

解說



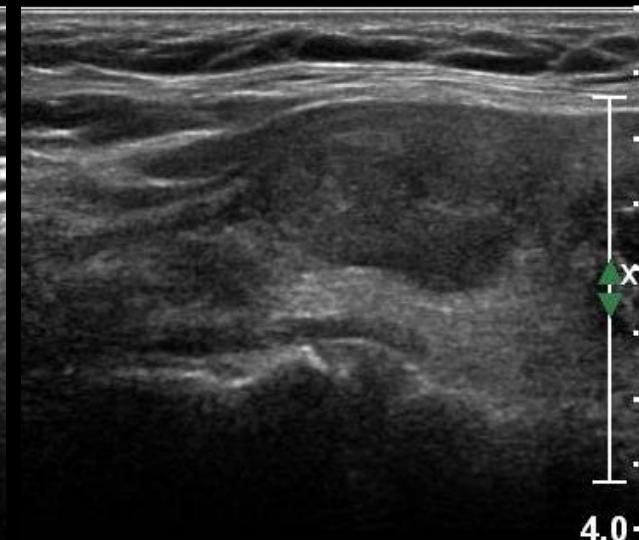
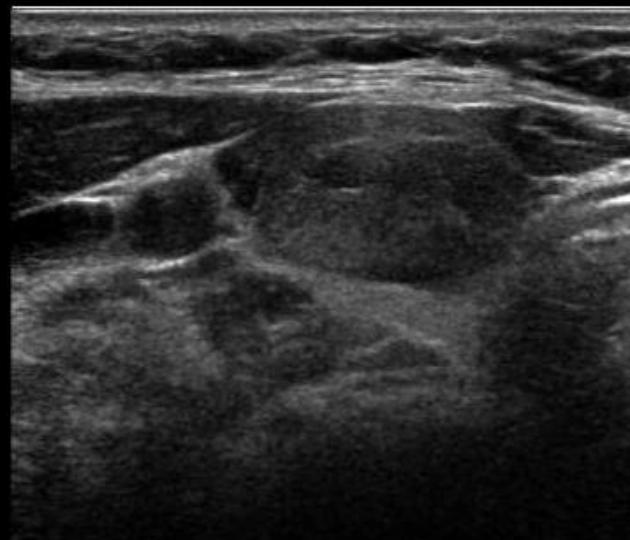
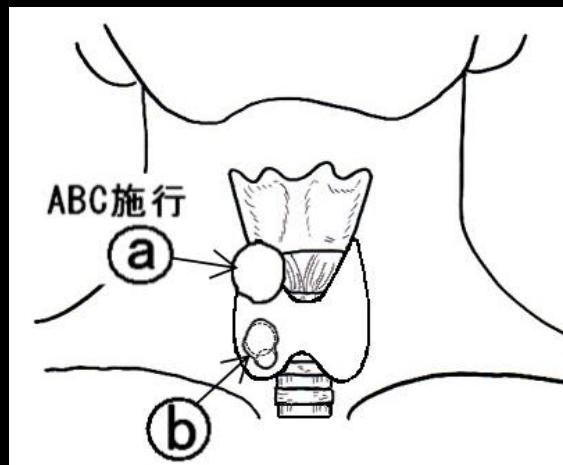
《回答》

濾胞腺腫



《エコー所見》

結節a



結節a:

形状一部不整
充実性優位

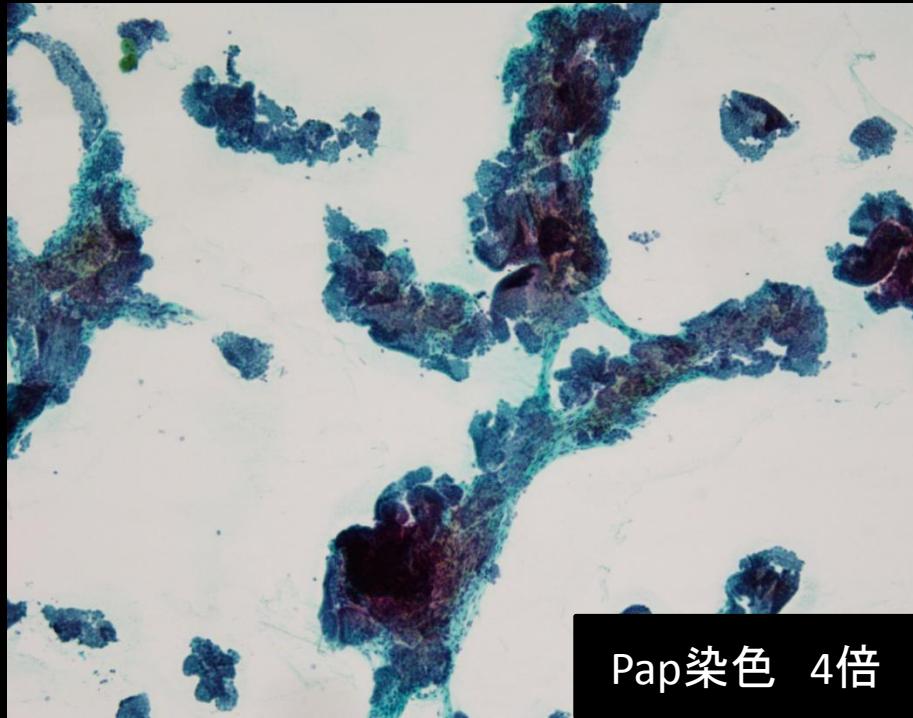
結節b:

