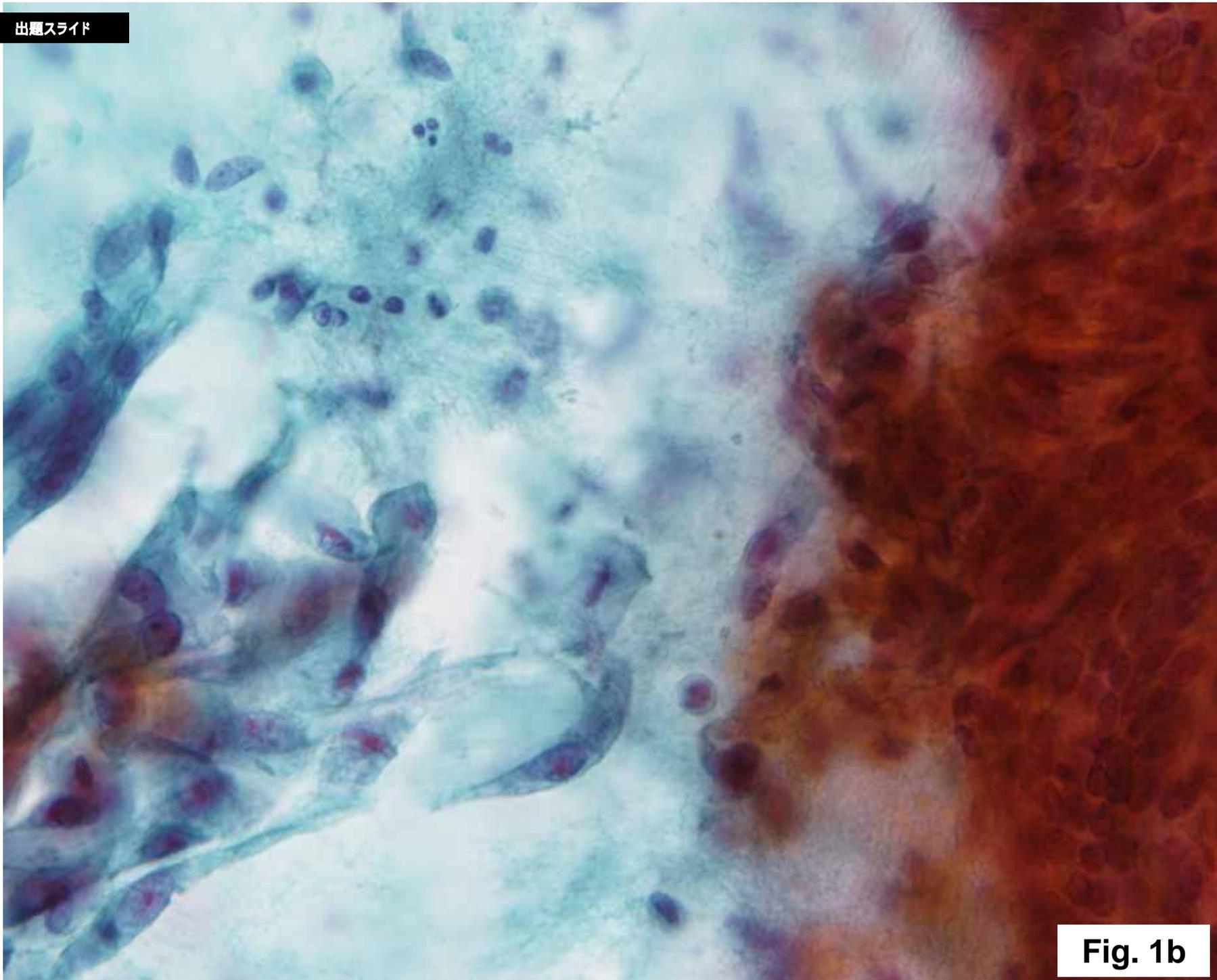


Fig. 1b

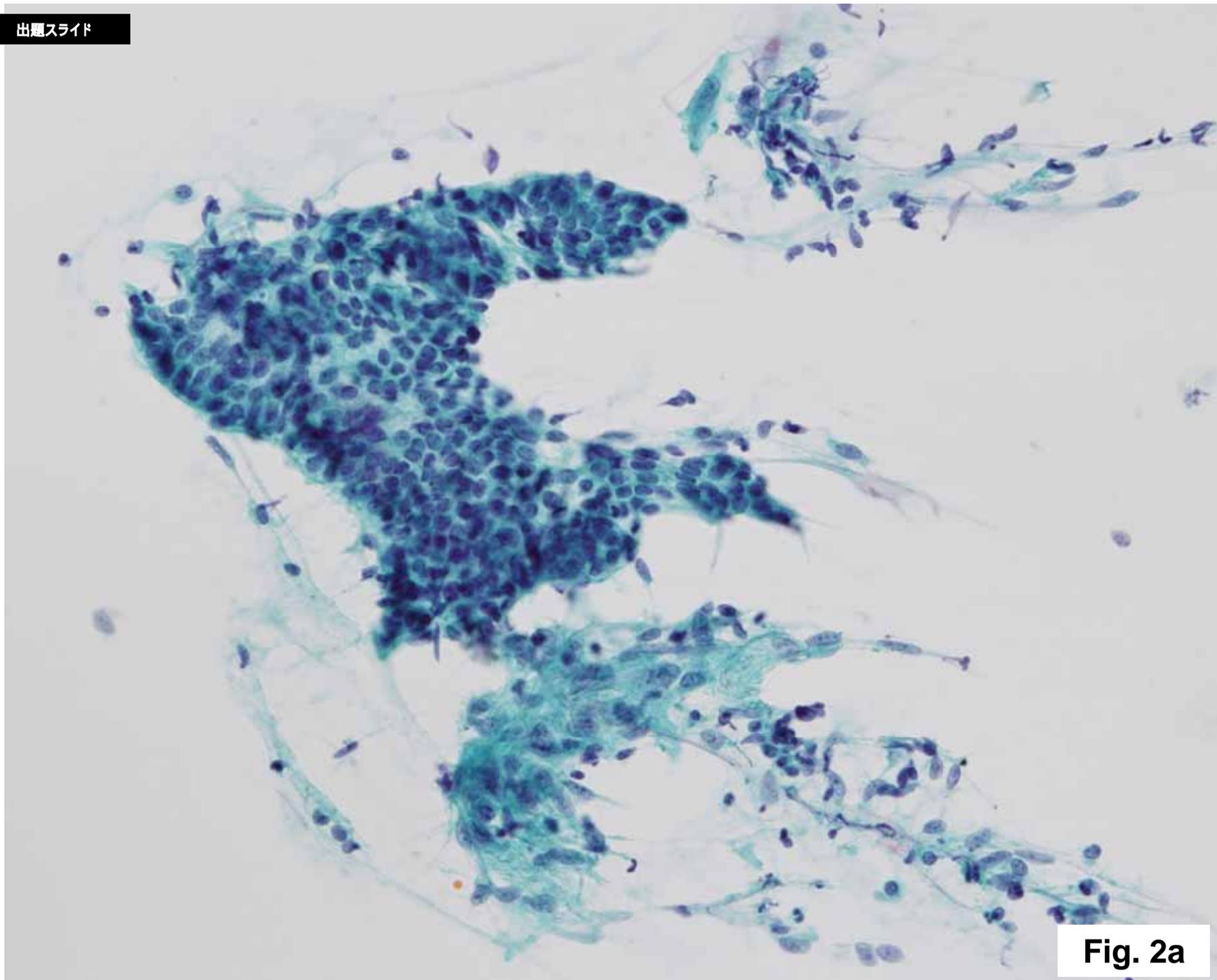


Fig. 2a

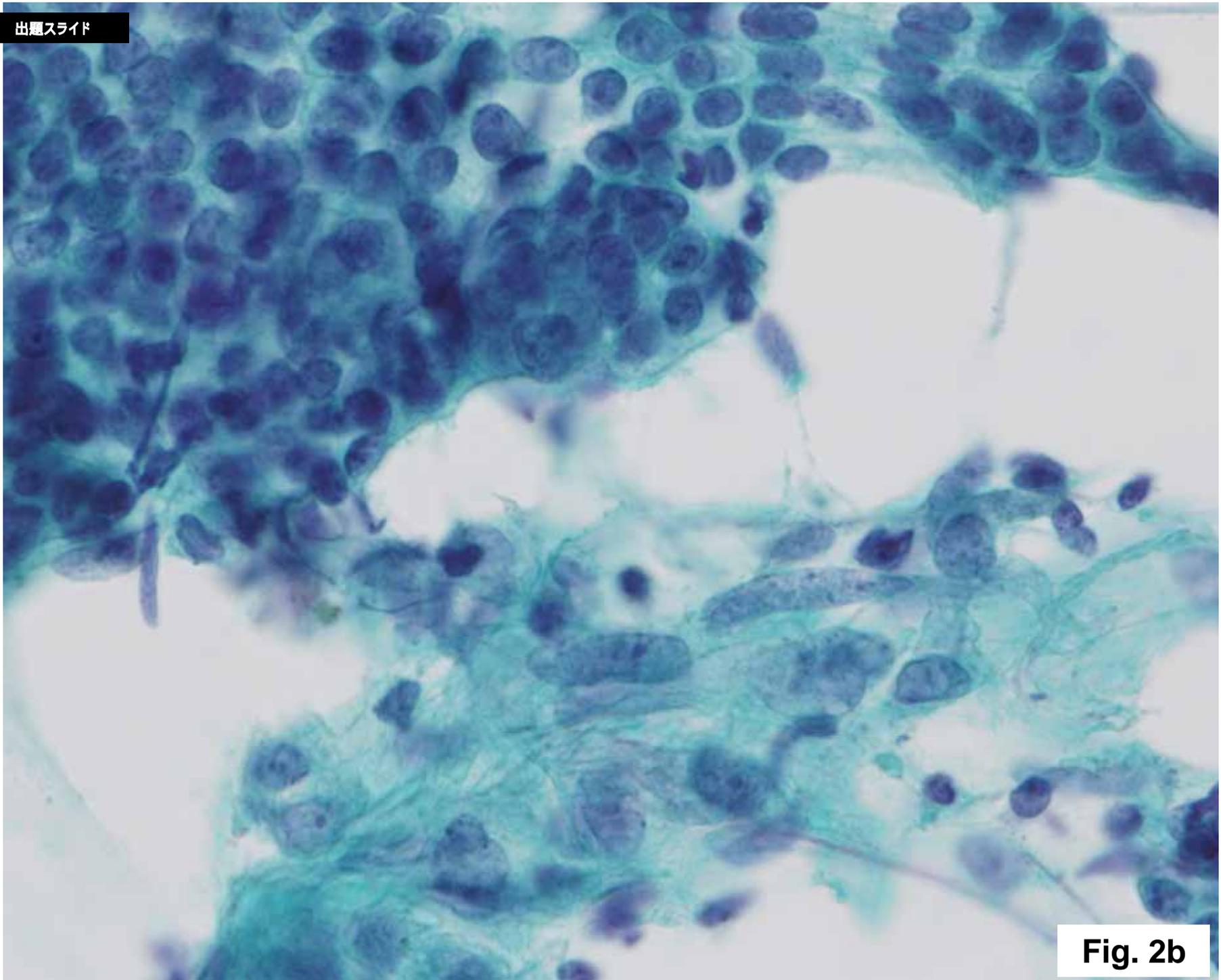


Fig. 2b

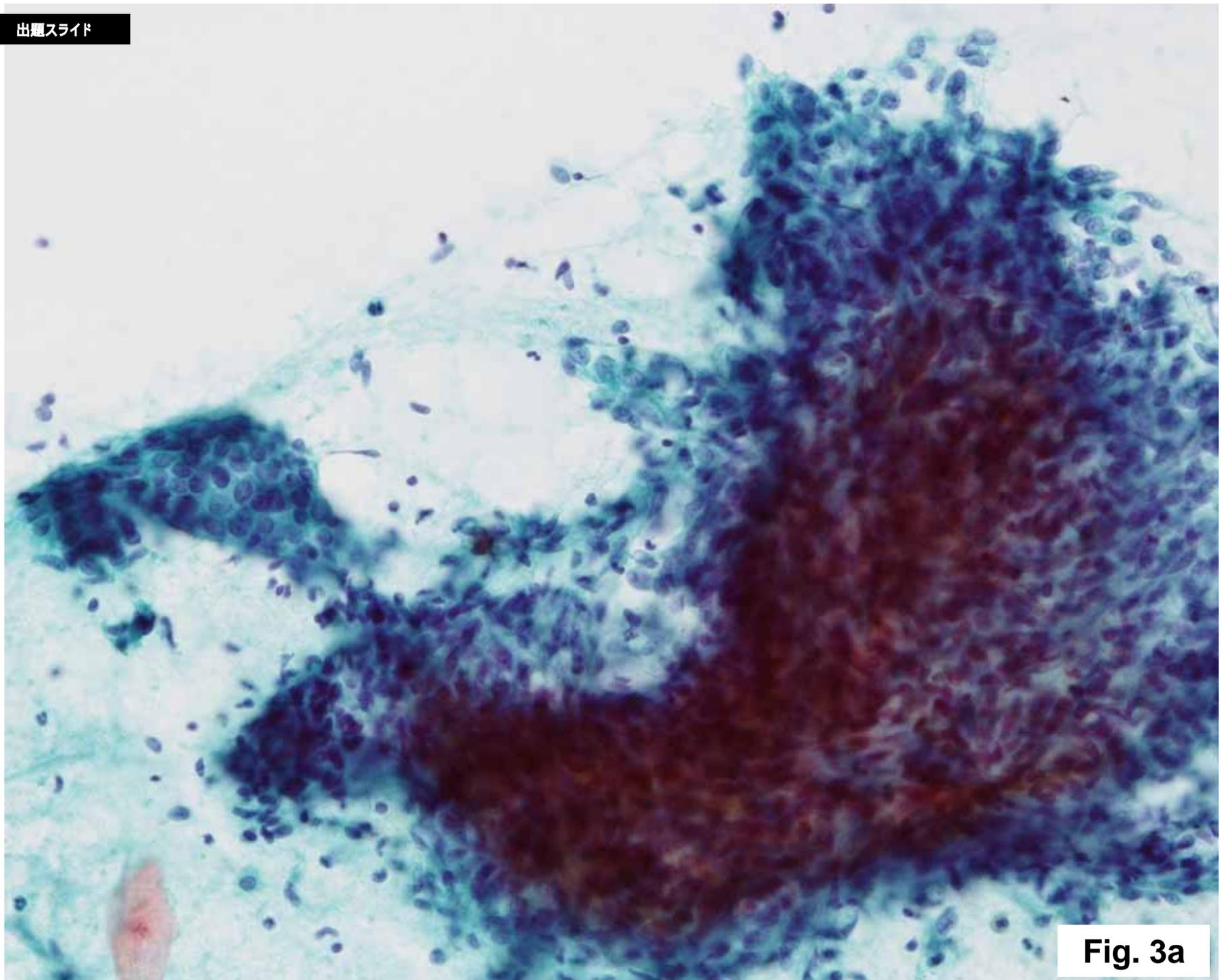


Fig. 3a

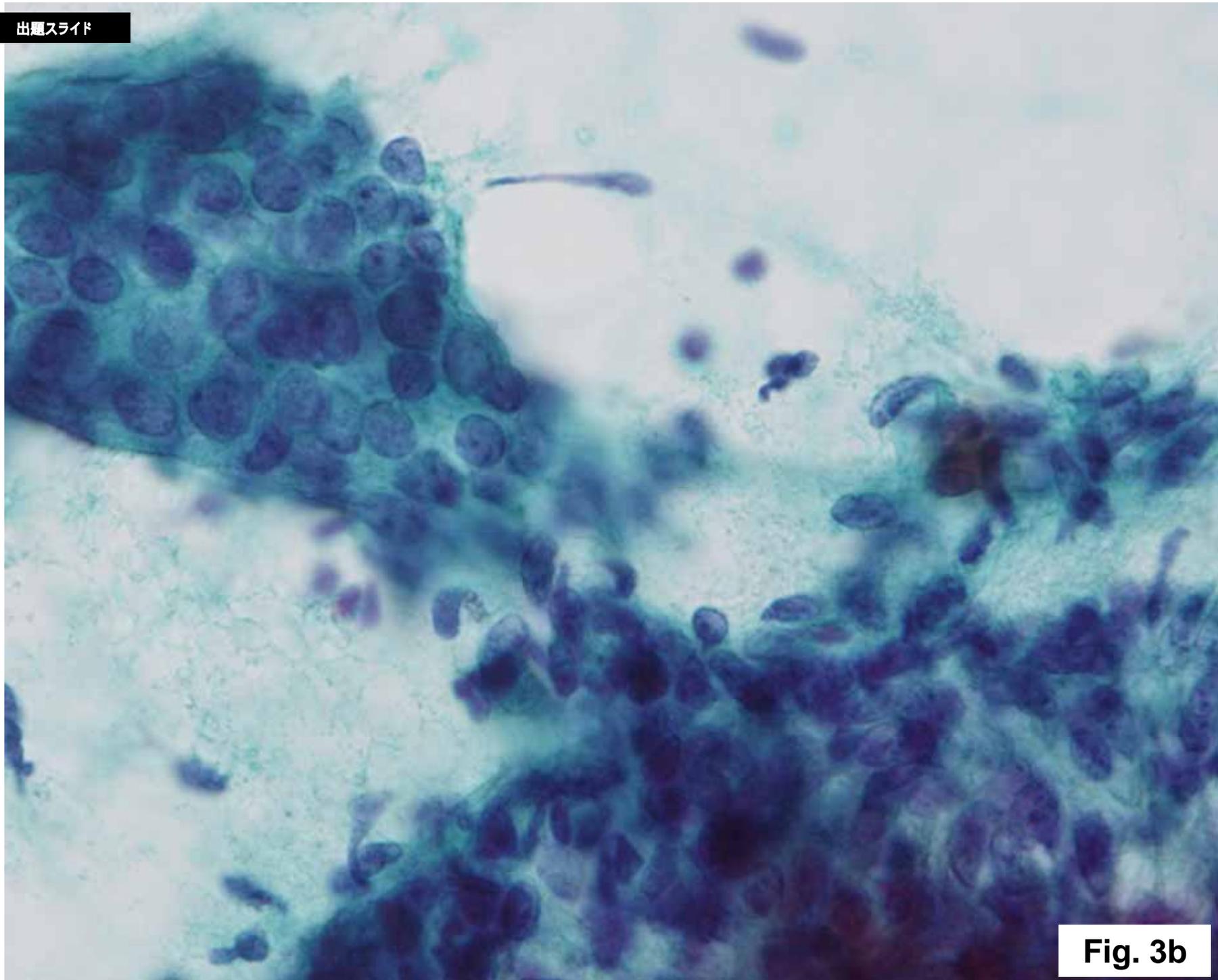


Fig. 3b

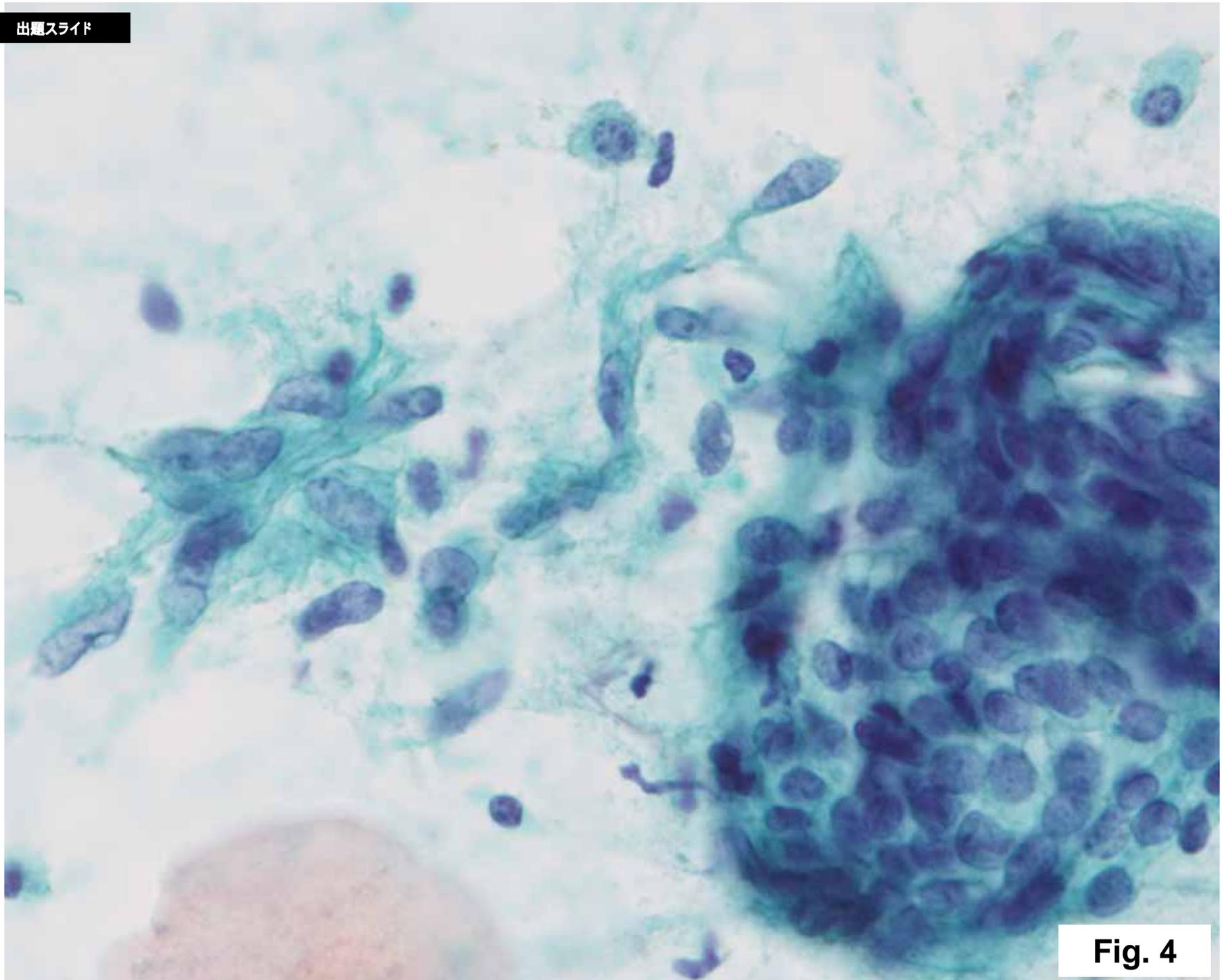


Fig. 4

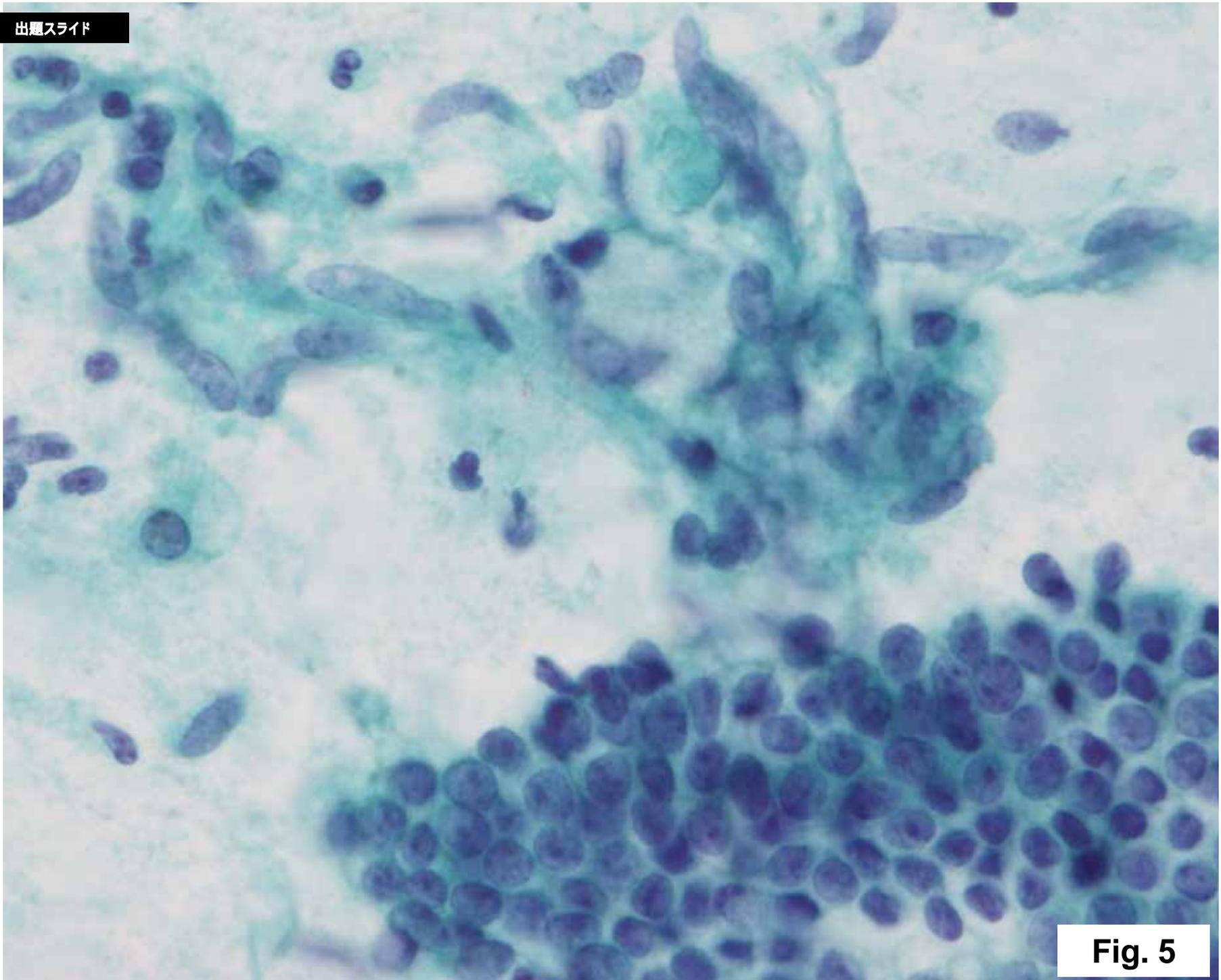


Fig. 5

## ・出題のねらい・

- ◆ 日常的にしばしば経験される疾患である。
- ◆ ポリープ状に発育する。
- ◆ 二相性の細胞出現に留意する。
- ◆ 推定困難な場合は鑑別診断を明確にする。

# ・内膜細胞診推定診断・

- 1 . 粘膜下筋腫
- 2 . 平滑筋肉腫
- 3 . 腺肉腫
