

# 症例検討 2

子宮体部

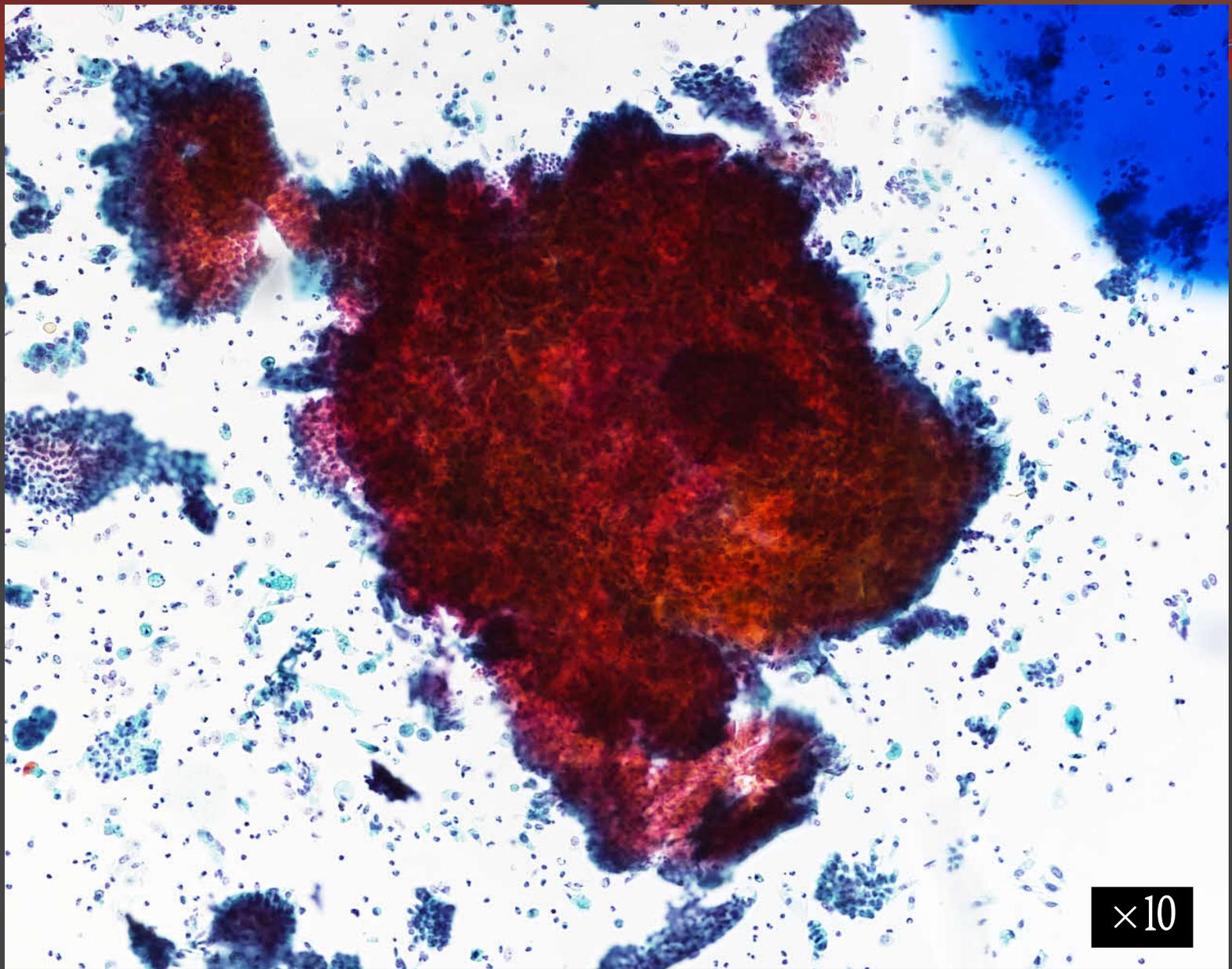
# 症例検討 2

- 80代
- 採取部位：子宮体部
- 採取器具：内膜エンドサーチ
- SurePath法
- 臨床所見

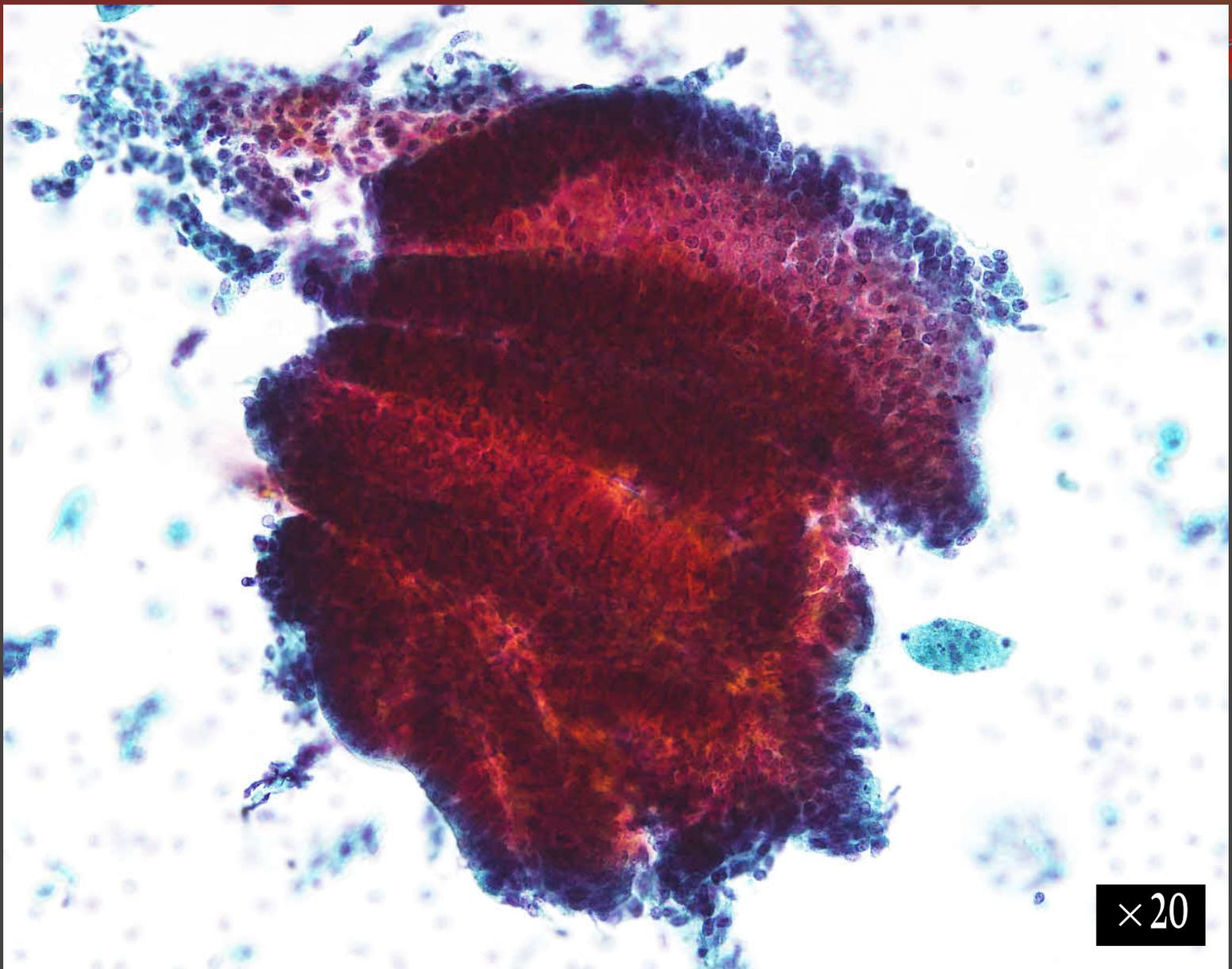