形状整
囊胞性優位

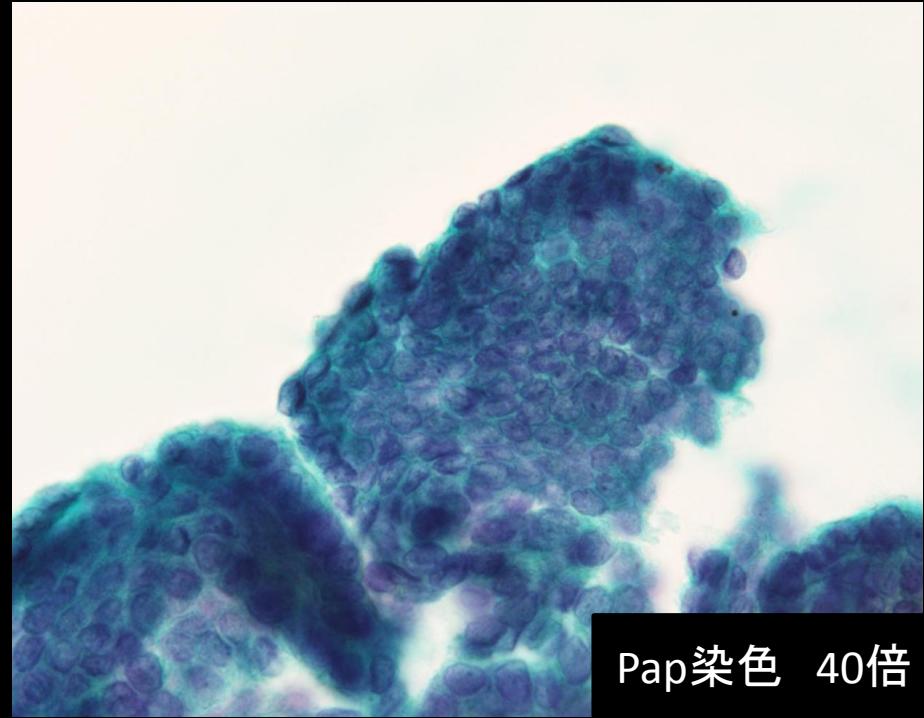


推定病変: 腺種様甲状腺腫

《細胞診》



Pap染色 4倍



Pap染色 40倍

判定区分：惡性
推定病変：乳頭癌