- 4 . 癌肉腫
- 5 . 内膜間質肉腫

# 投票結果

## Case 2

• 粘膜下筋腫	0011
• 平滑筋肉腫	0014
• 腺肉腫	0044
• 癌肉腫	0030
• 内膜間質肉腫	0026
<hr/>	
• 合計	00125

**解説**

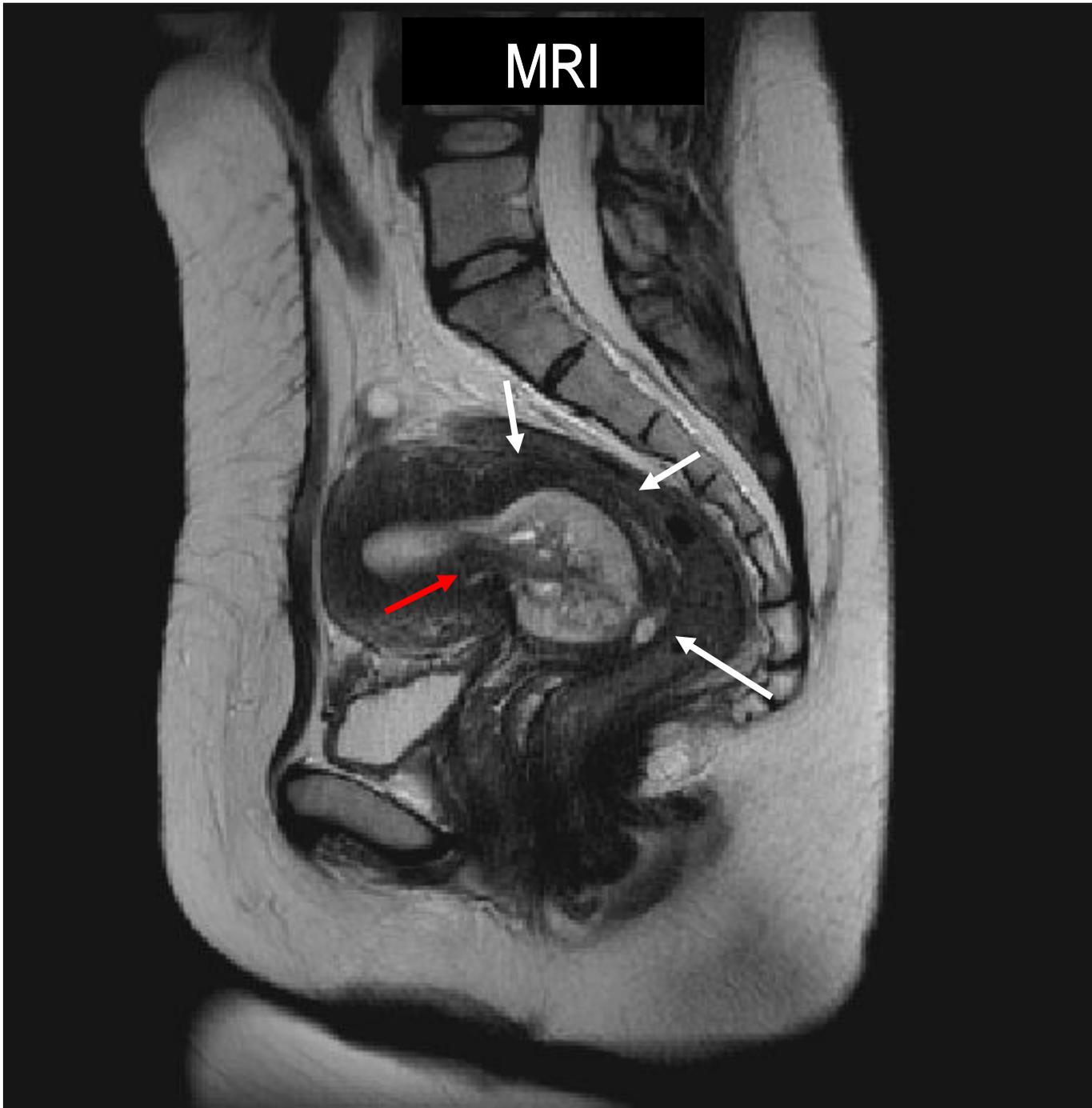
# 症例：40歳・女性

## 臨床経過

- 一年ほど前より性器からの分泌物が増加したため、近医を受診した。
- 子宮頸管内に突出する腫瘍を指摘され、当センターに紹介となる。
- 内膜細胞診および生検が行われたが、診断は確定されず子宮摘出が施行された。

**臨床診断：筋腫分娩**

# MRI



## ・出題のねらい・

- ◆ 日常的に~~しばしば~~経験される疾患である。  
“主観的”
- ◆ ポリープ状に発育する。
- ◆ 二相性の細胞出現に留意する。
- ◆ 推定困難な場合は鑑別診断を明確にする。

上皮集塊

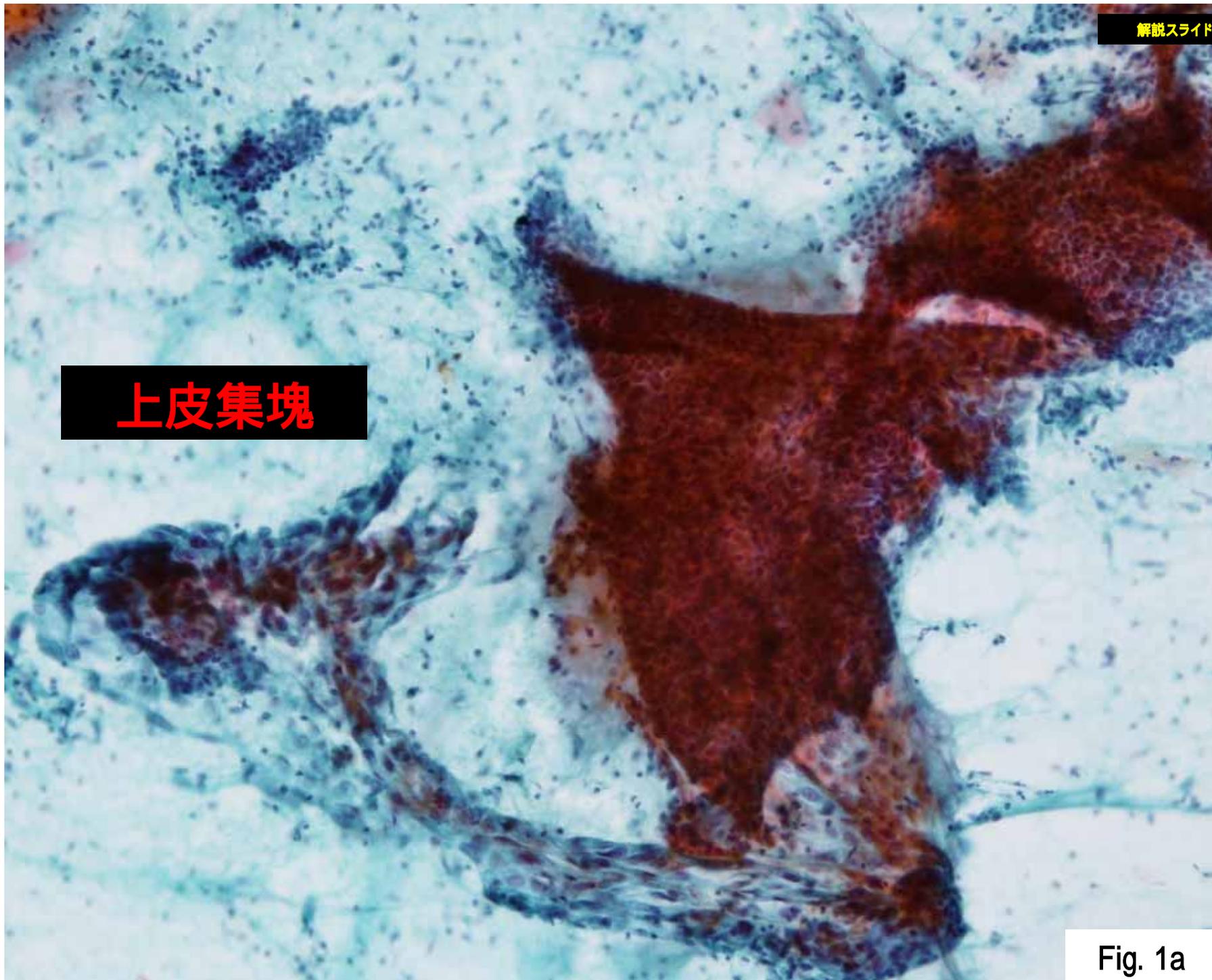


Fig. 1a

上皮集塊  
(化生?)