不正出血が続き近医受診

子宮内腔に2cm程度の不整な腫瘍あり

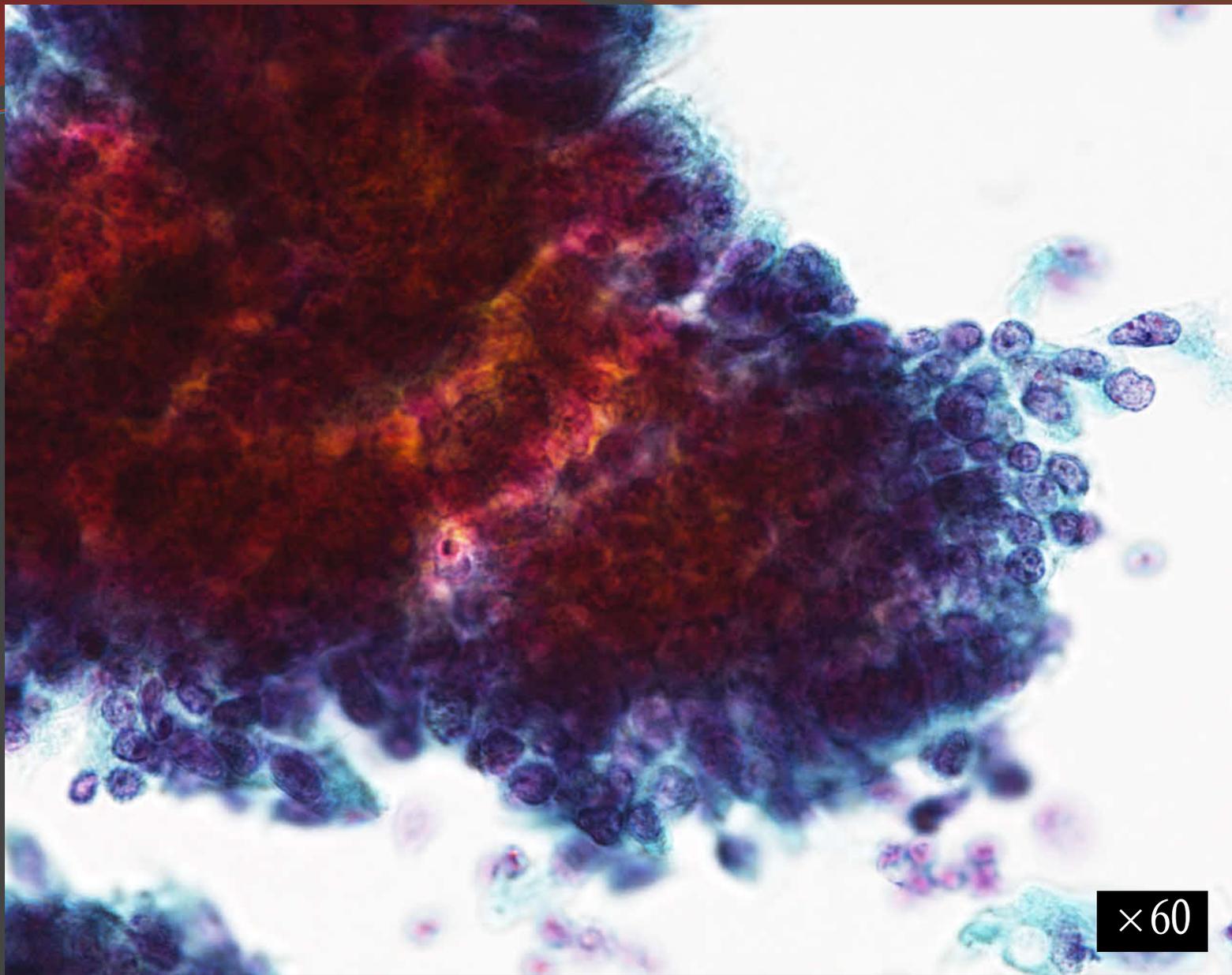
子宮体癌の疑いで当院紹介受診



炎症細胞を背景に集塊辺縁不整な管状・重責性の腺密集集塊  
集塊中には近接する腺空隙も見られる。

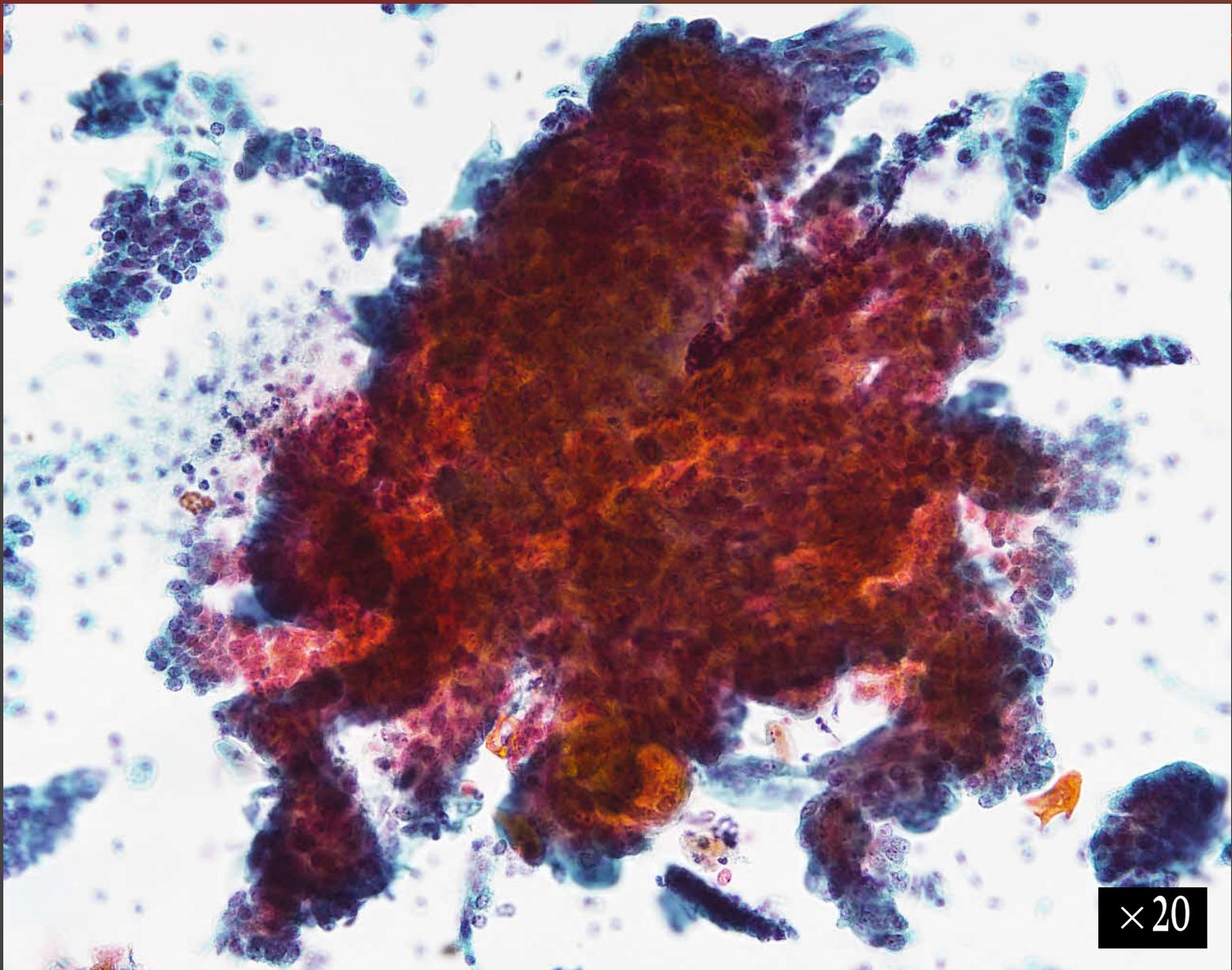