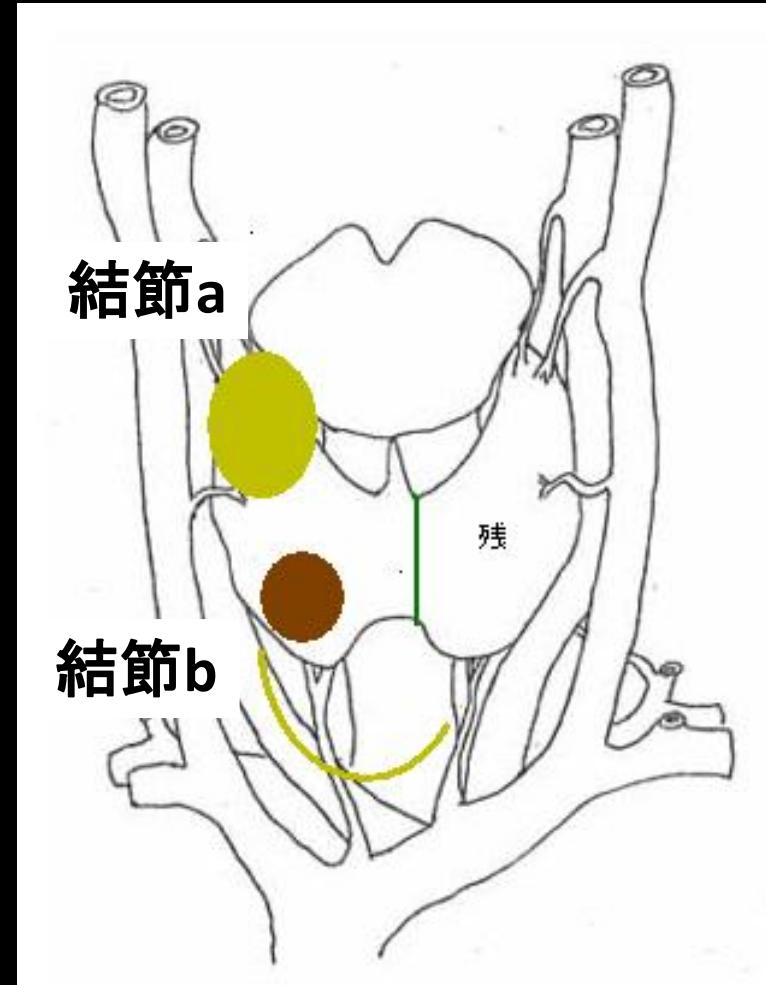
《術前診断》

悪性甲状腺腫

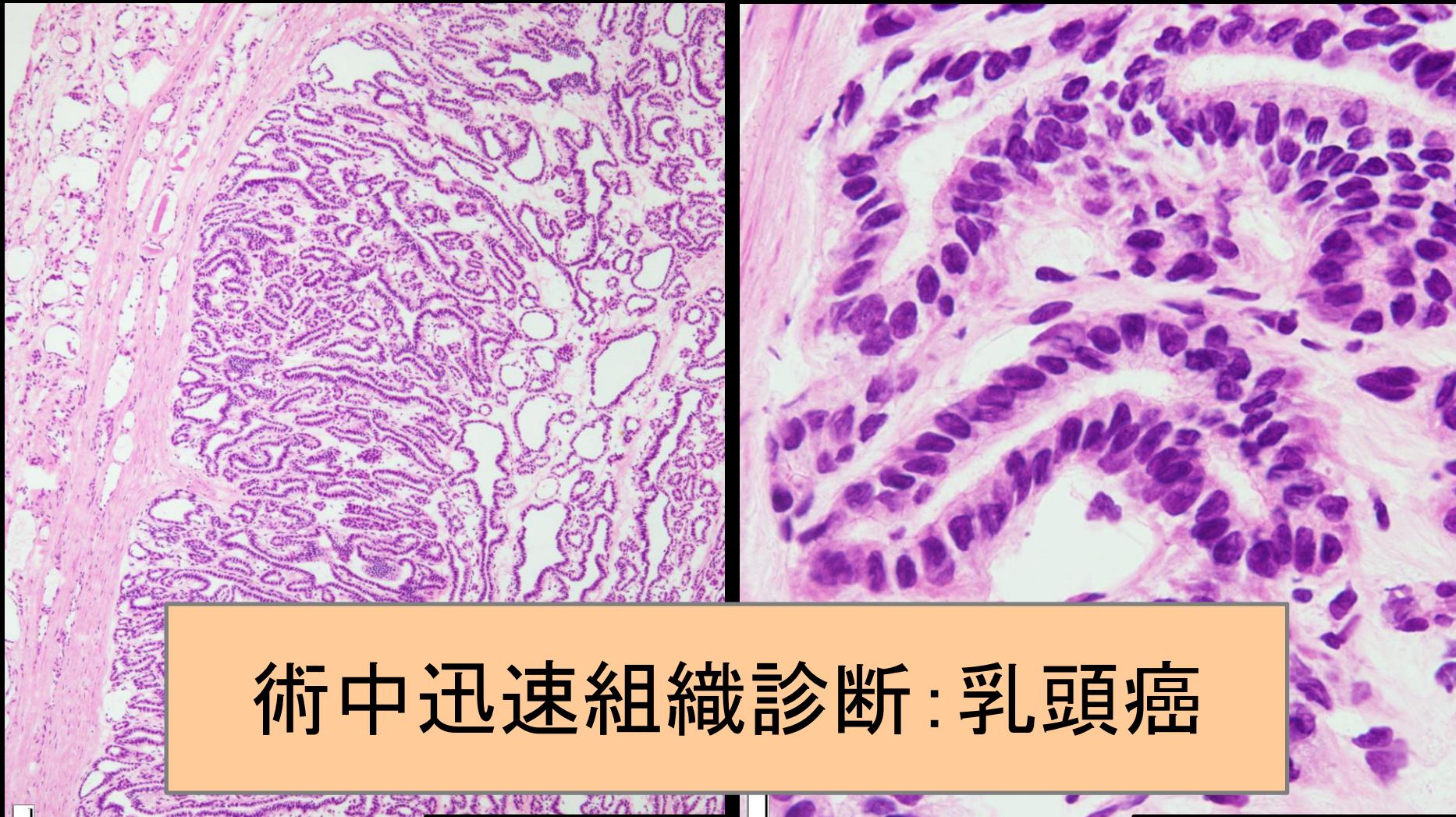
《術式》

右葉切除

気管周囲リンパ節郭清