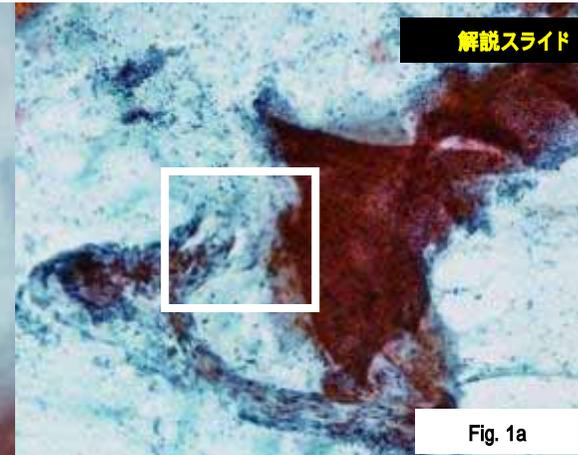


Fig. 1a

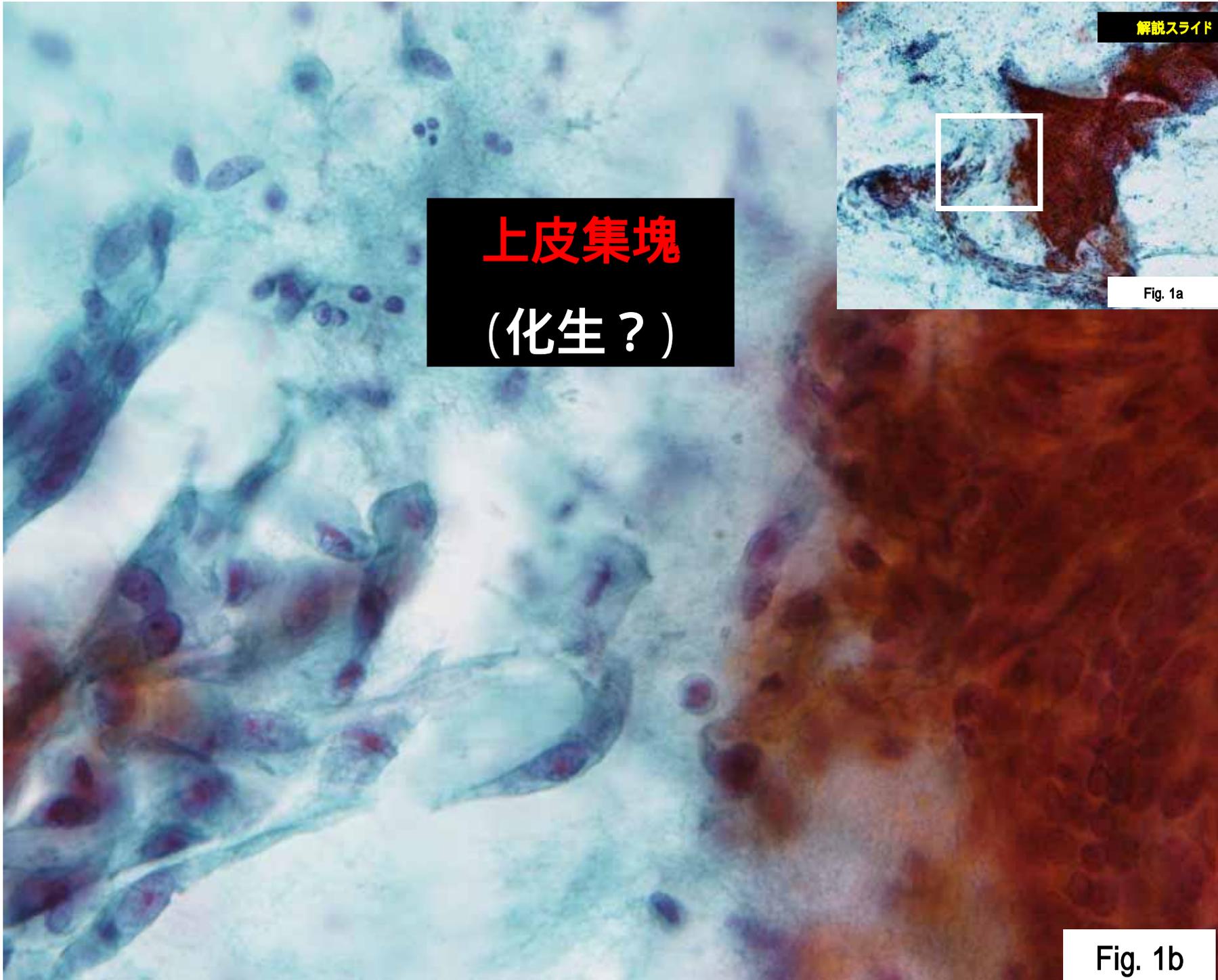
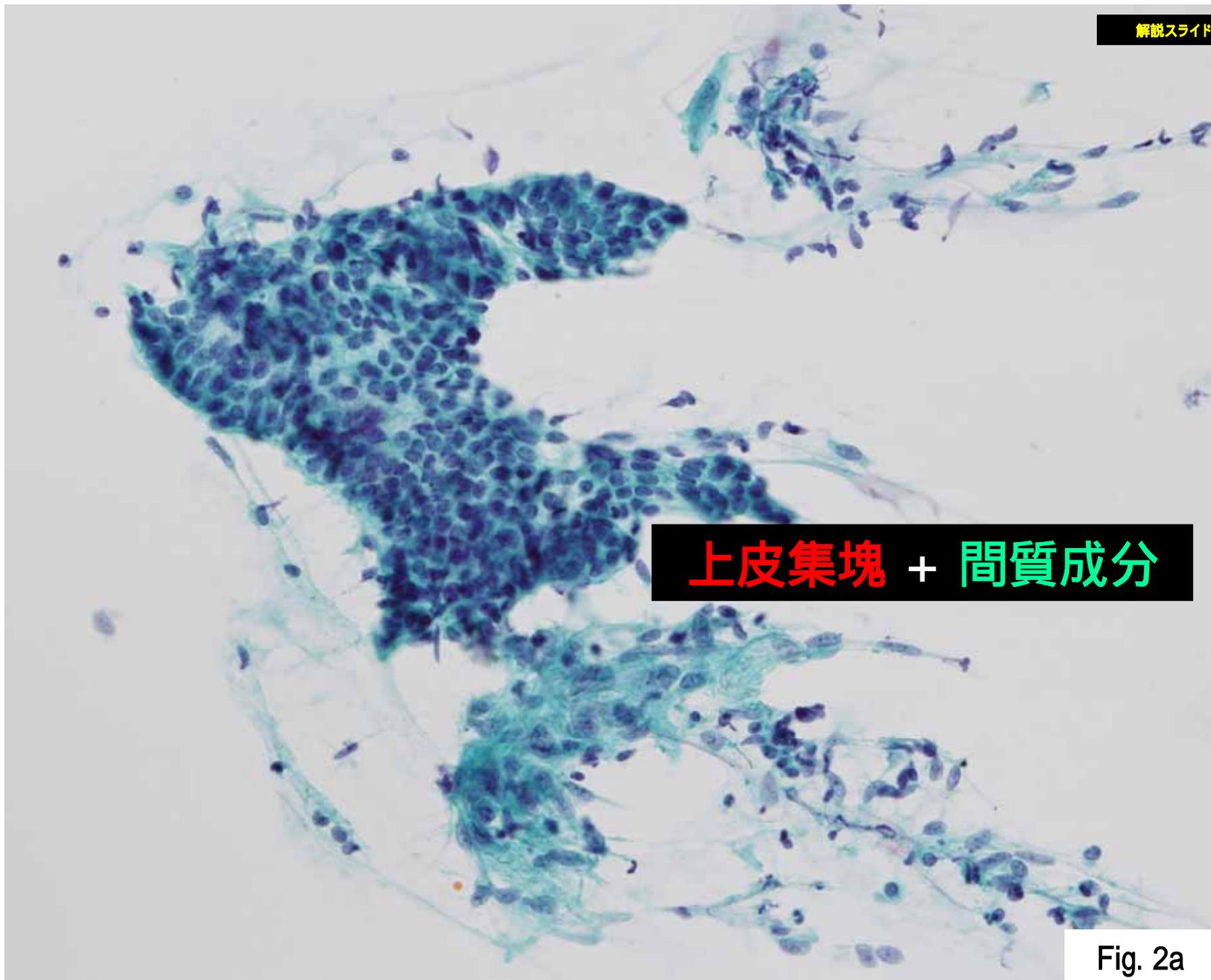


Fig. 1b

上皮集塊 + 間質成分

Fig. 2a



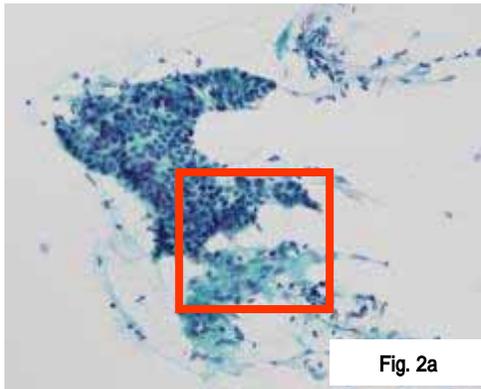
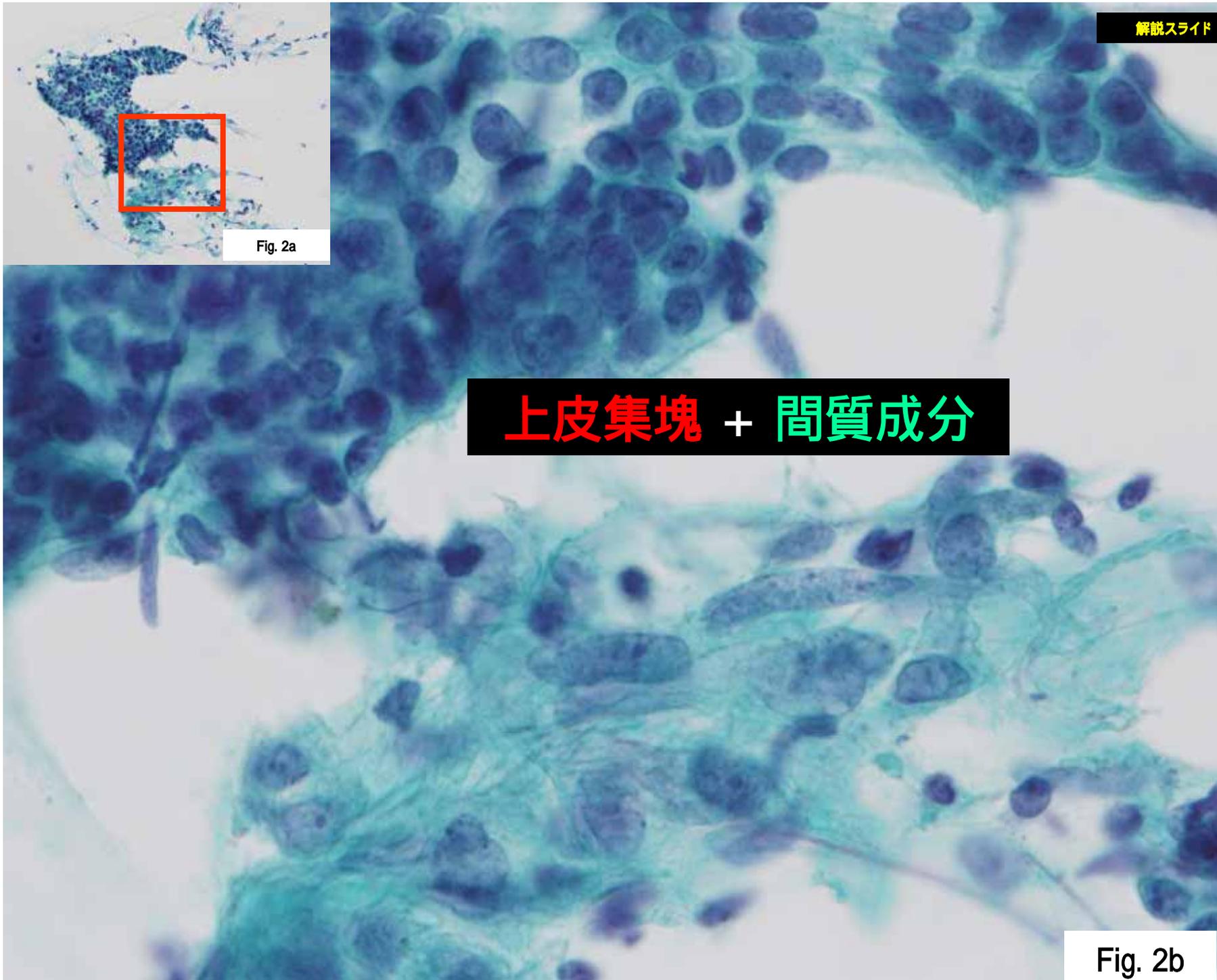