融合する腺管でback to backの像が見られる。

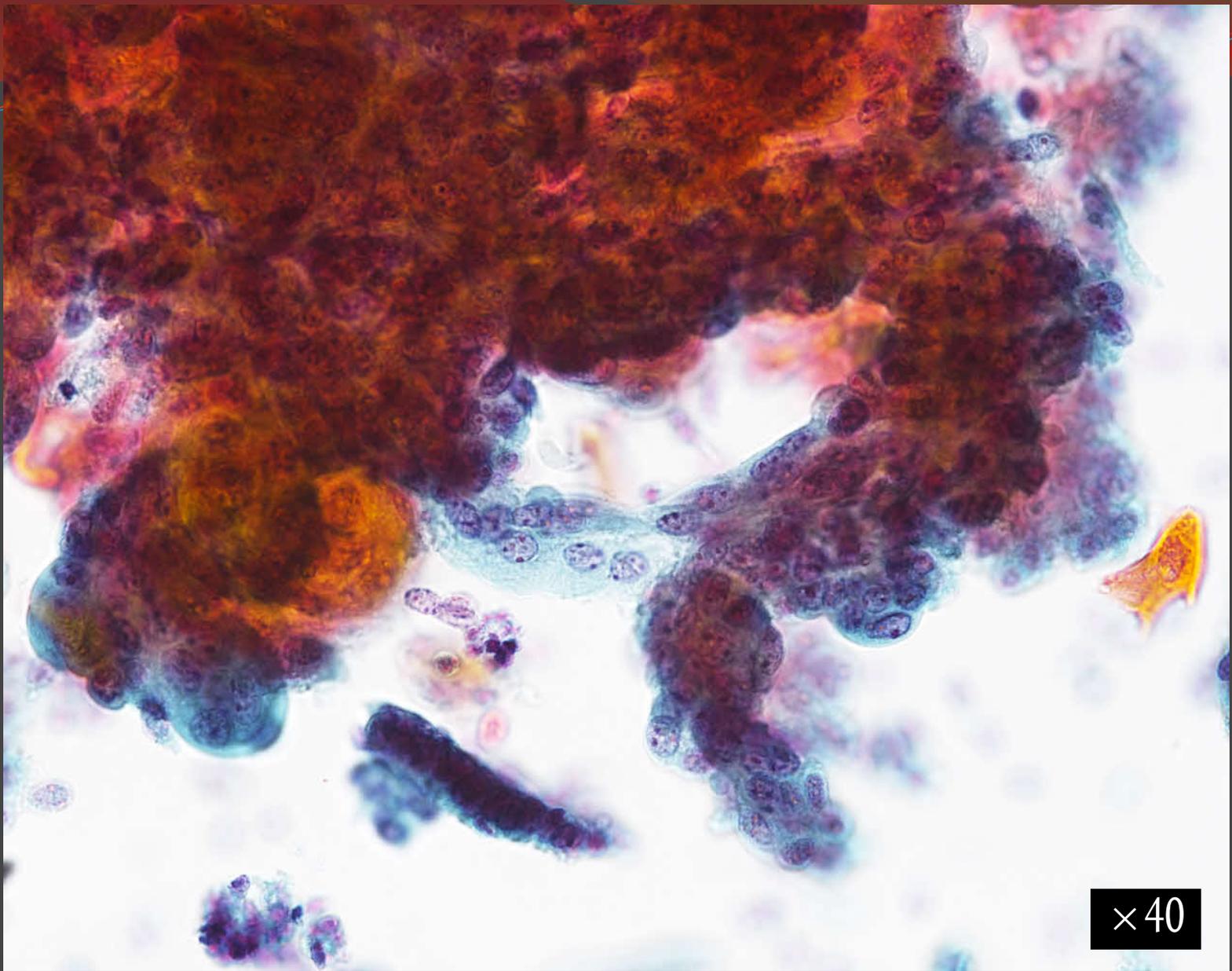


×60

N/C比の増大した細胞で、軽度の大小不同を示す円形～類円形核には細顆粒状～顆粒状クロマチンの増量と腫大した好酸性核小体が見られる。