《術中迅速標本》



術中迅速組織診斷：乳頭癌

200 μm

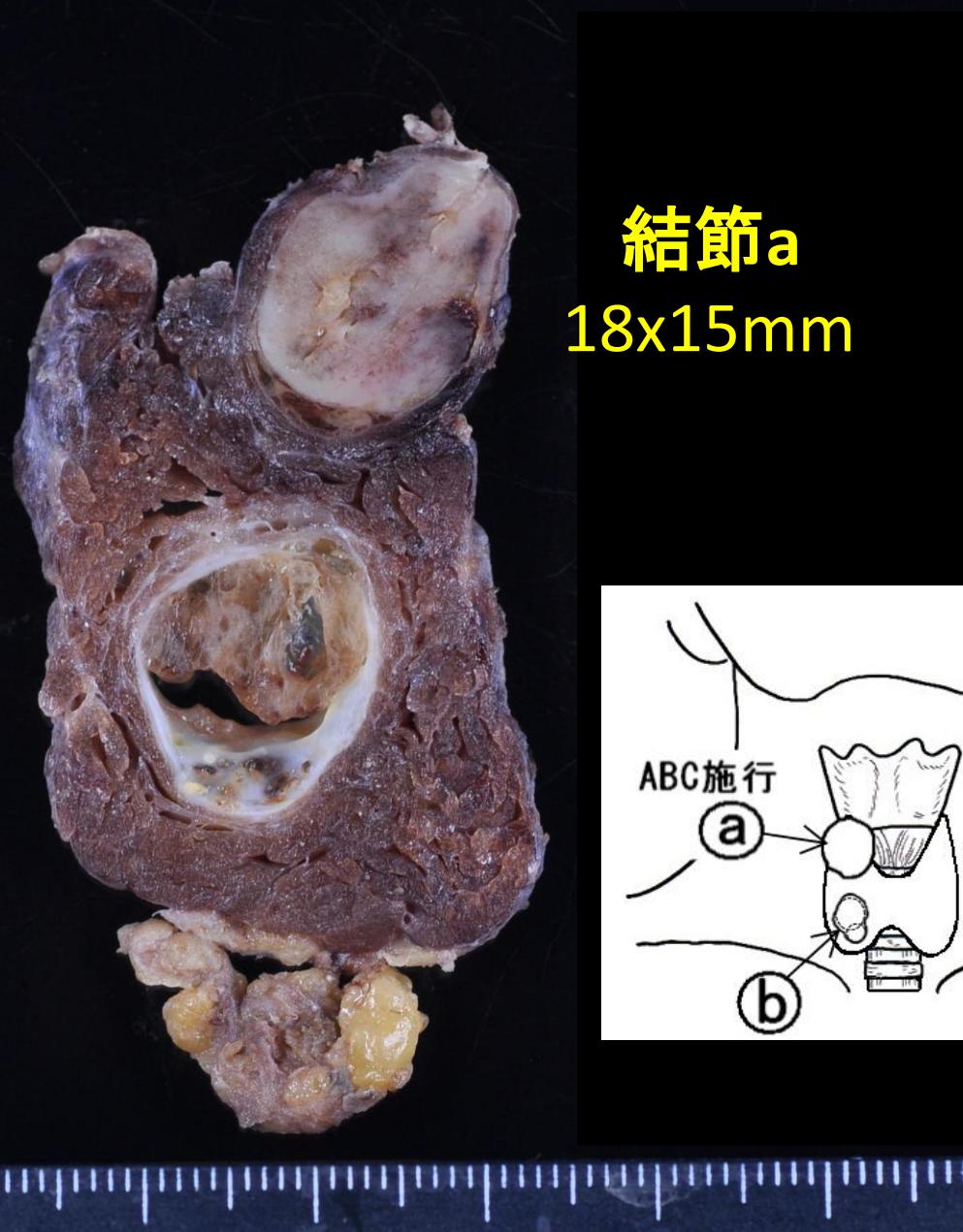
HE染色 4倍

100 μm

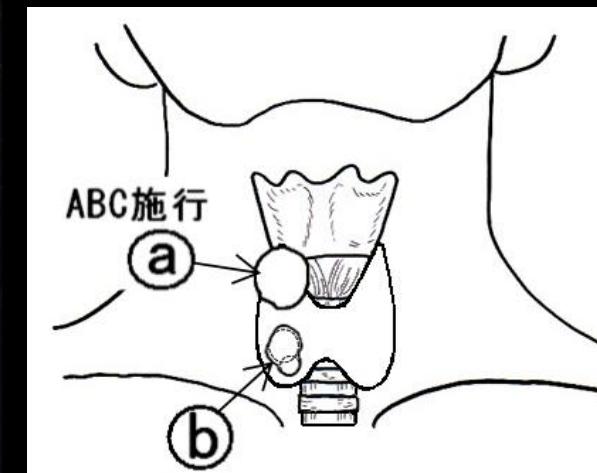