Fig. 2a



上皮集塊 + 間質成分

Fig. 2b

上皮集塊

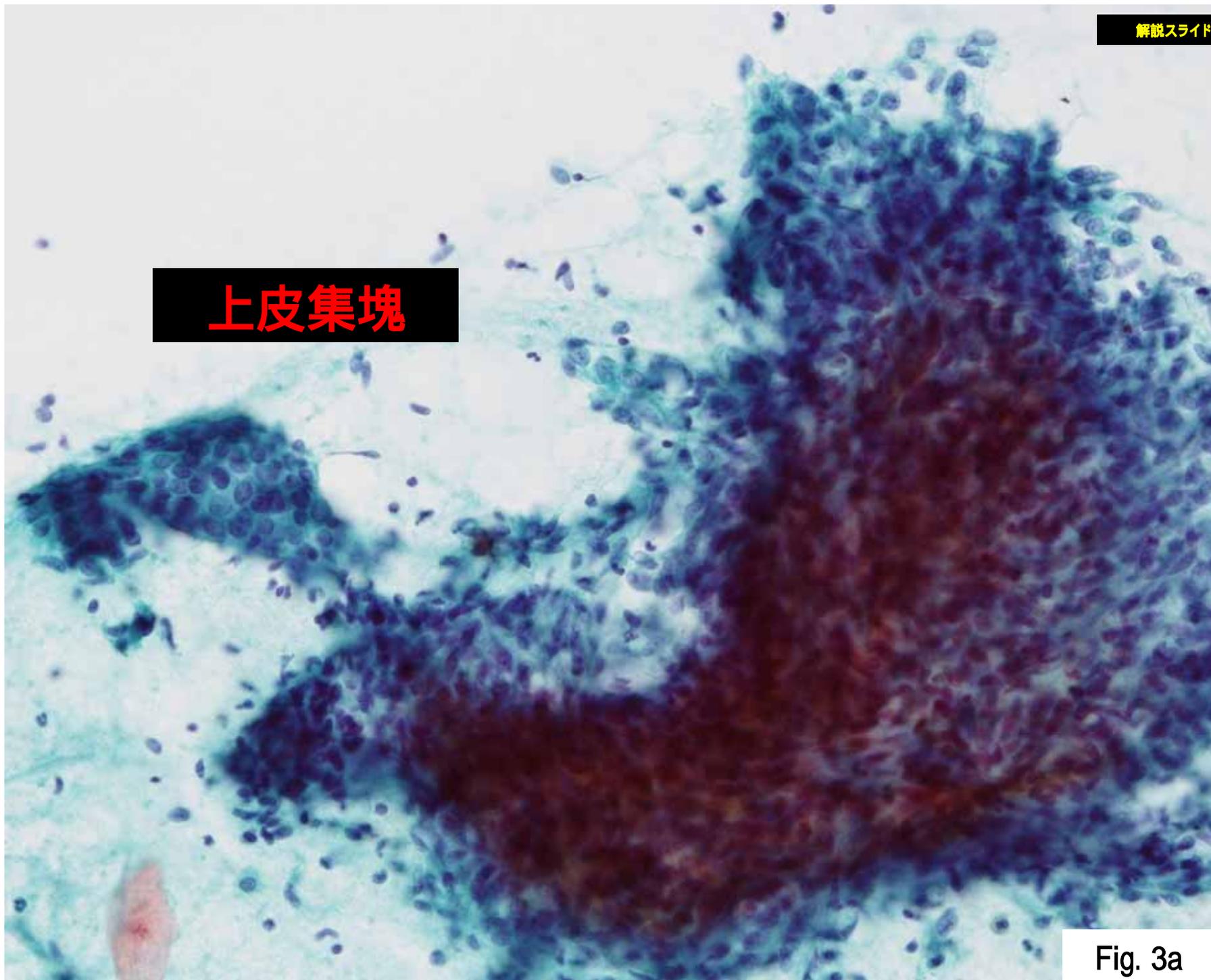


Fig. 3a

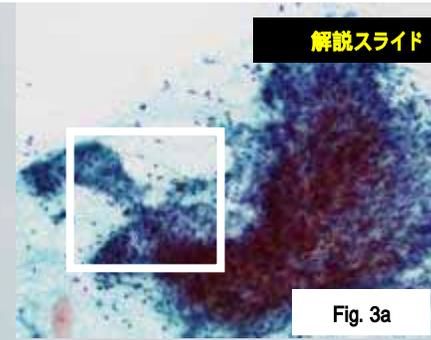


Fig. 3a

上皮集塊

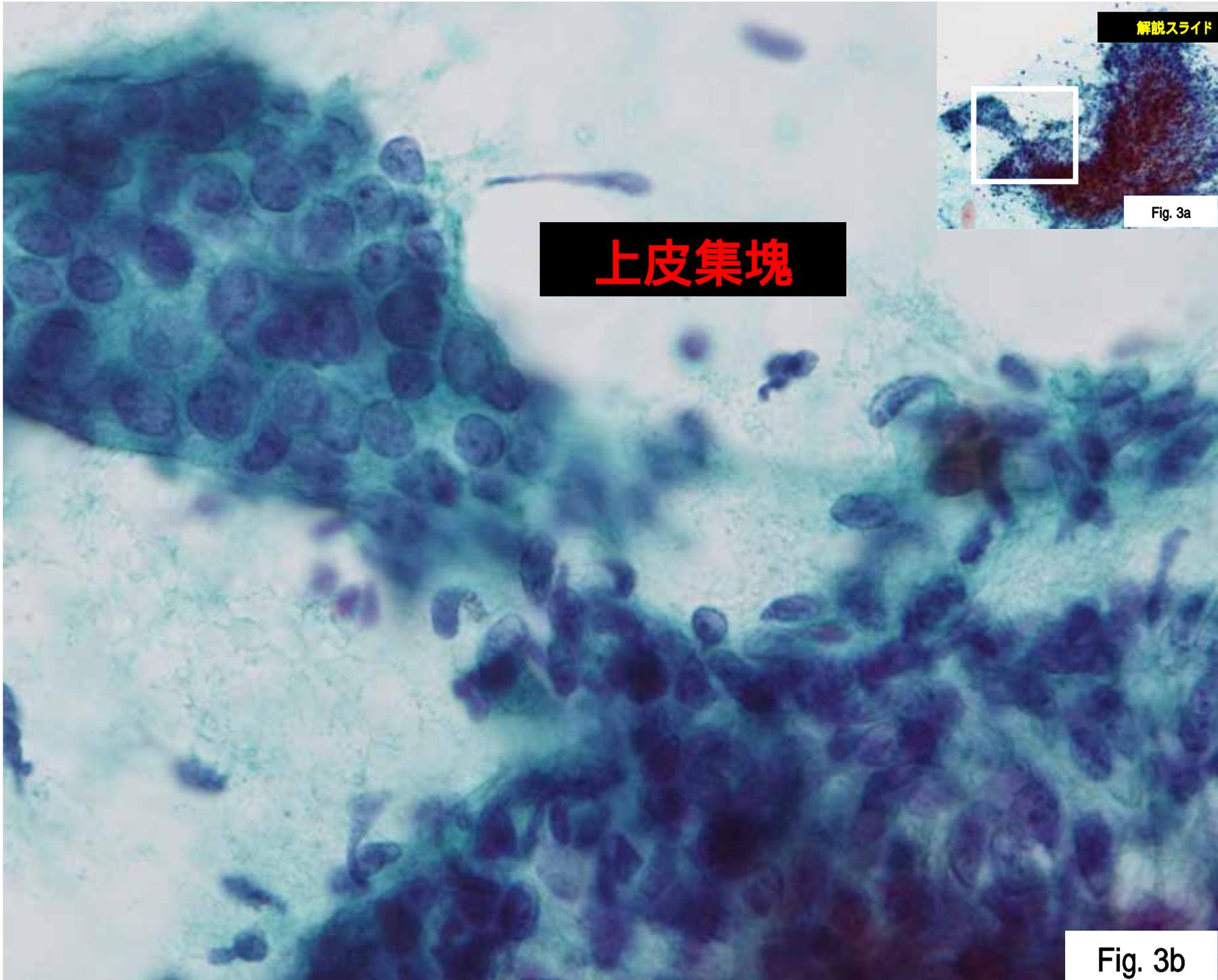


Fig. 3b

間質成分 + 上皮集塊

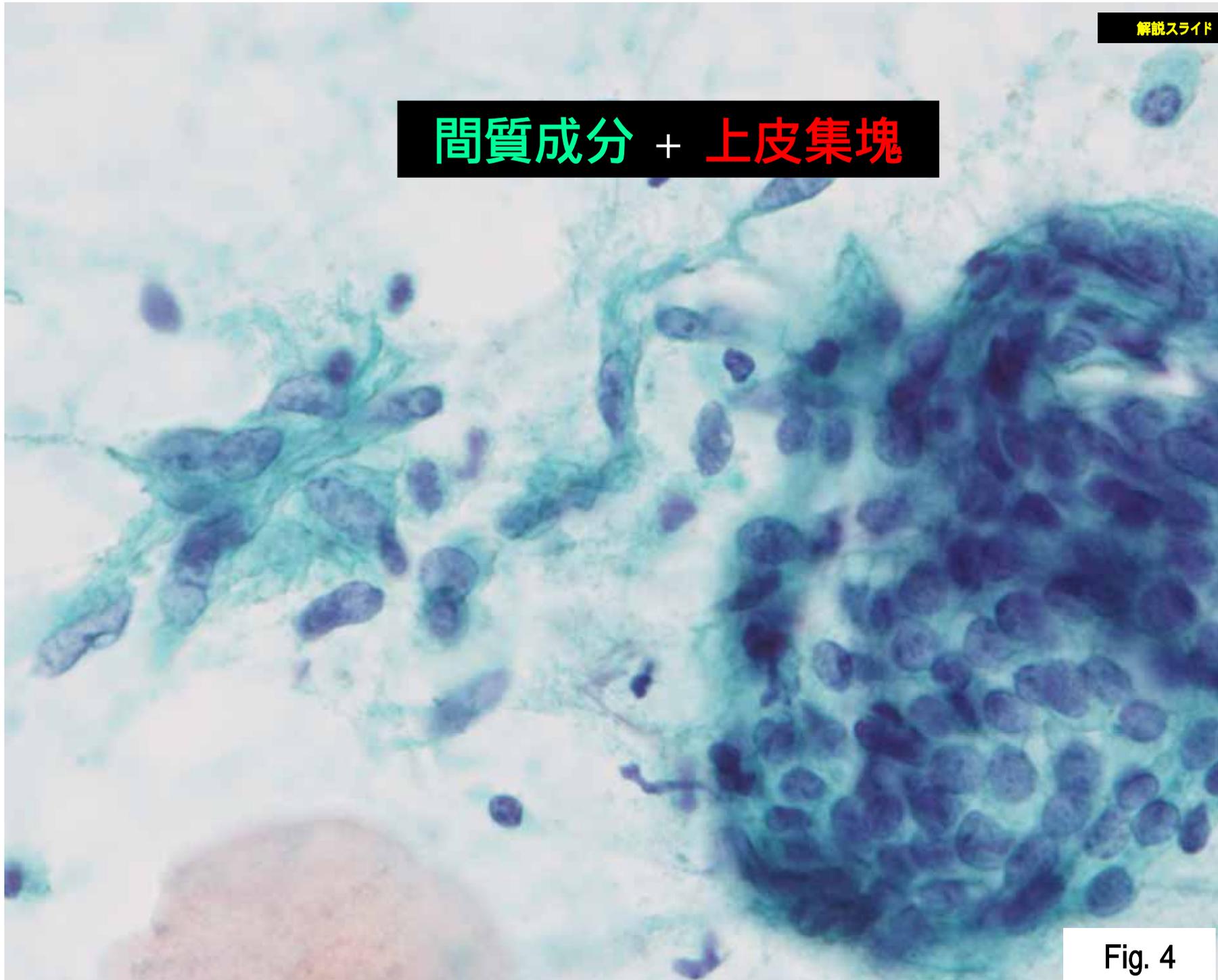
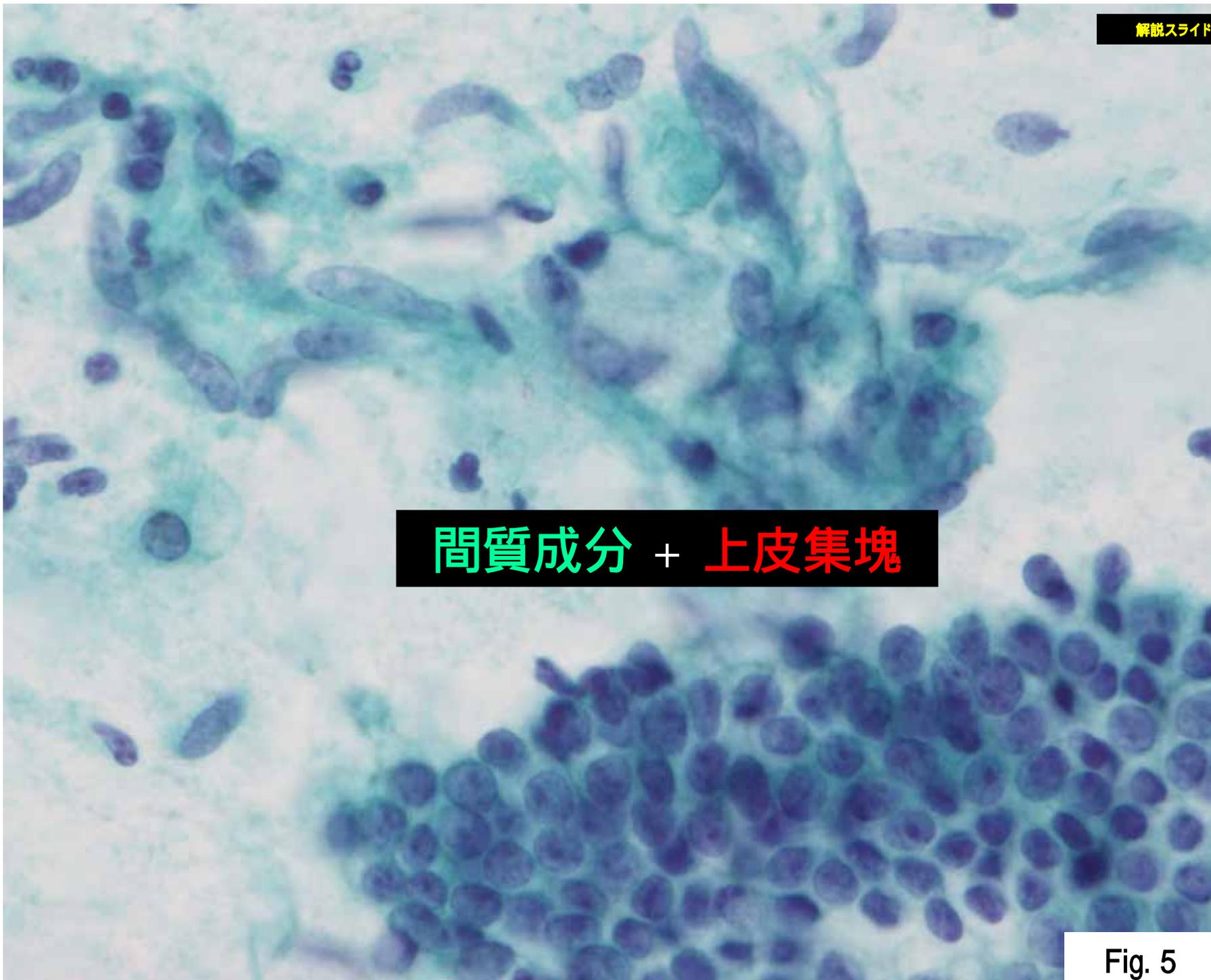


Fig. 4

間質成分 + 上皮集塊

Fig. 5



## 細胞所見

軽度ないし中等度の核異型を示す“間質細胞(非上皮成分)”と、異型に乏しい“上皮集塊”が観察された。

・ 内膜細胞診推定診断 ・

# 1. 腺肉腫

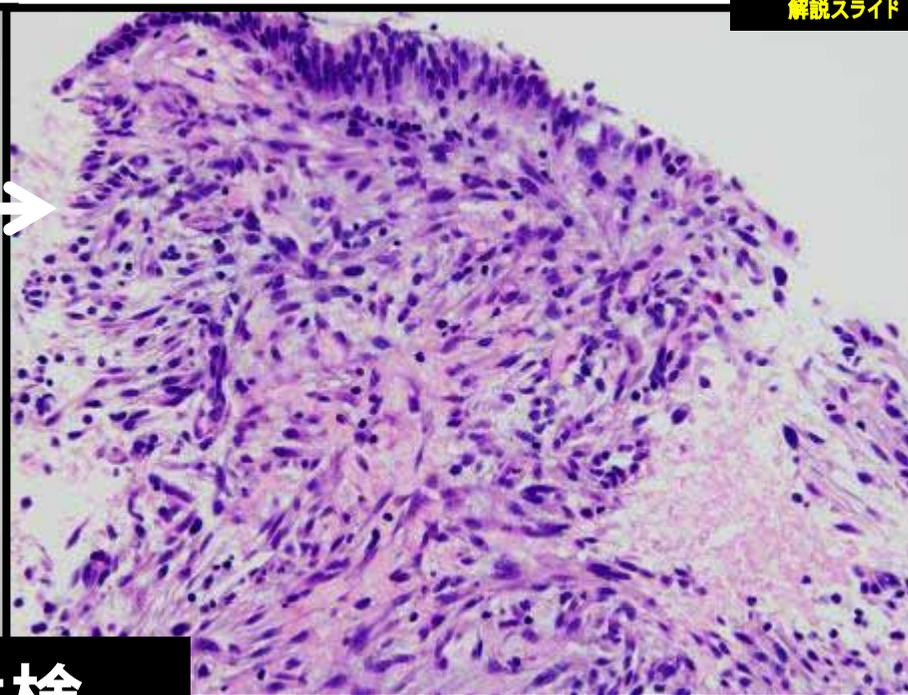
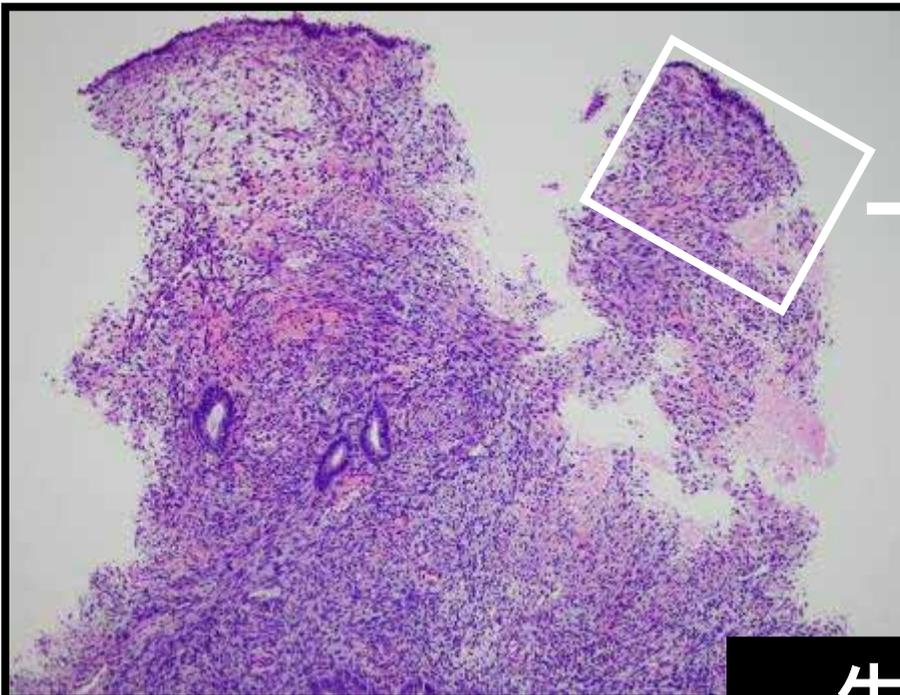
Class-IIIb