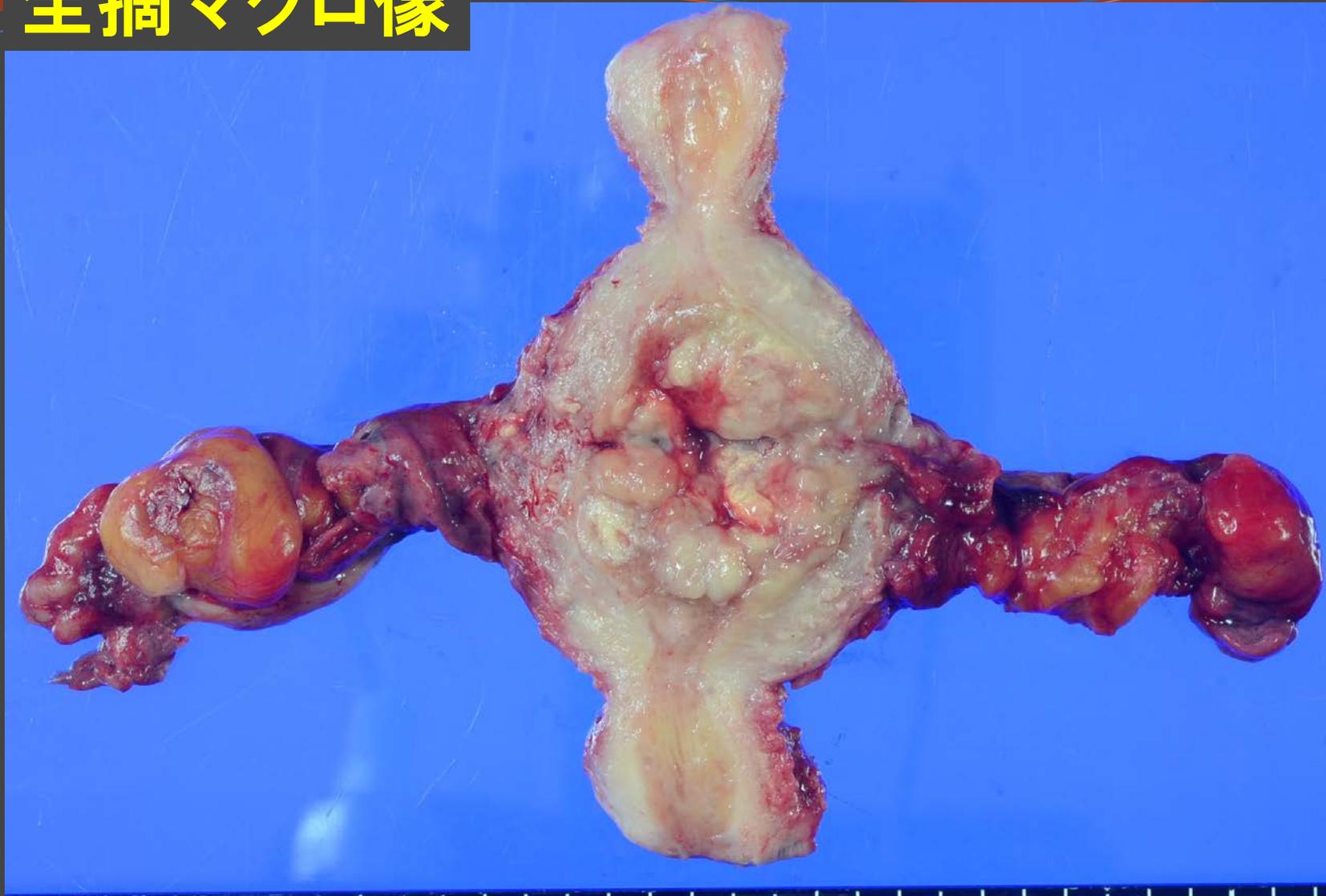
一部に紡錘形、細胞質に厚みのある細胞や角化を示す細胞が見られる。



×40

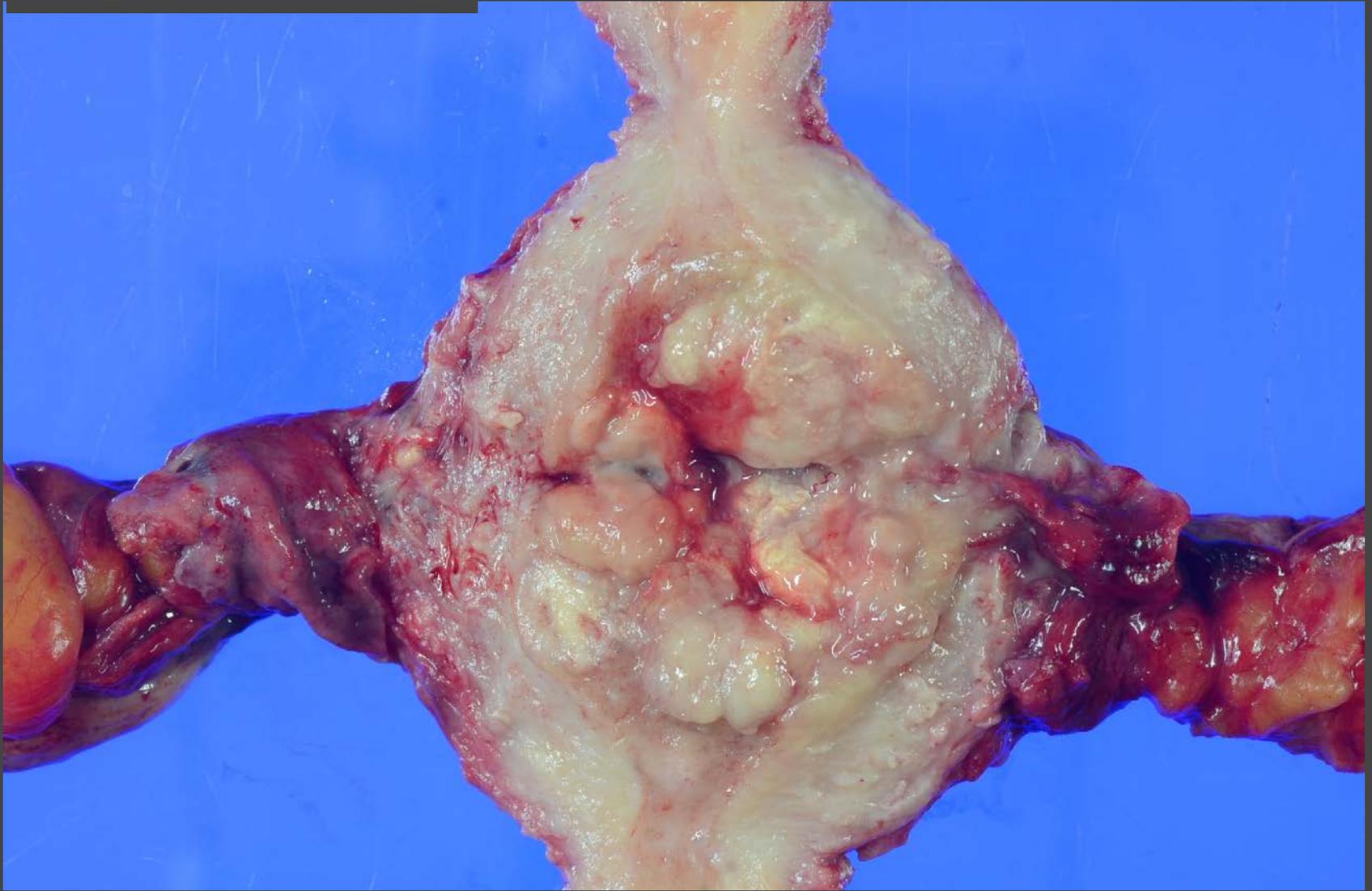
拡大像 扁平上皮への分化を考える細胞  
悪性を疑う明らかな所見はなく、異形成に留まる細胞と思われる。