HE染色 10倍

《組織割面》

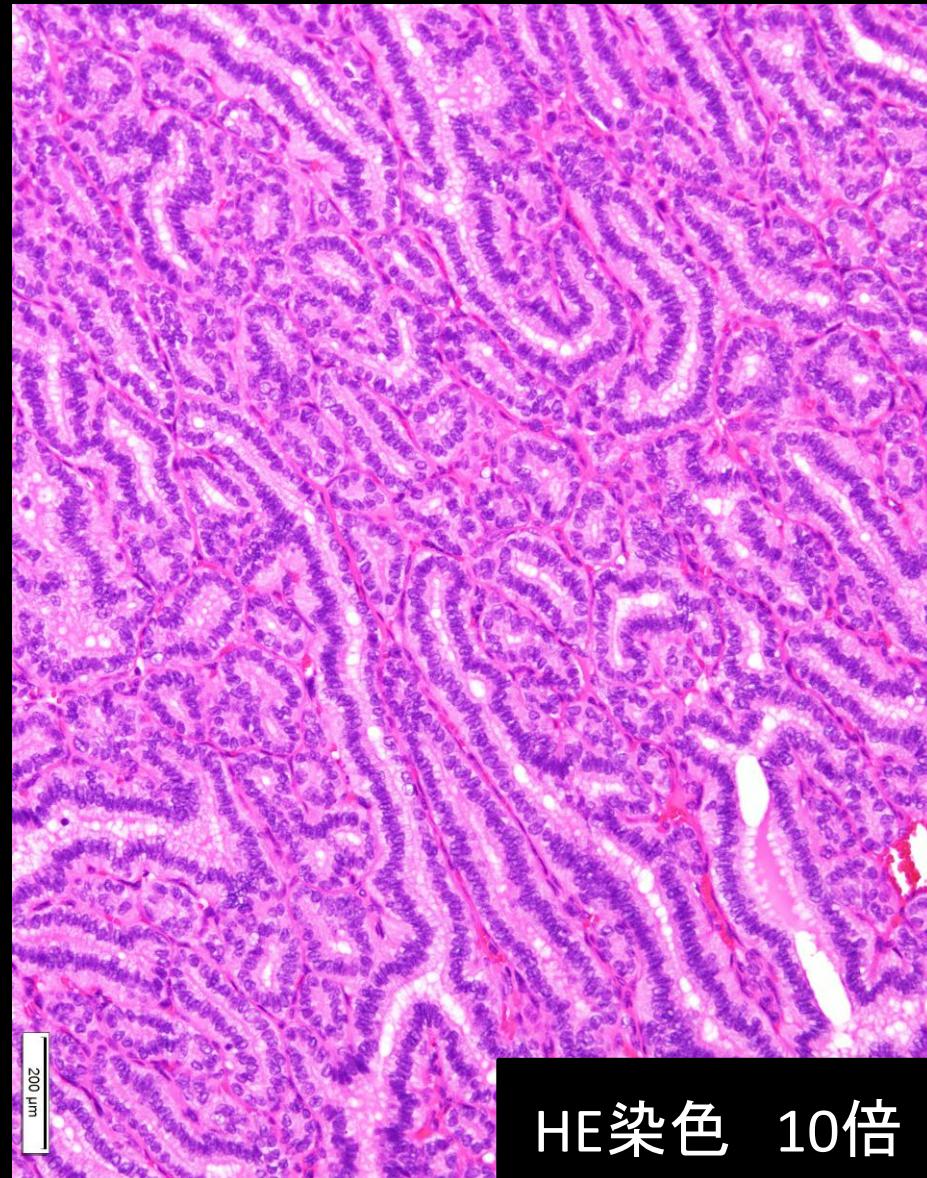
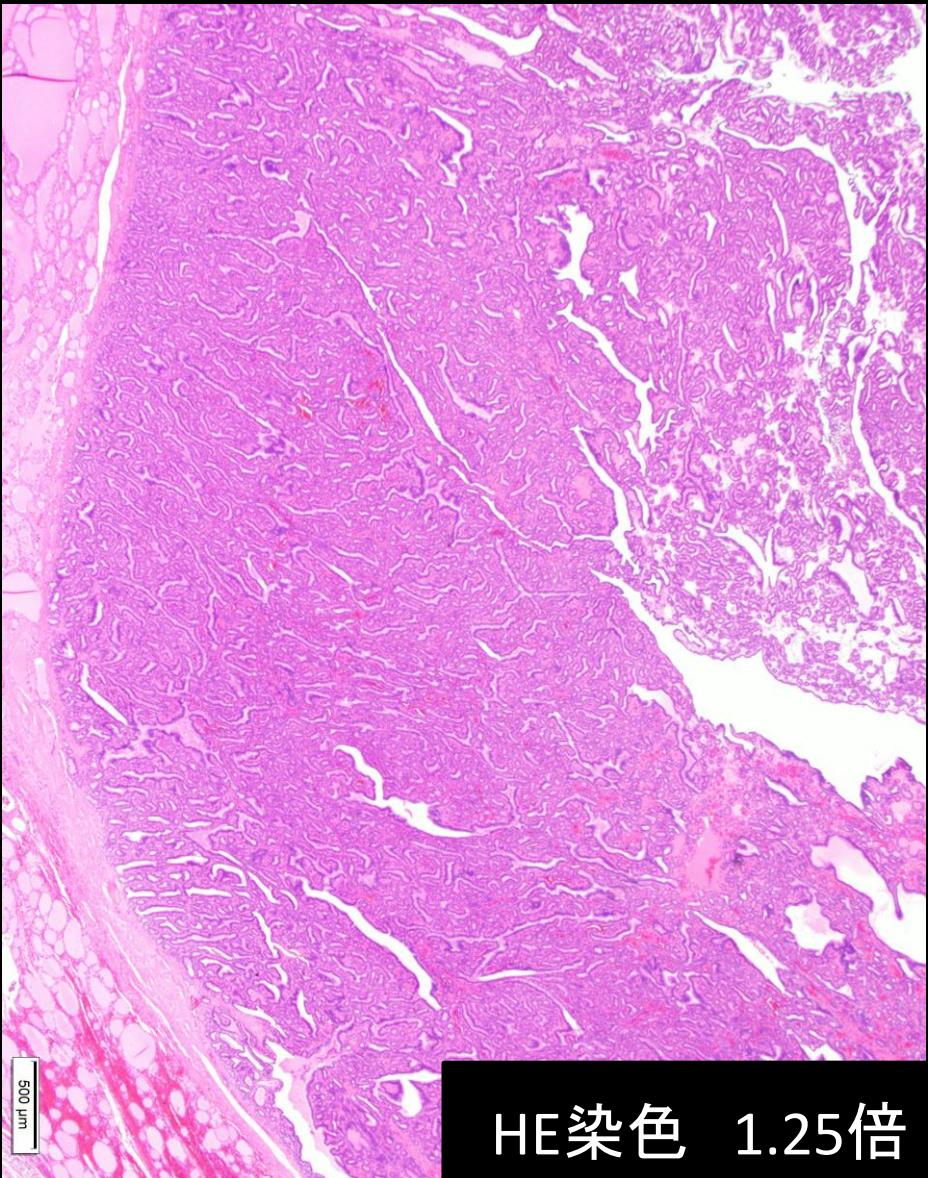
結節b
20x18mm
濾胞腺腫