## 2. 粘膜下筋腫

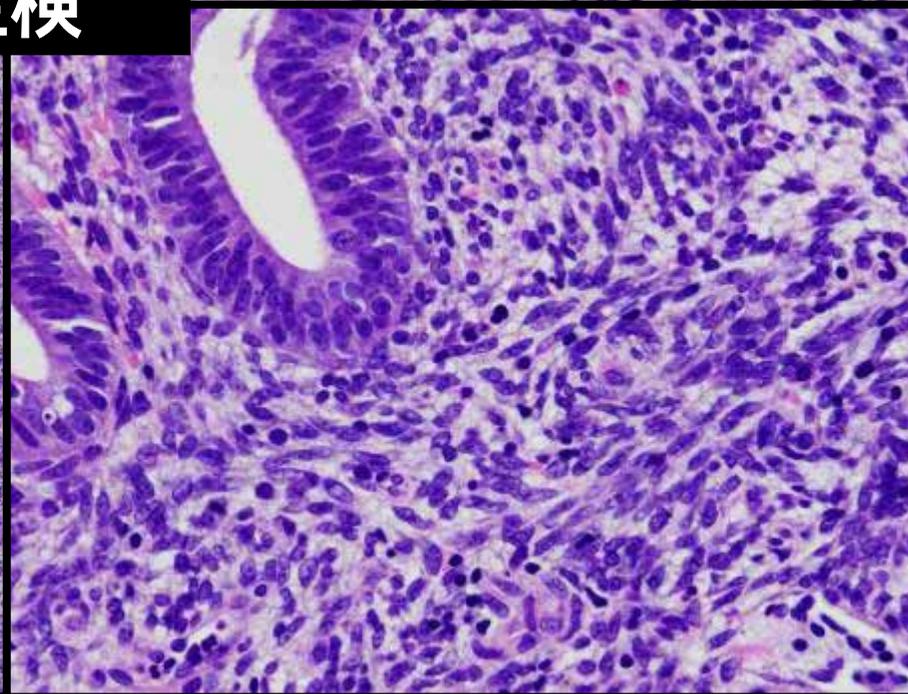
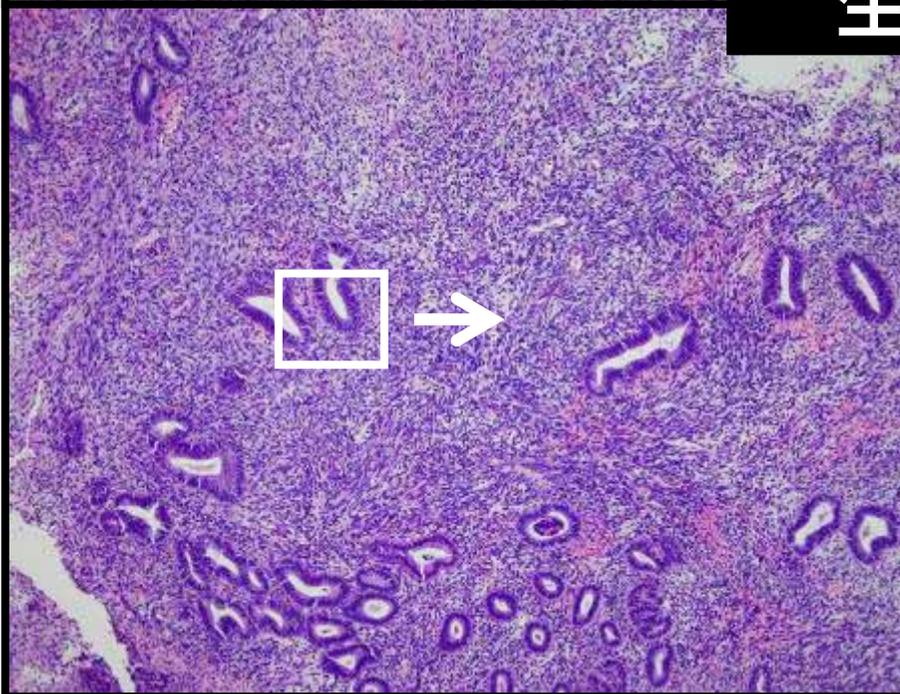
臨床診断：筋腫分婬

## 3. 内膜ポリープ

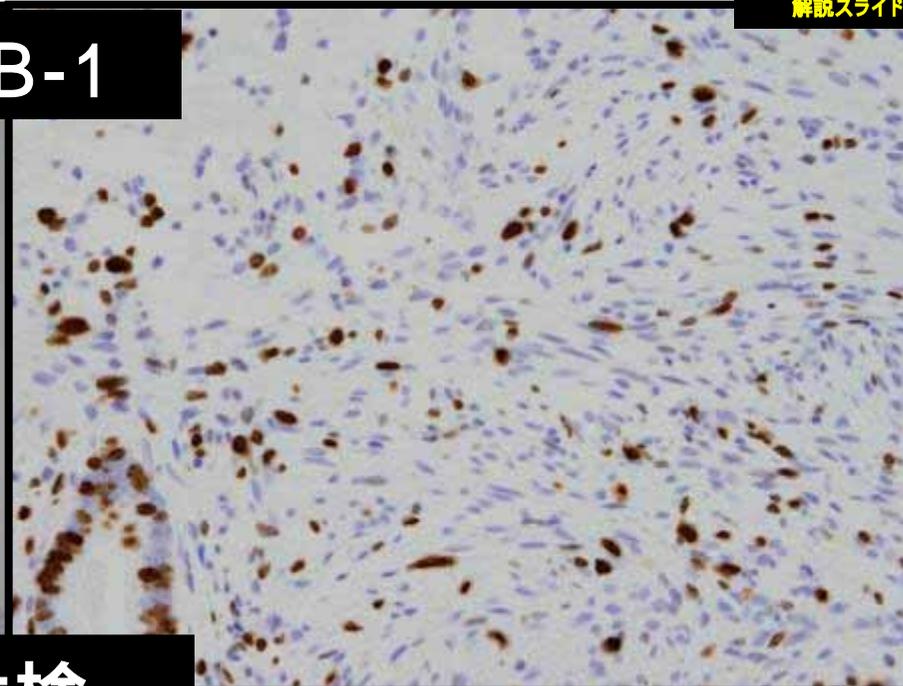
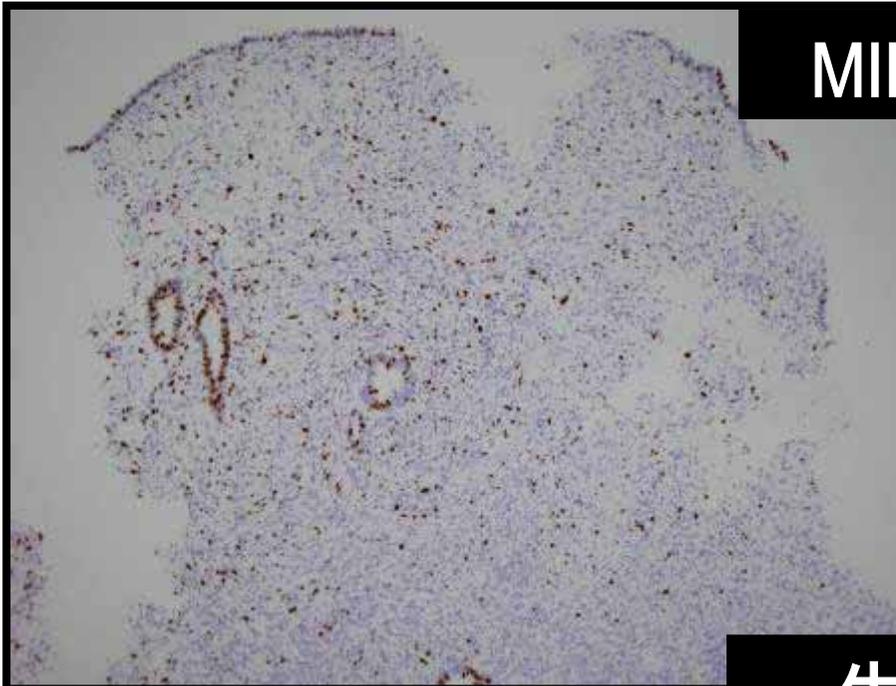
## 4. 腺筋腫



生検

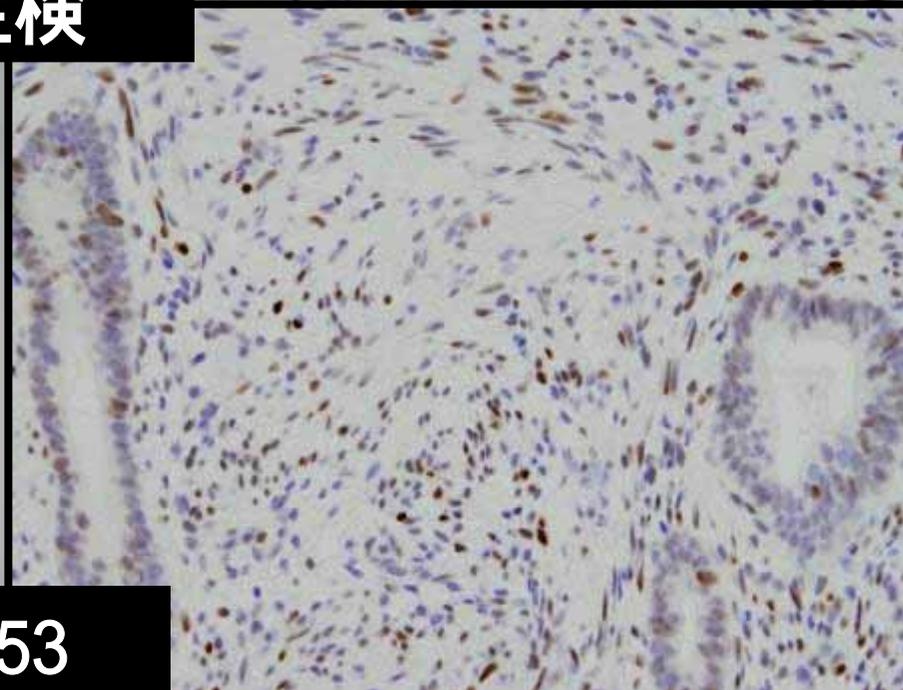
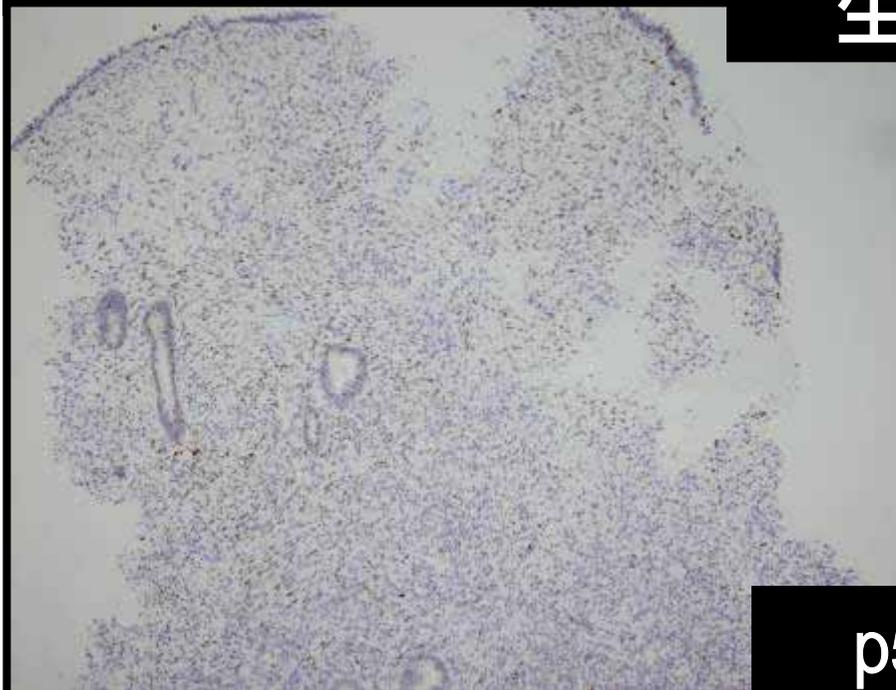


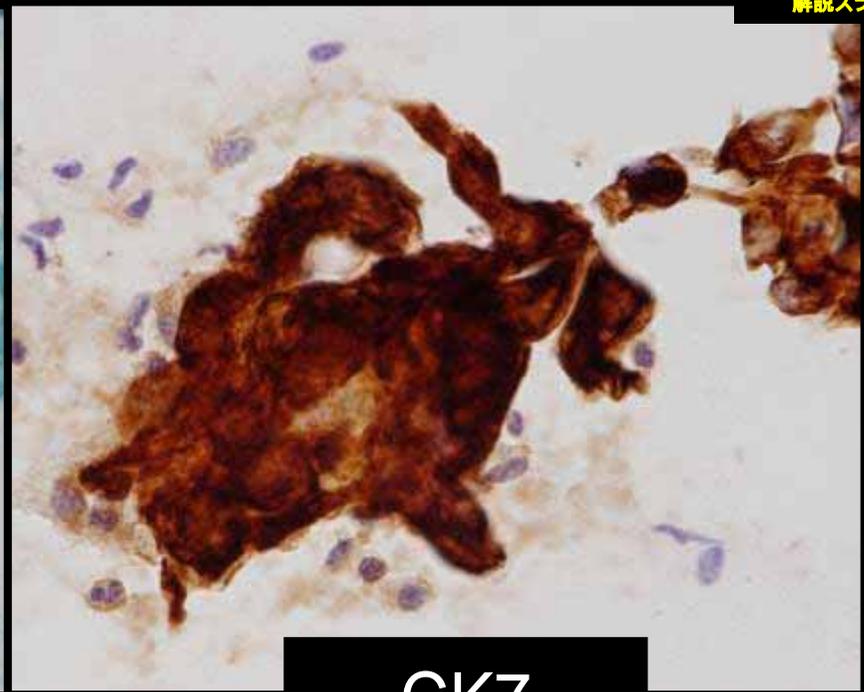
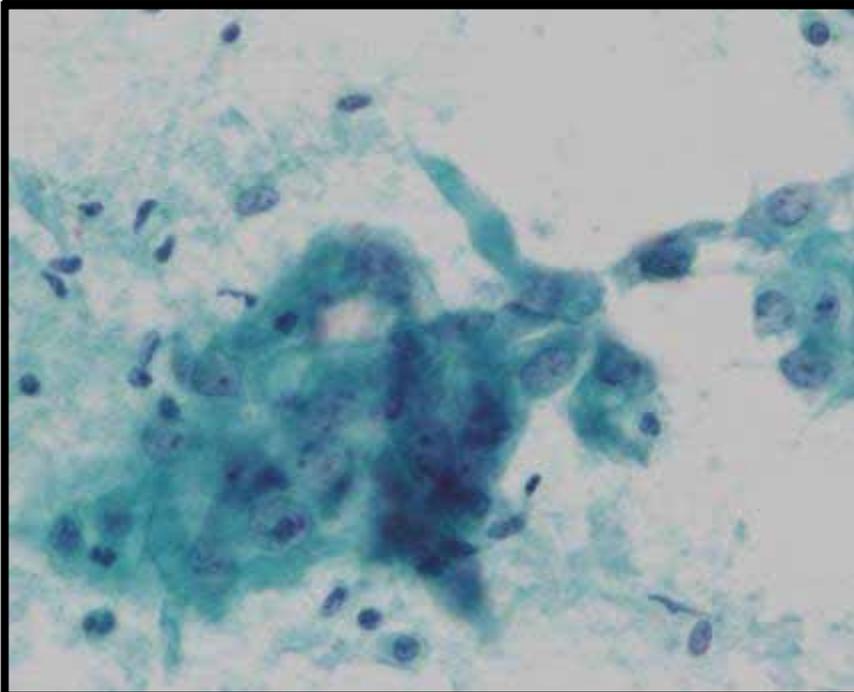
MIB-1