# 全摘マクロ像



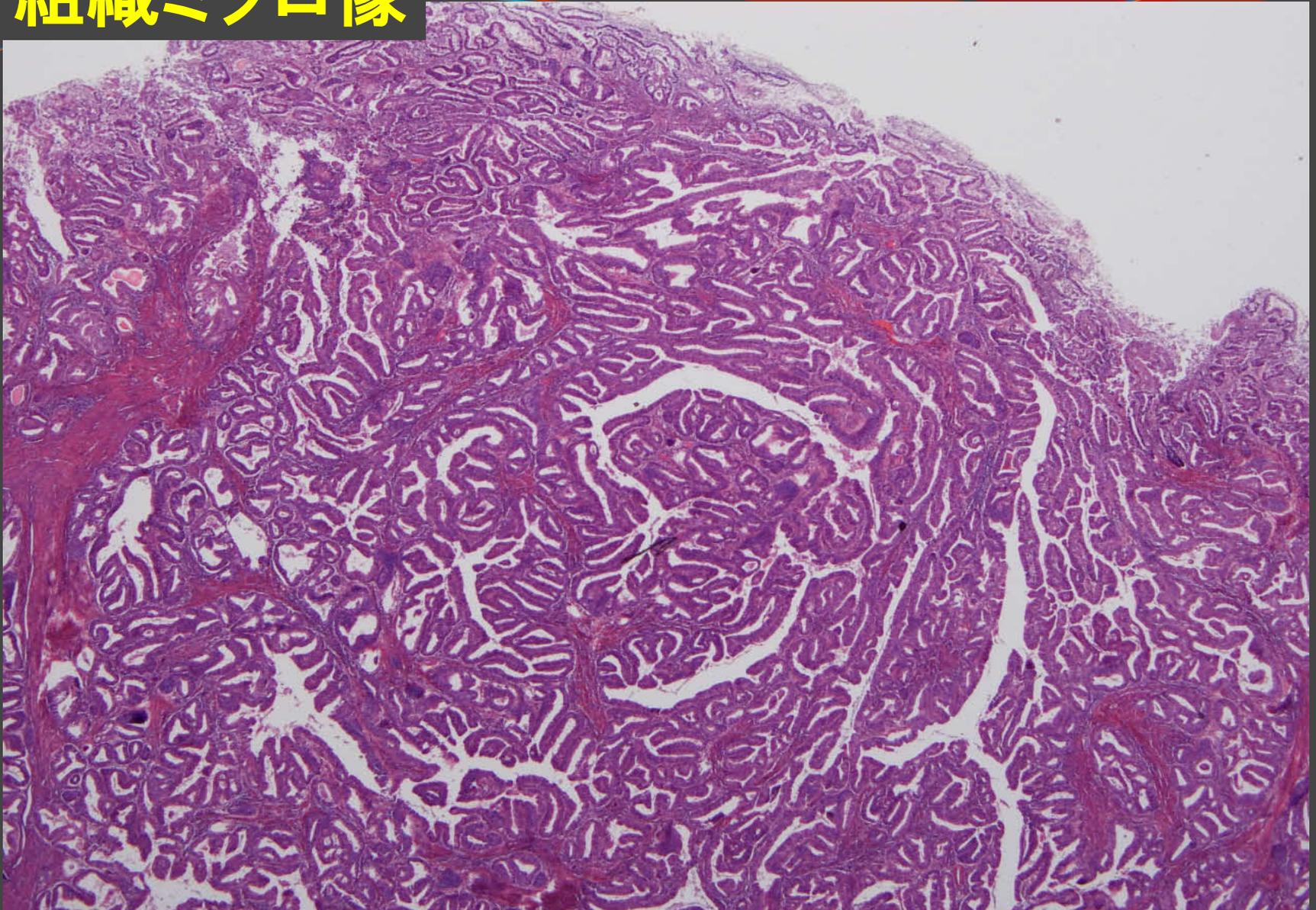
子宮体部に充満する充実性腫瘍

# 全摘マクロ像



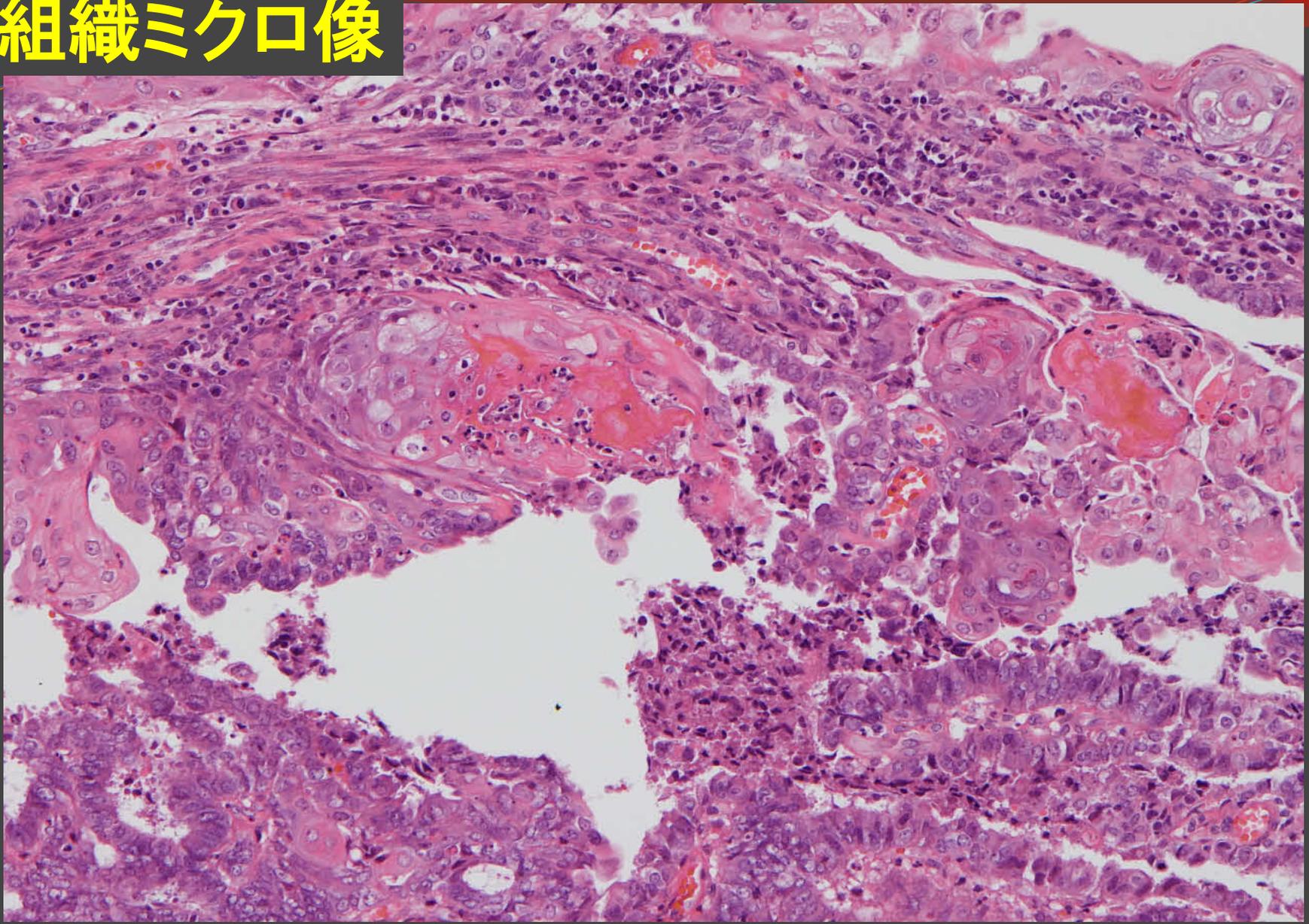
壊死と思われる白色部分も見られる。