結節a
18x15mm

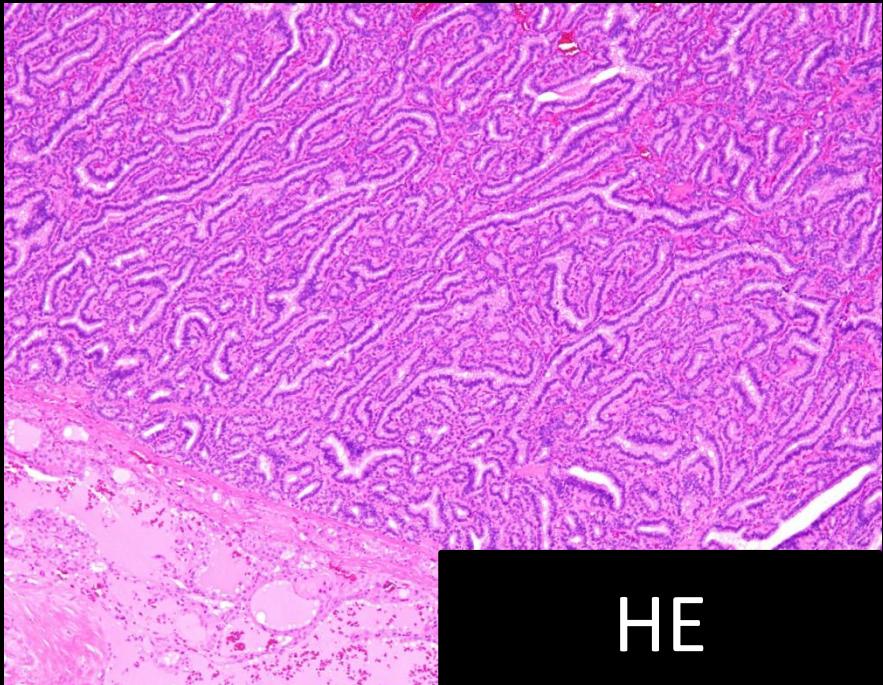


《結節a: 組織像》

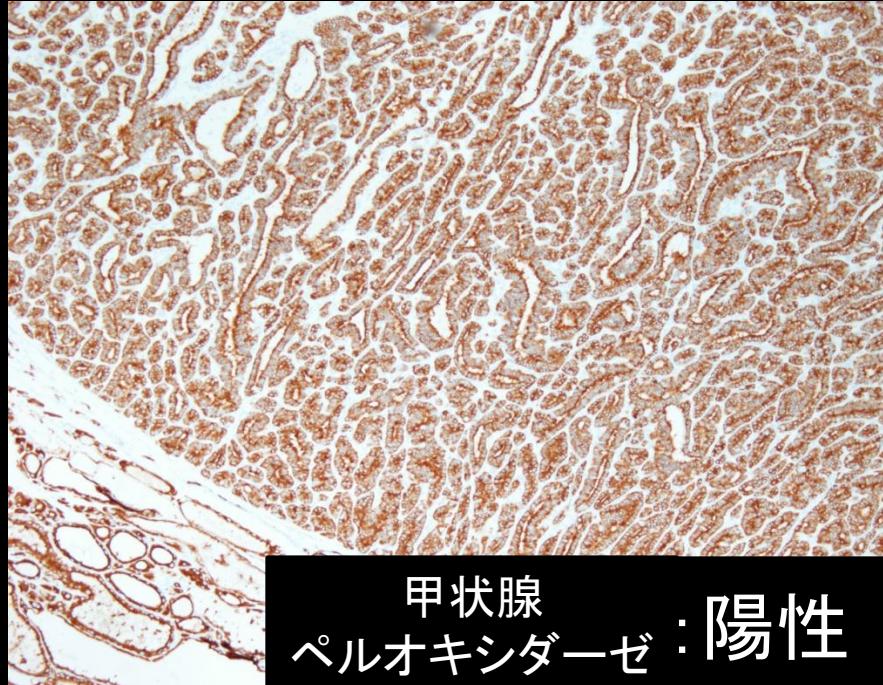


乳頭癌