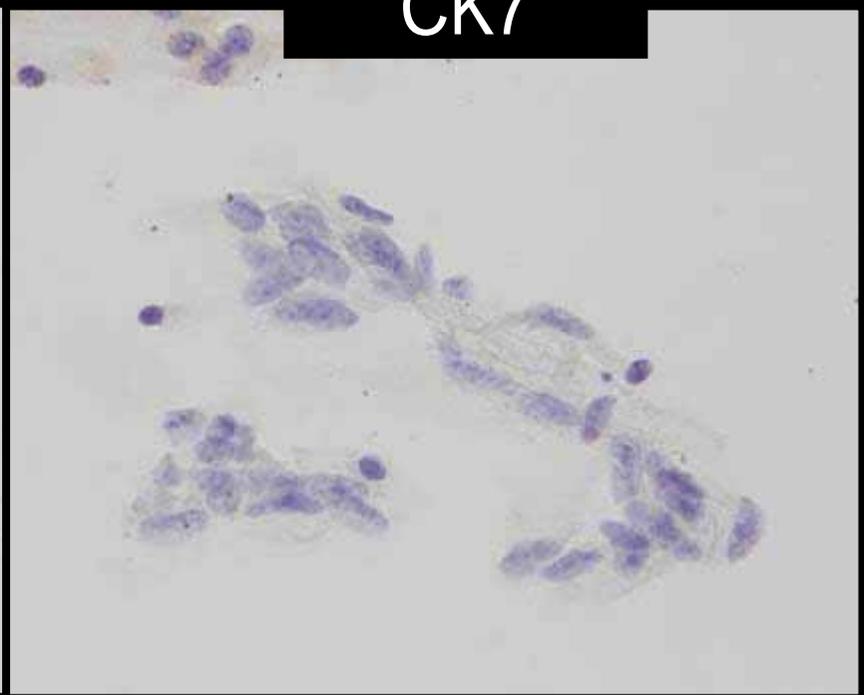
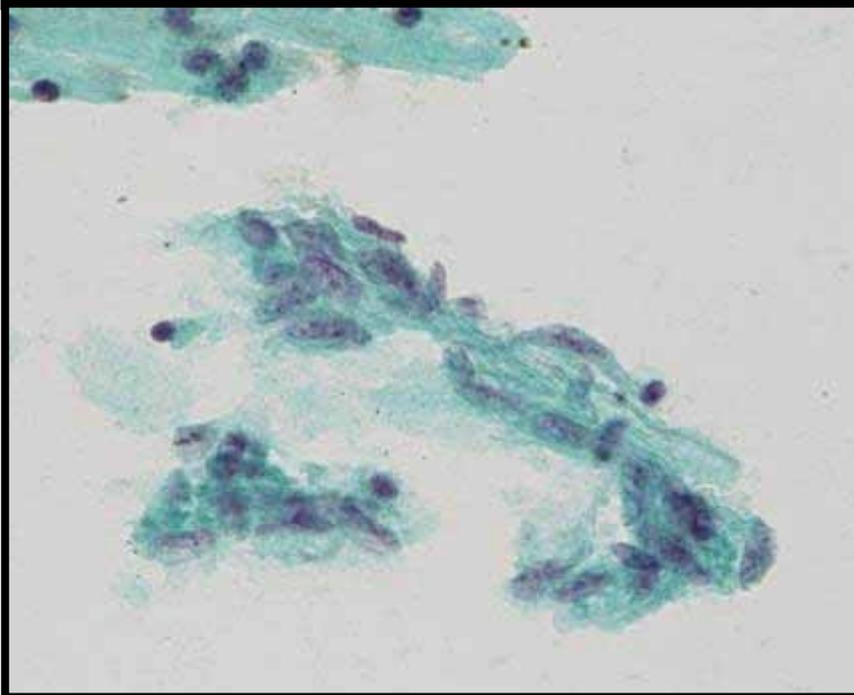
生検

p53





CK7



# ・内膜生検診断・

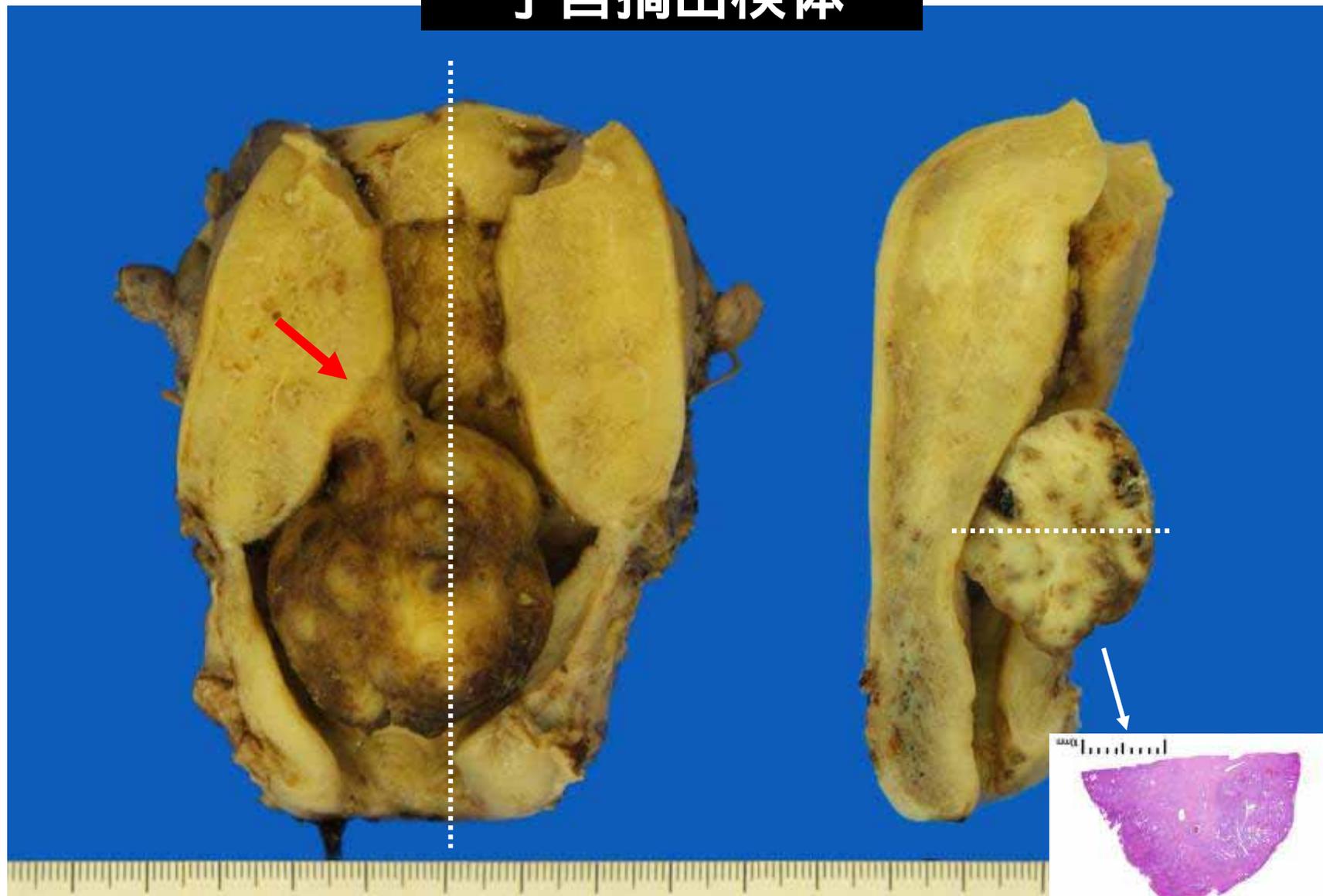
1. ? 腺肉腫

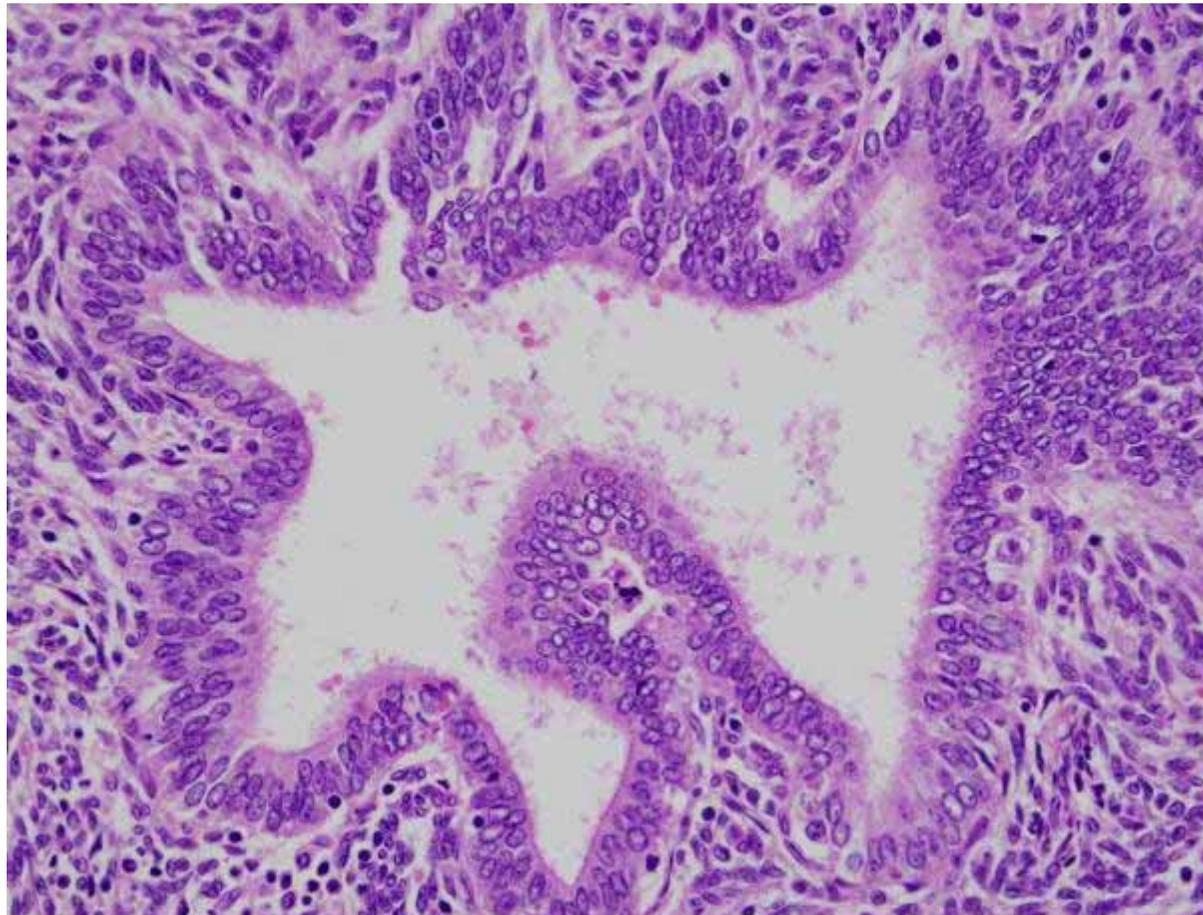
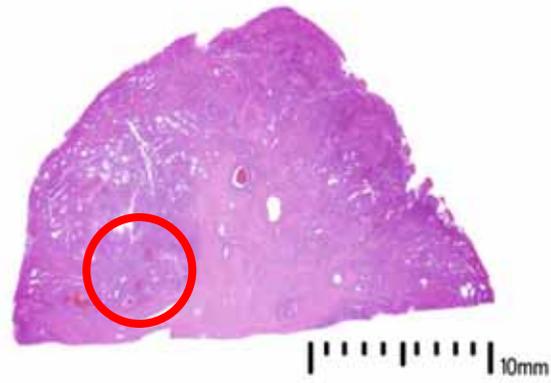
1. ? 内膜ポリープ

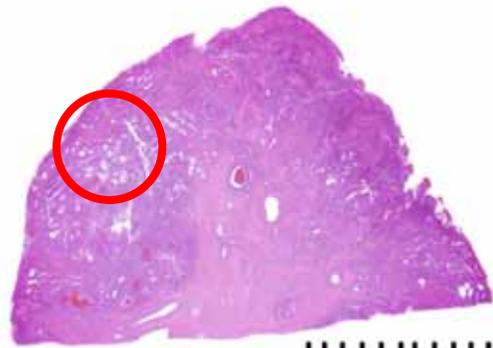
粘膜下筋腫

確定診断が得られず, 子宮摘出が施行された

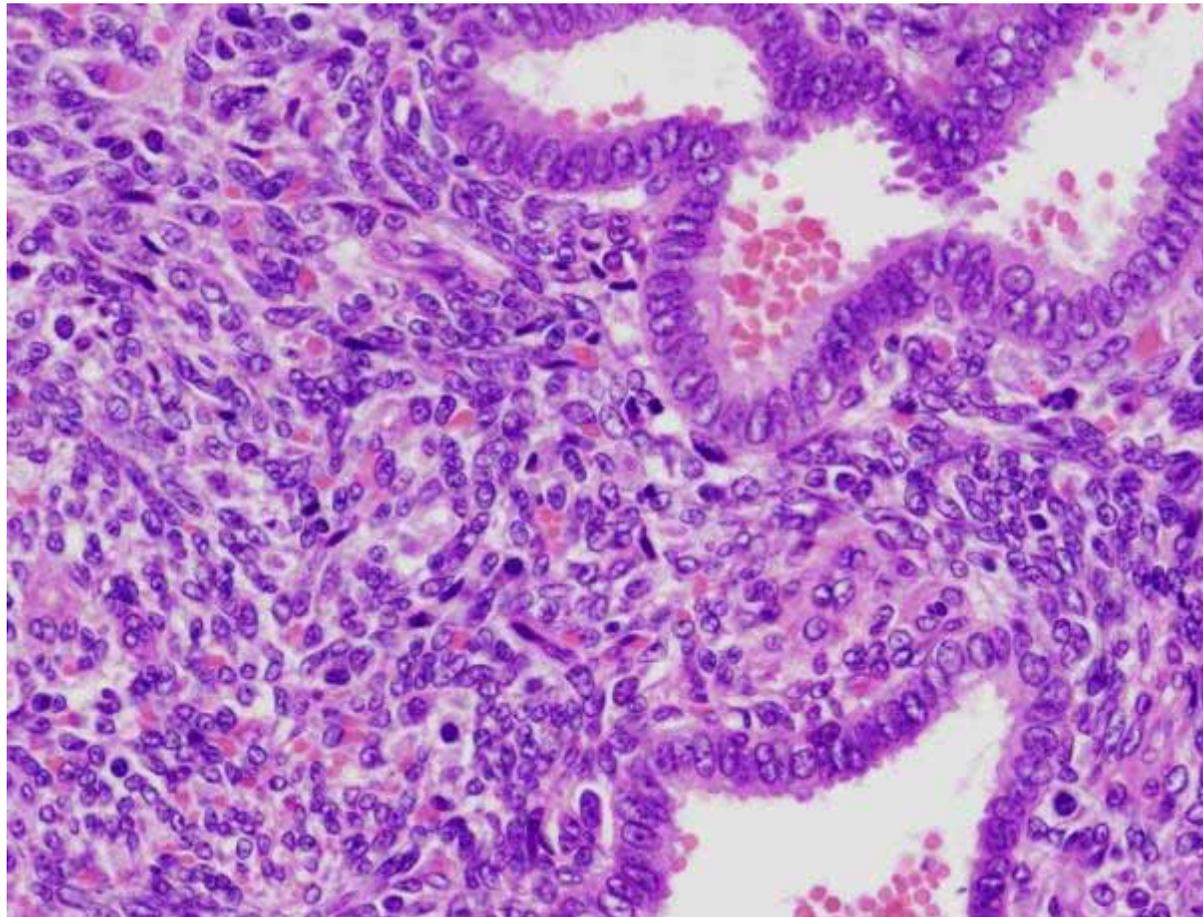
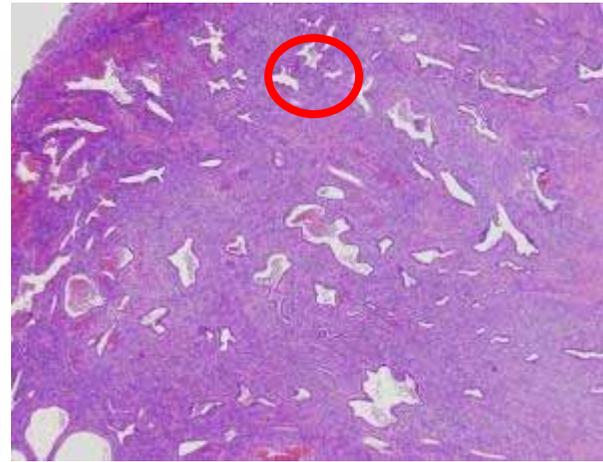
# 子宮摘出検体