# 組織ミクロ像



好酸性胞体を有する明らかな異型細胞が乳頭状・管状構造を形成して増殖する

# 組織ミクロ像

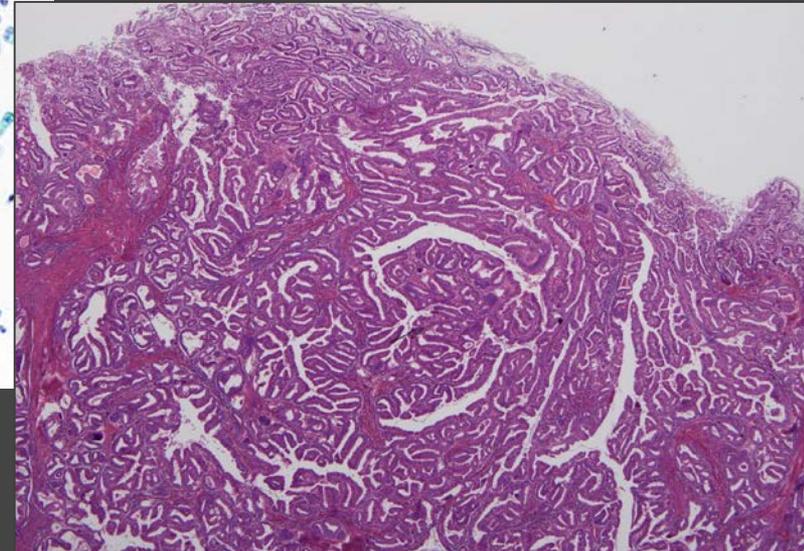
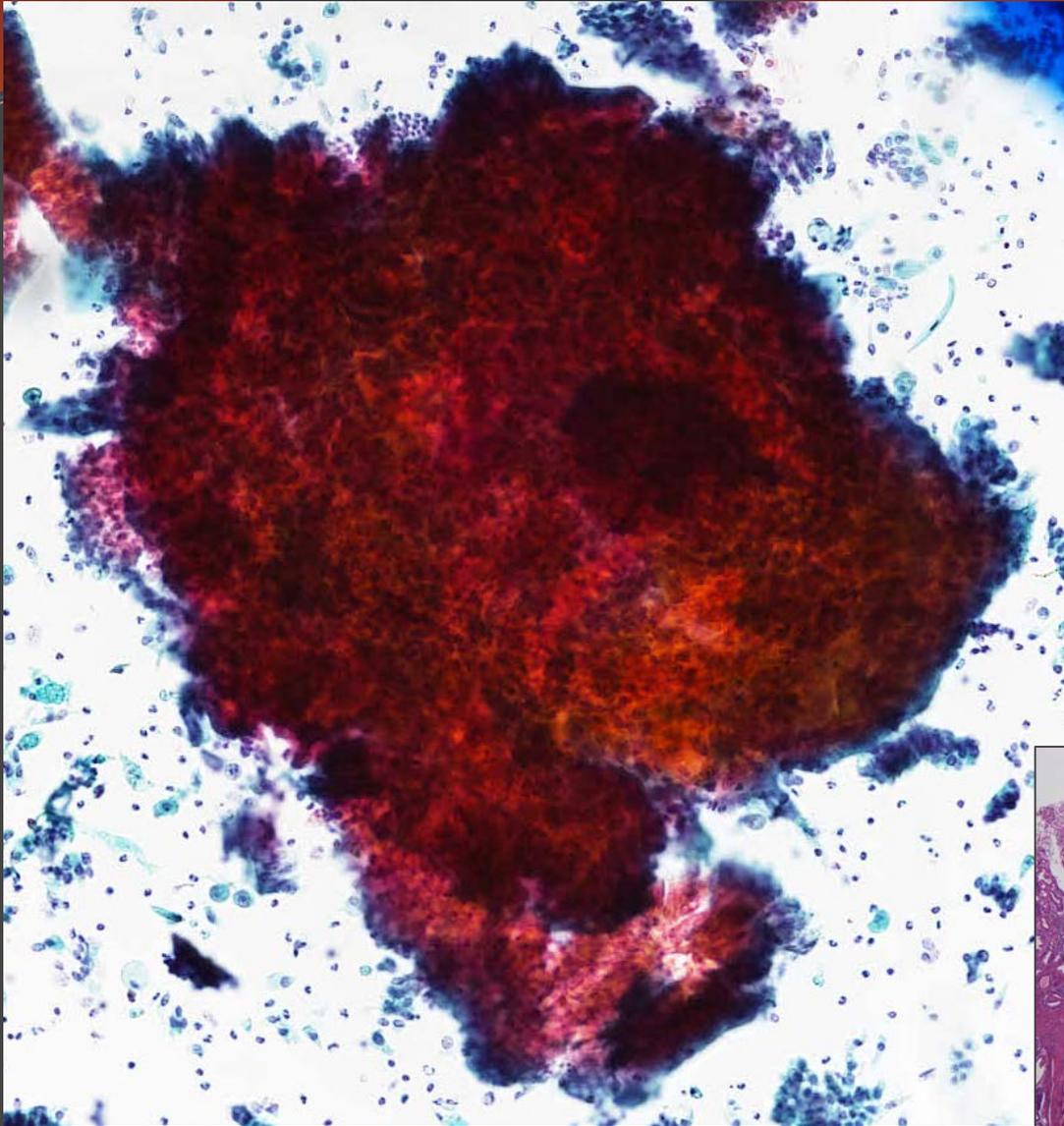