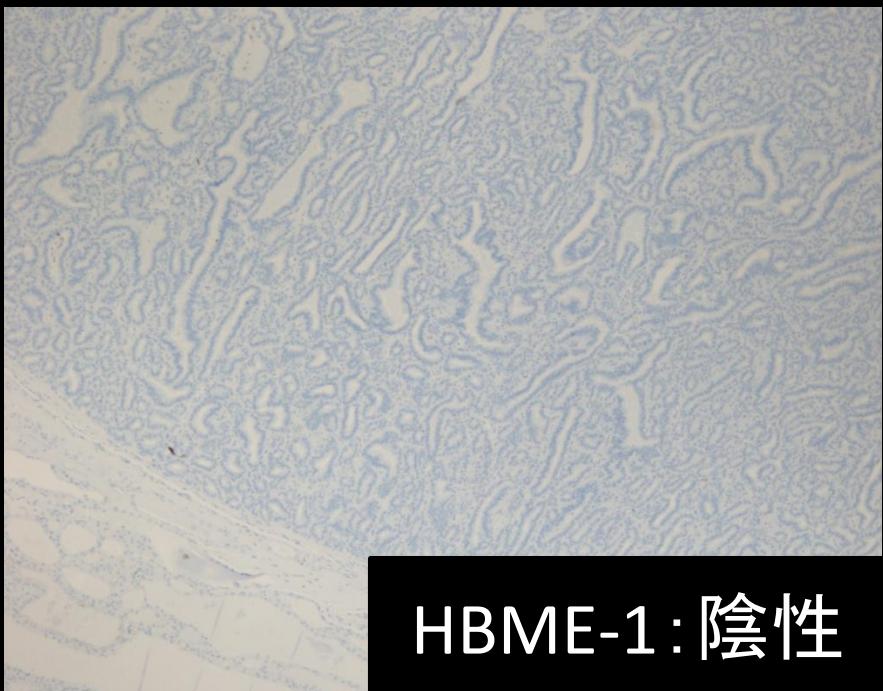
HE染色 40倍



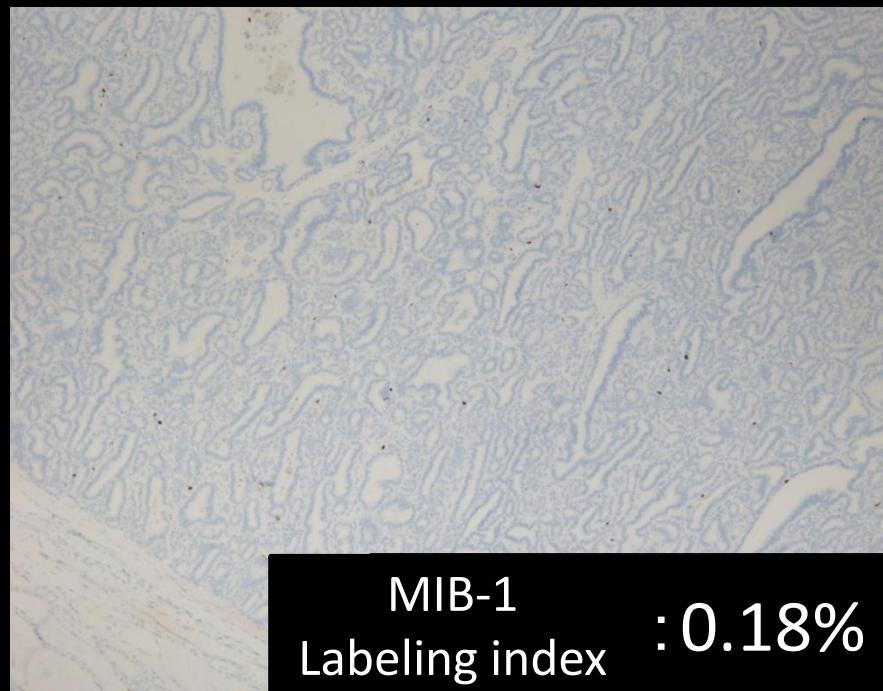
HE



甲状腺
ペルオキシダーゼ : 陽性



HBME-1 : 陰性