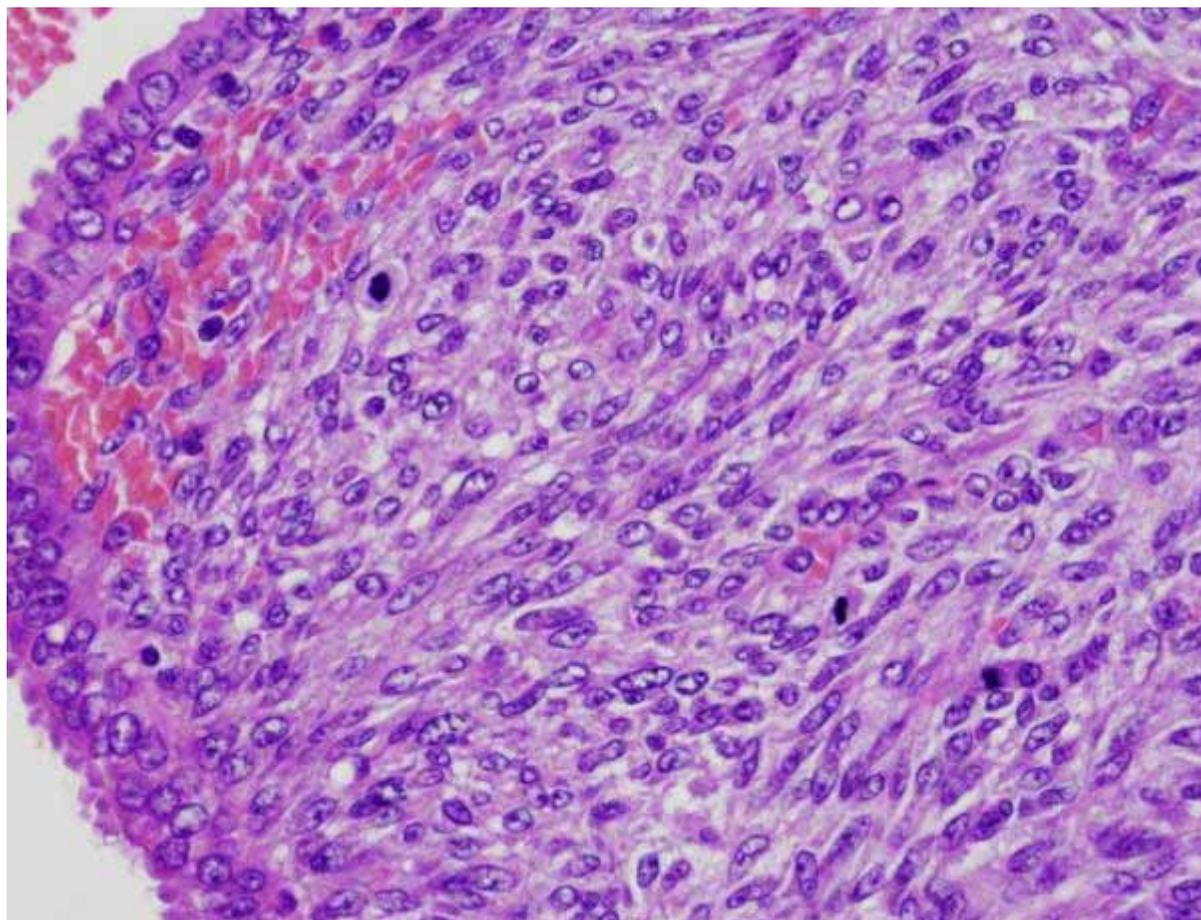
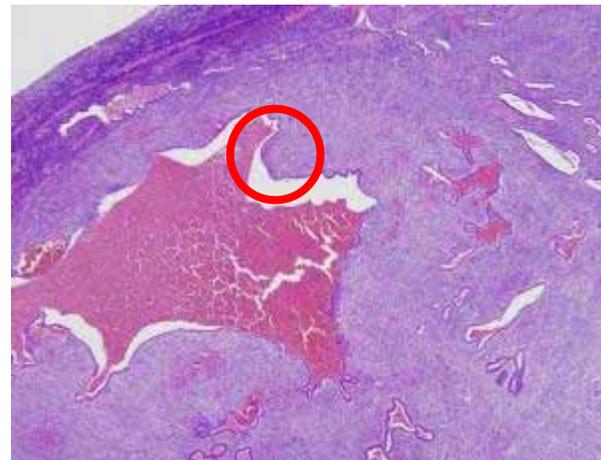
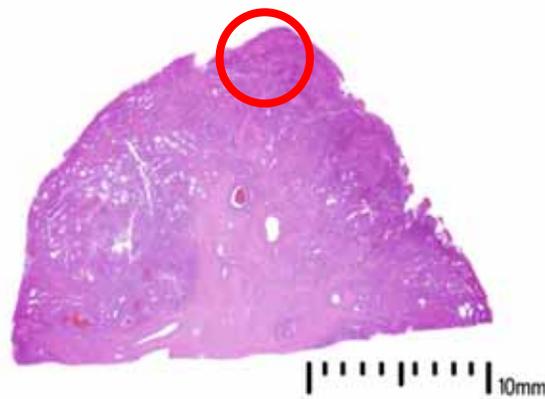




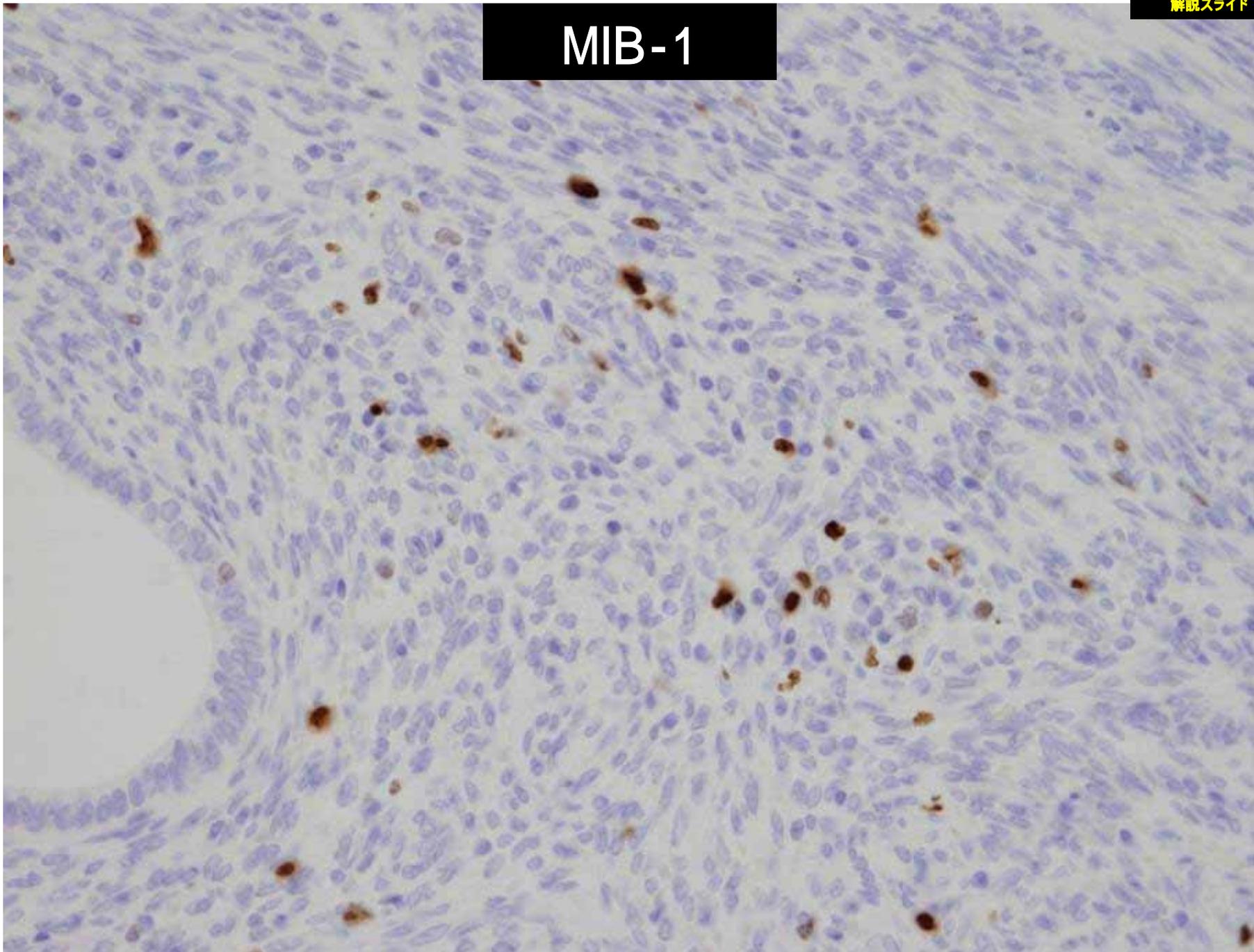


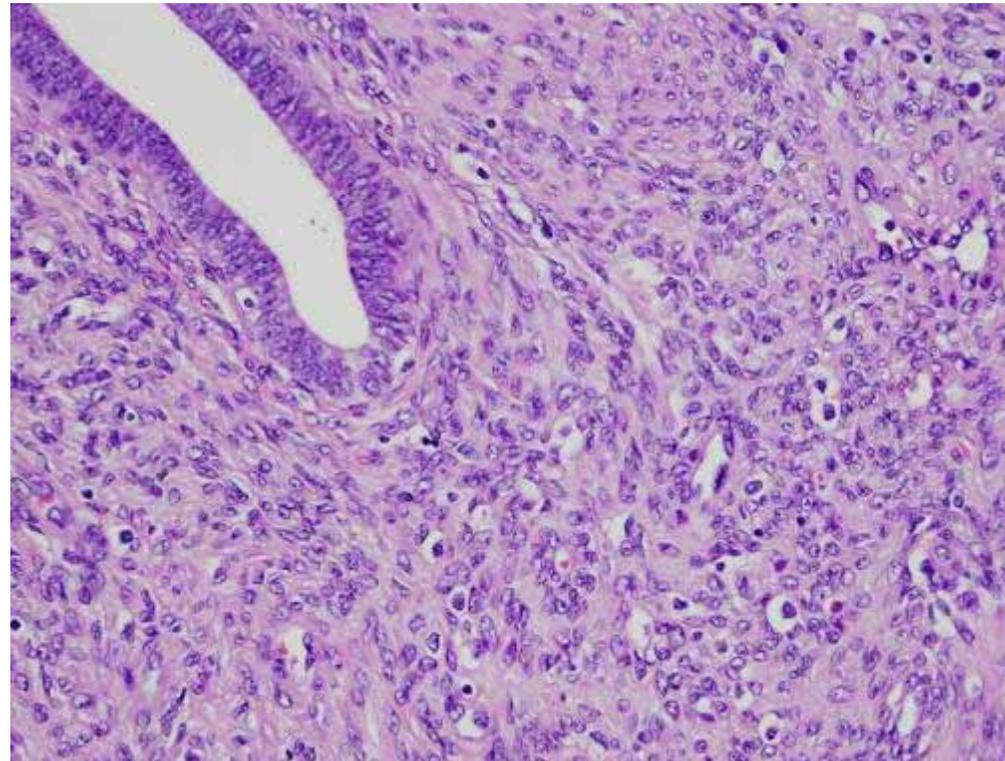
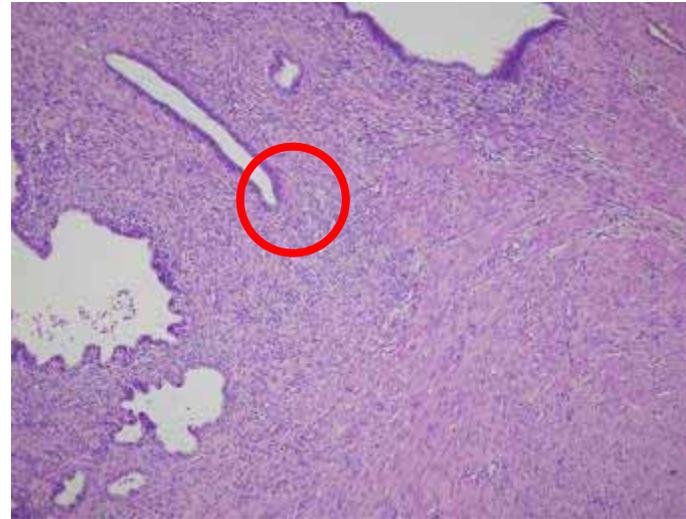
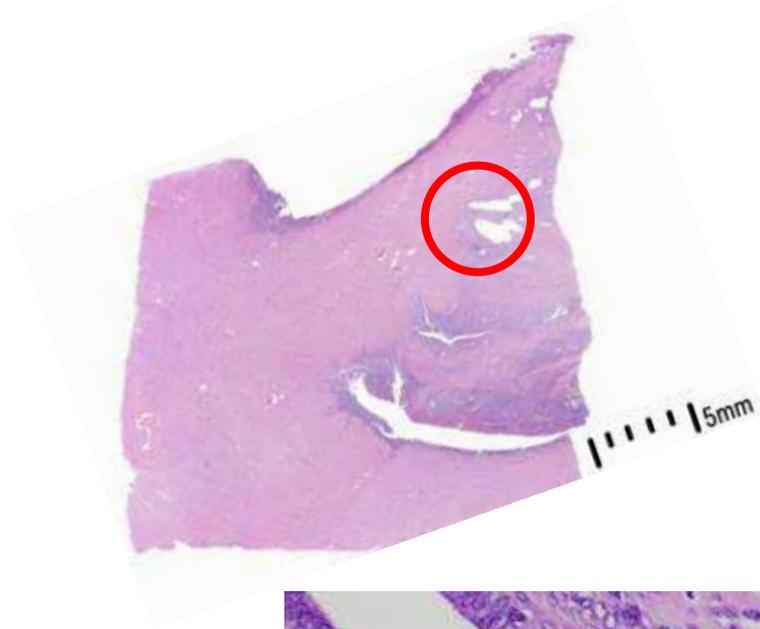
10mm