一部に扁平上皮化生が見られ、充実性増殖を示す部分はない

# 組織診断（全摘術）

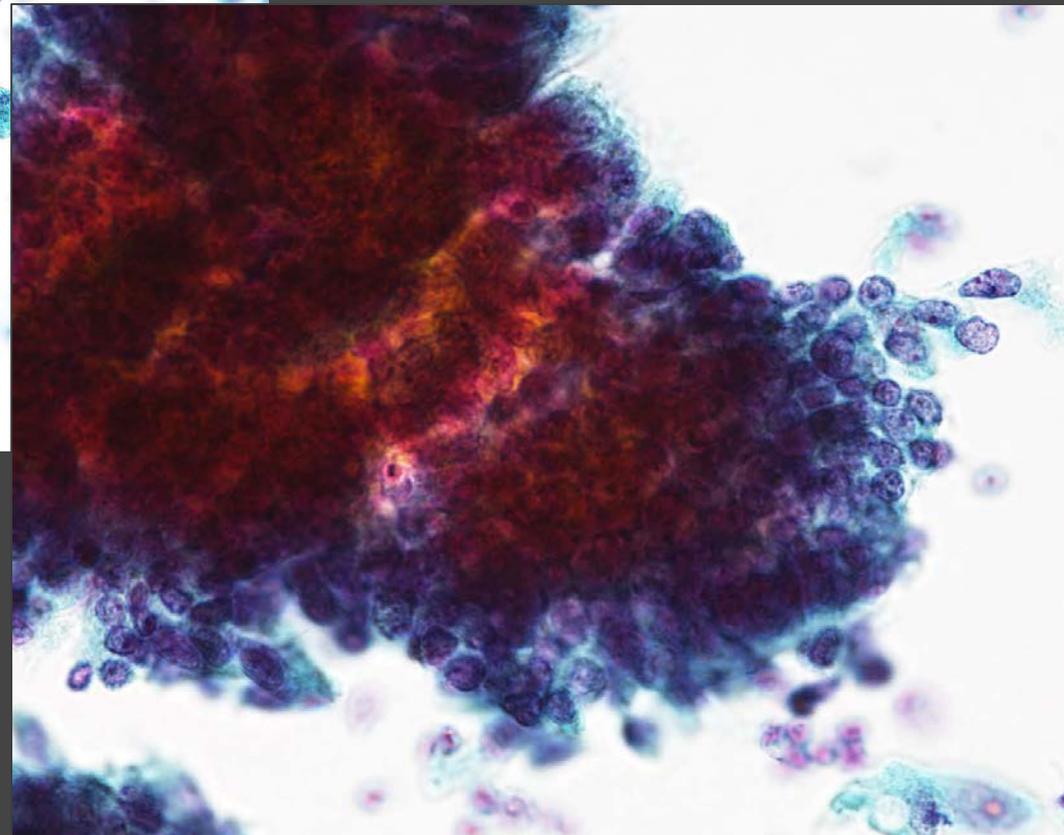
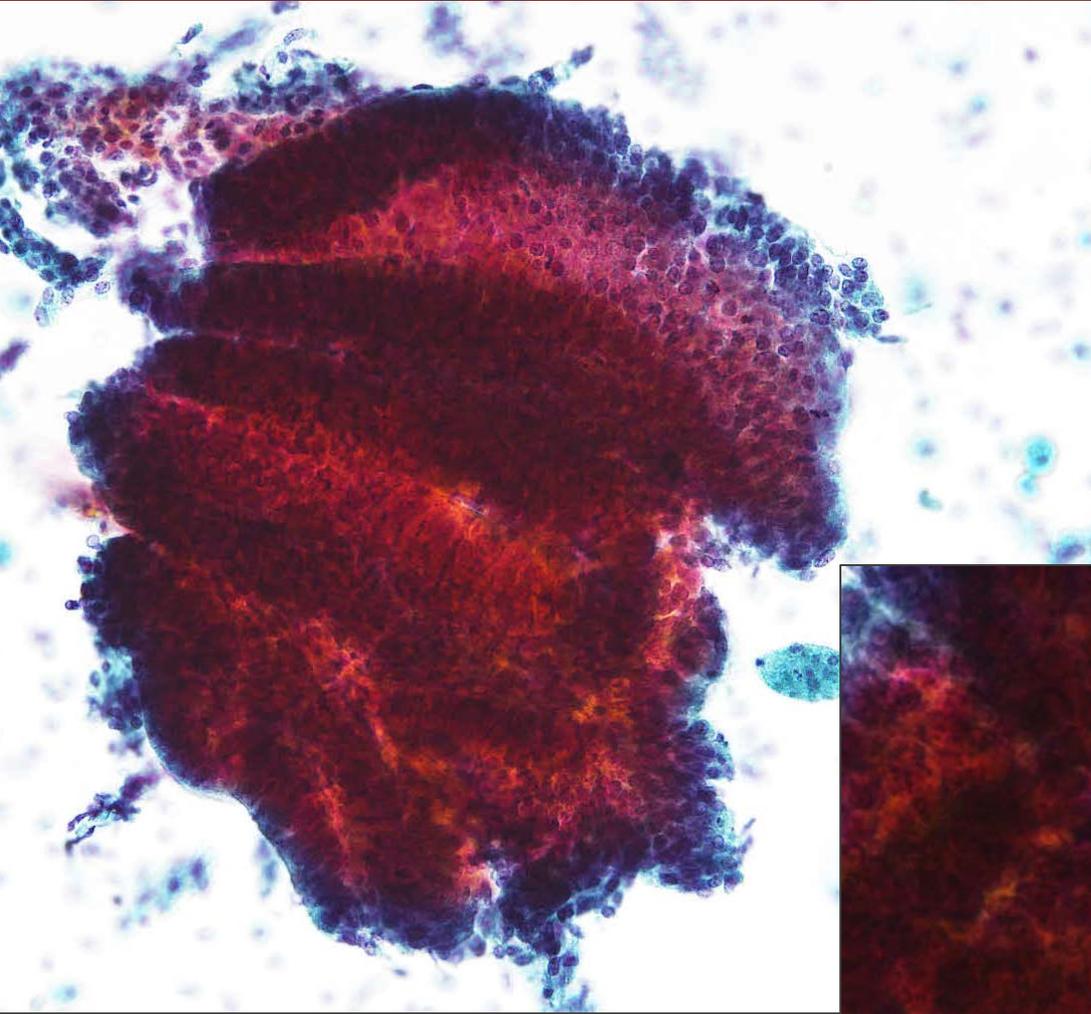
Endometrioid adenocarcinoma G1  
with squamous  
differentiation, endometrium

## 腺密集集塊

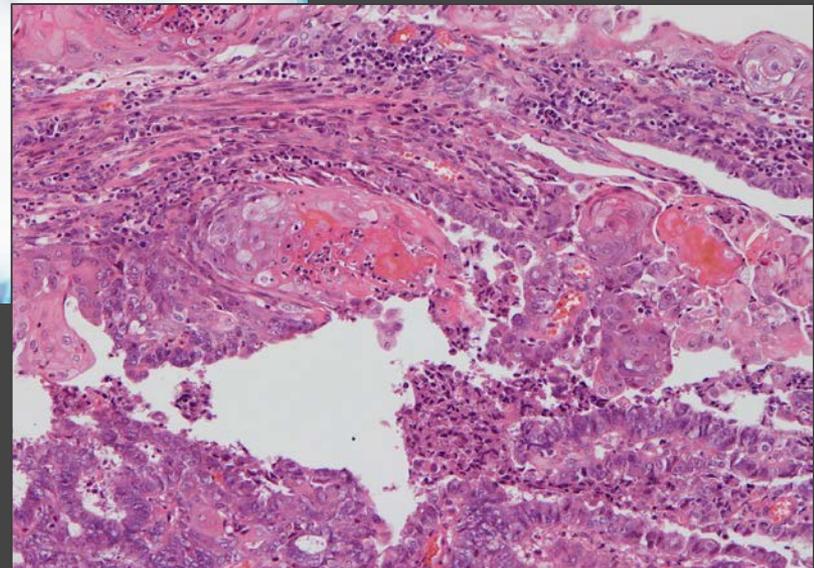
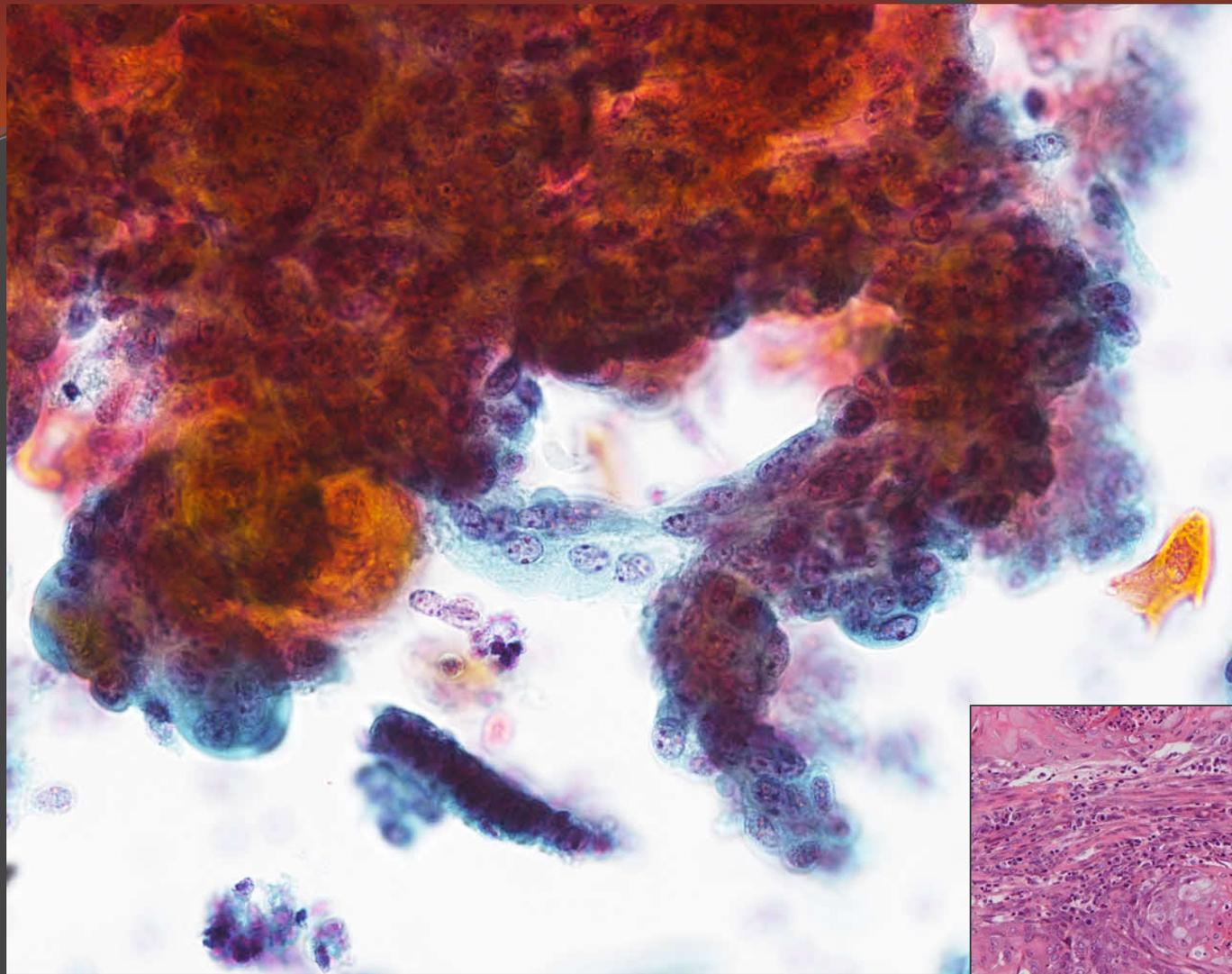


細胞像と組織像の対比  
組織像を反映した管状・乳頭状の腺密集集塊

## 類内膜腺癌部



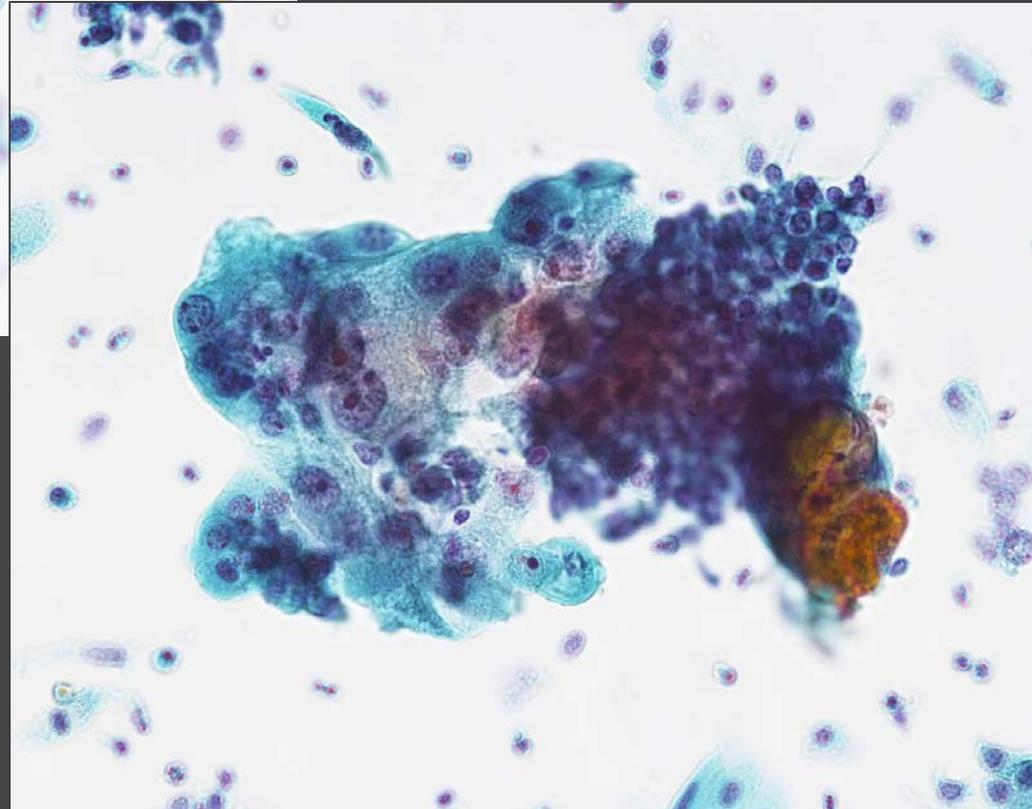
Back to back構造を示す融合腺管  
明らかな構造異型と細胞異型から  
好分化型の類内膜腺癌の推定は容易



扁平上皮化生細胞

## 扁平上皮への 分化を示す細胞

右スライドのような異型の強い細胞も  
一部で見られました。



# まとめ

扁平上皮化生は複雑型子宮内膜増殖症、複雑型子宮内膜異型増殖と類内膜腺癌で見られることが多い。

逆にその診断の補助にもなりうるため、細胞診報告には必ず付記するべき所見