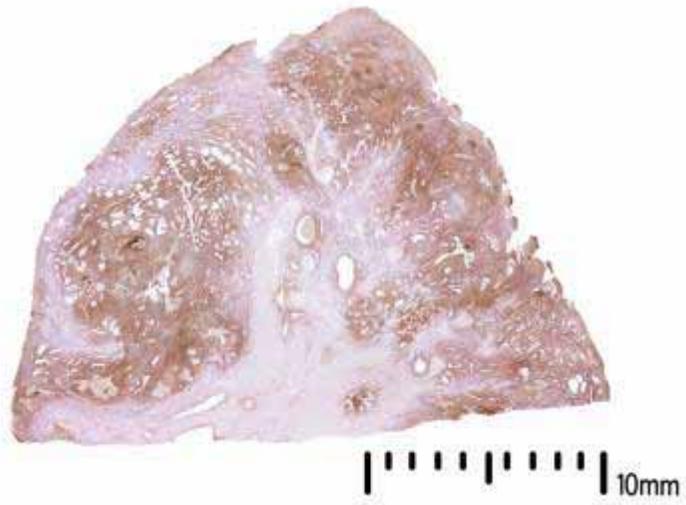




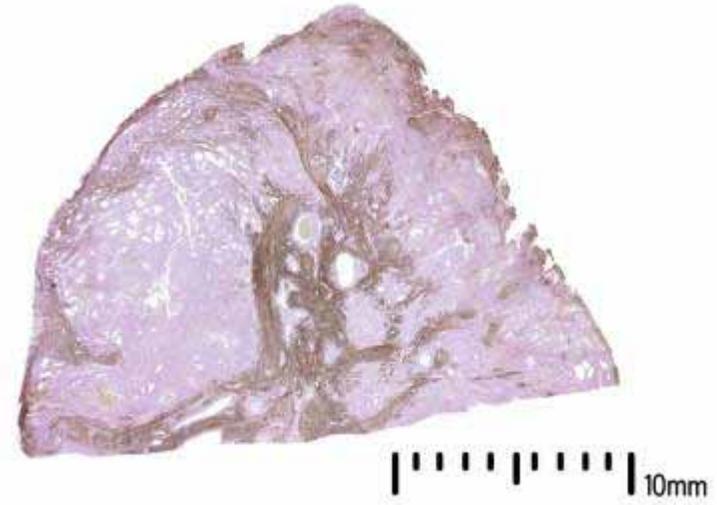
# MIB-1



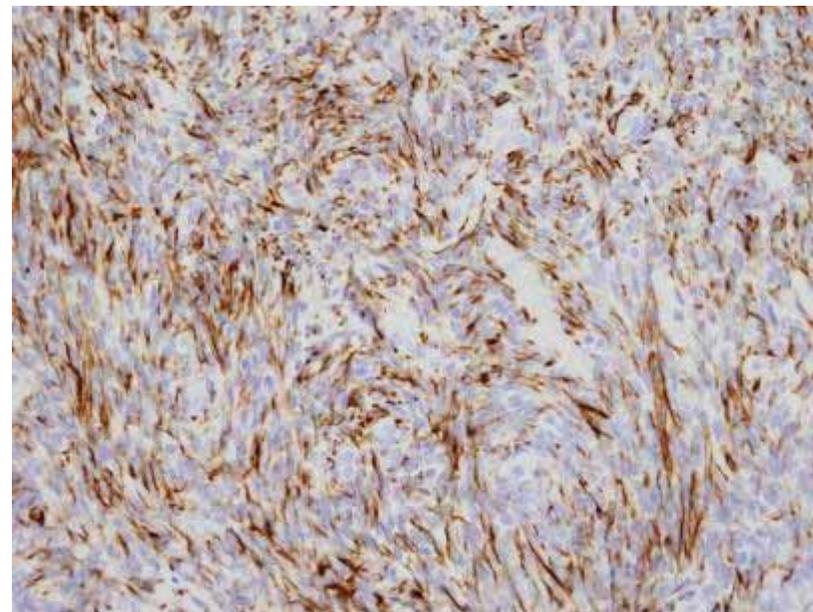
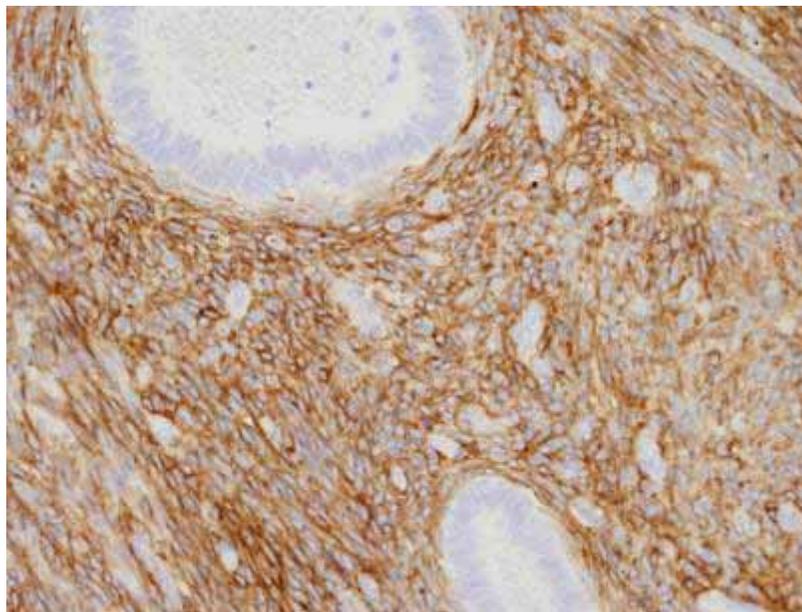




CD10



Desmin



## 組織所見

### 【間質細胞】

腺管周囲で増生が目立つ・密度が高い

軽度ないし中等度の核異型を認める

核分裂像は 2 ~ 3 / 10HPFs

大半はCD10陽性

### 【腺上皮】

異型はあっても軽度

極性の喪失が明らかでない

# 最終診断 > 鑑別診断

## 腺肉腫 > 内膜ポリープ

腺肉腫のなかでは、グレードの低いもの  
(異型の弱いもの)

定型的なphyllodes patternやclub-shaped papillaがみられなかった

# 本症例の“位置づけ”

内膜ポリープ

腺肉腫

“Low-grade”

“Intermediate”

“High-grade”

\*

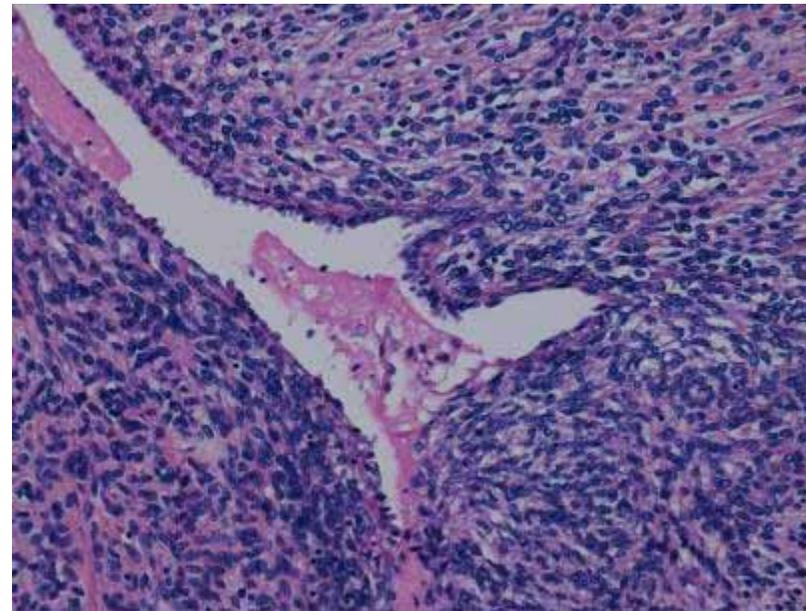
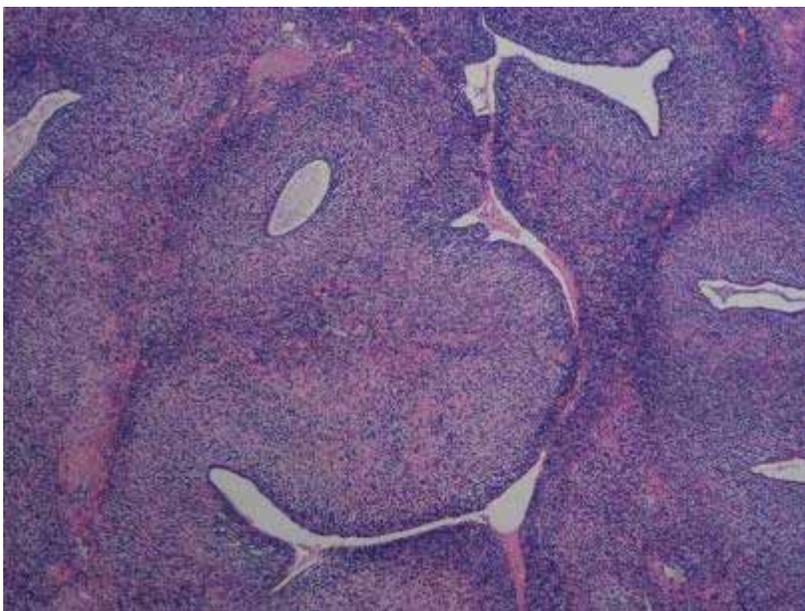
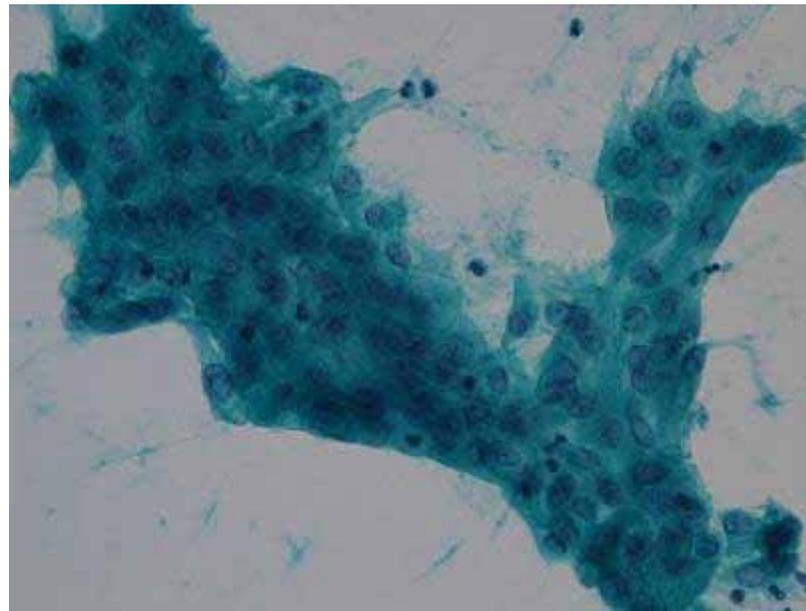
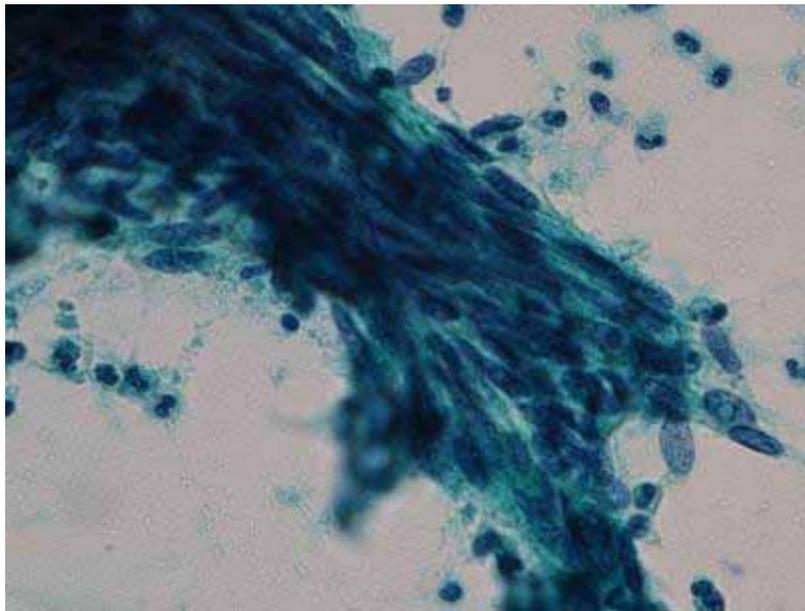
P-139: 腺肉腫の2例

Case 1 & Case 2

(細沼)

# 参考症例 P-139: 腺肉腫 Case 1

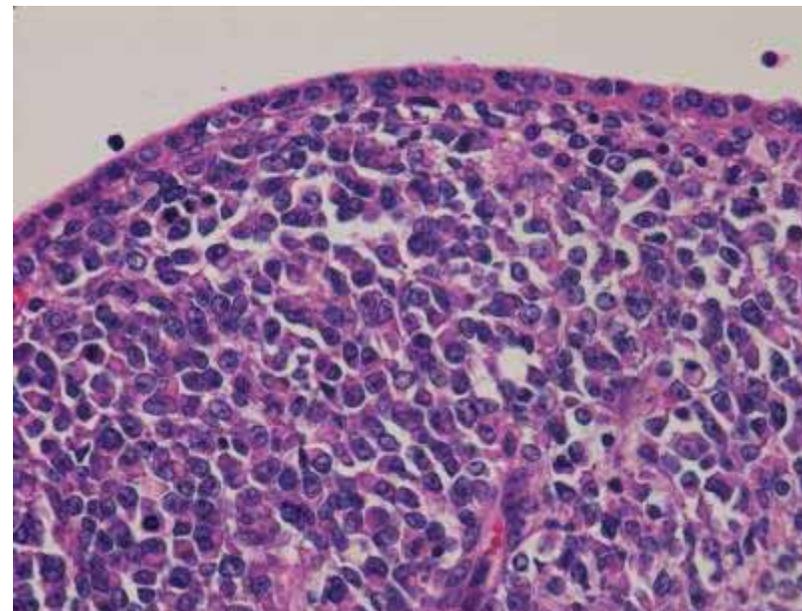
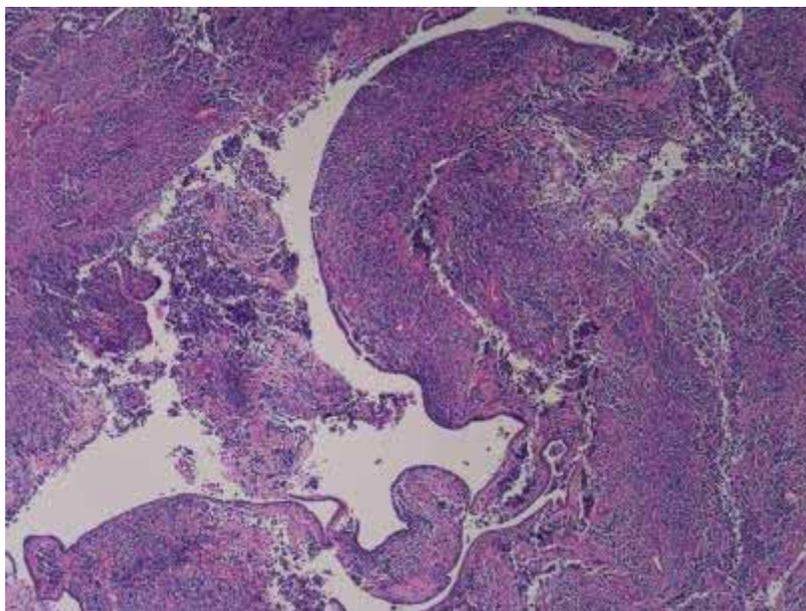
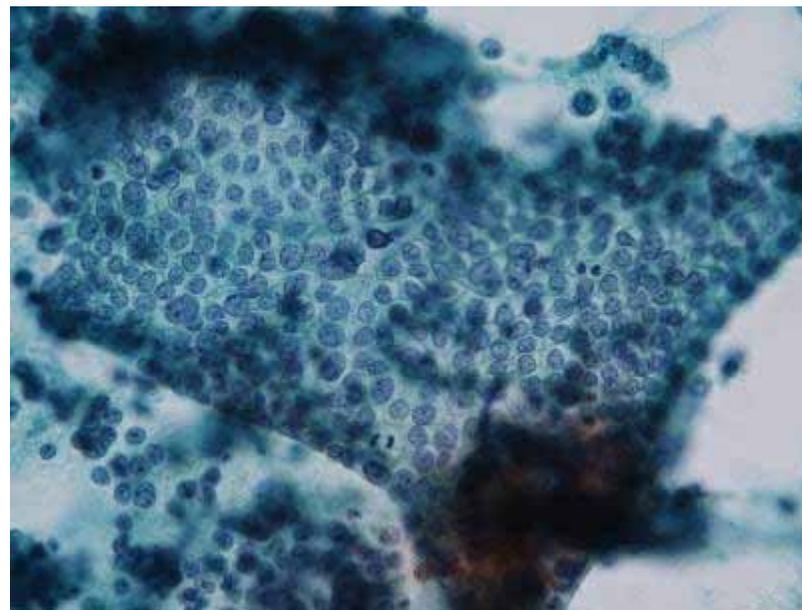
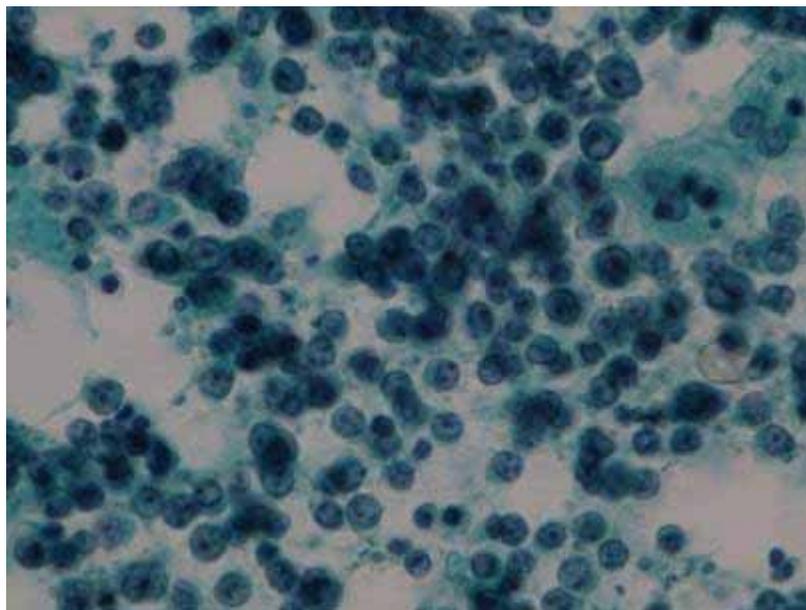
解説スライド



62歳

# 参考症例 P-139: 腺肉腫 Case 2

解説スライド



45歳

## 腺肉腫の一般的特徴

内膜から発生するものが大半を占める。  
癌肉腫に比べてやや年齢層が低い。  
良性・上皮性成分と悪性・間質成分からなる。  
phyllodes pattern や club shape を示す。  
periglandular cuffing をみる。  
間質細胞・核分裂像の程度は様々である。  
異所性の腫瘍成分が発生する。  
上皮には化生性変化がみられることがある。  
転帰・予後の報告には開きがある。

# 腺肉腫と鑑別すべき腫瘍

腺線維腫

癌肉腫

\* 内膜ポリープ

(異型)ポリープ状腺筋腫

内膜ポリープと鑑別すべき疾患(腫瘍)

(異型)ポリープ状腺筋腫

粘膜内筋腫

腺肉腫("low-grade or subtle adenosarcoma")

## 結語

子宮体部(内膜)に発生した  
「内膜ポリープとの鑑別に  
迷った腺肉腫」を供覧した。