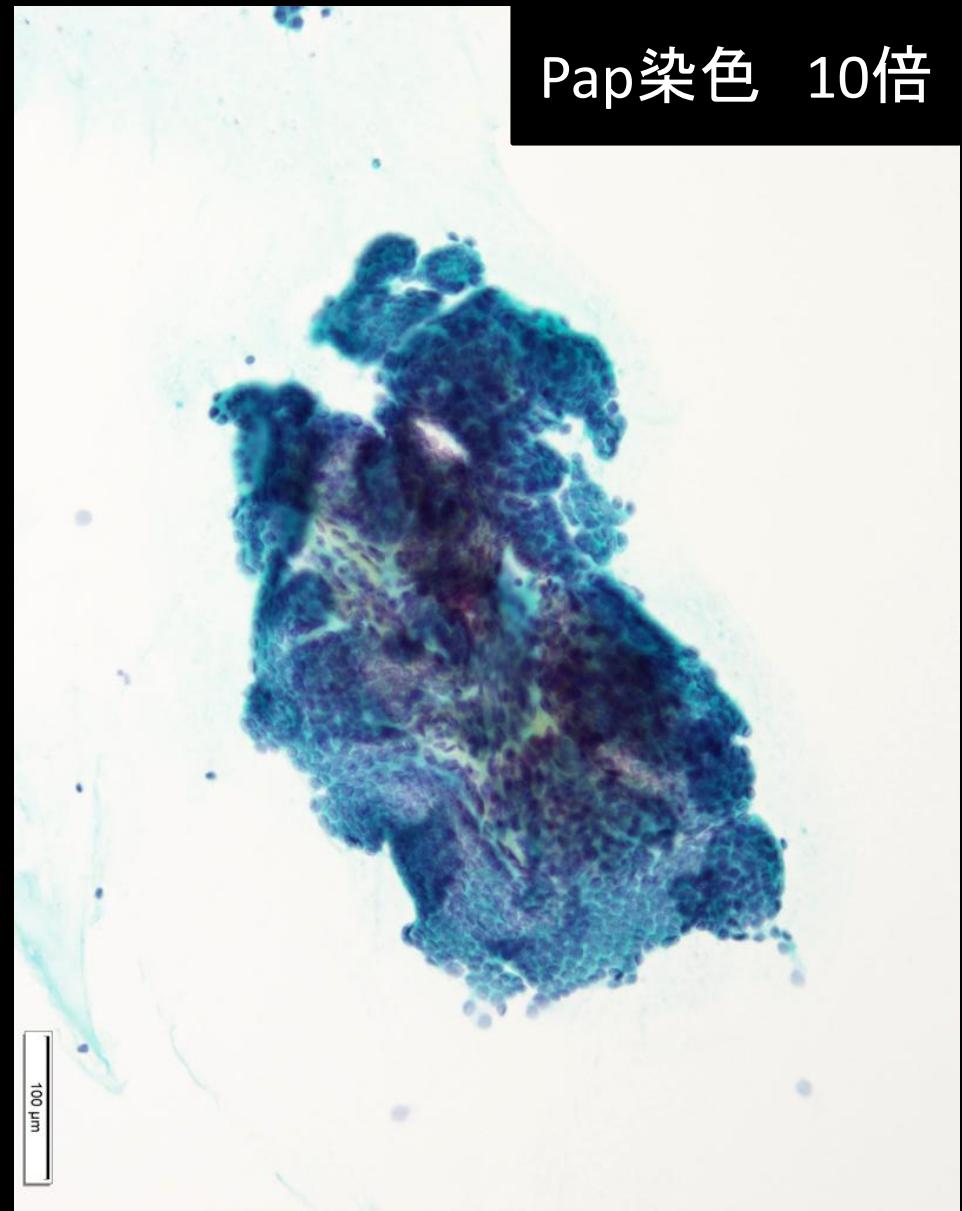
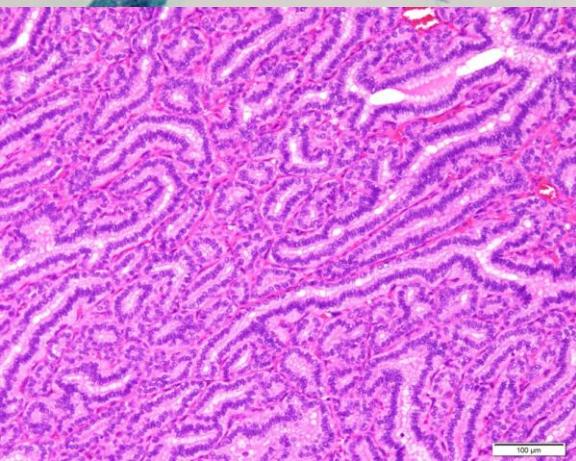
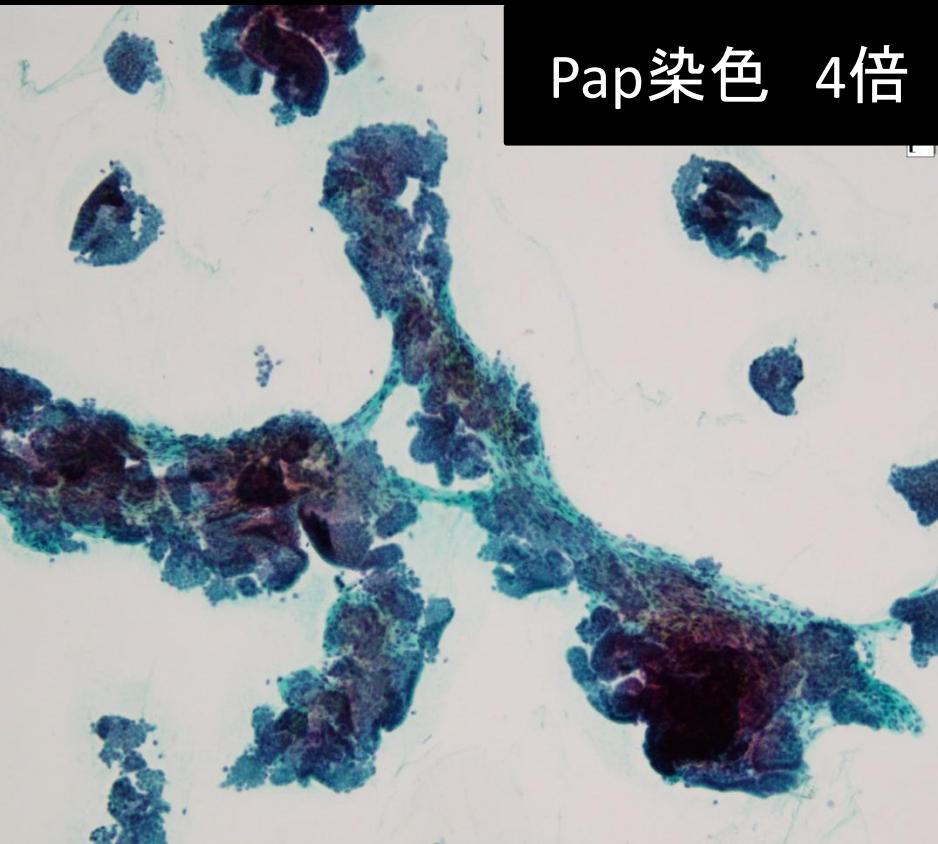


MIB-1
Labeling index : 0.18%

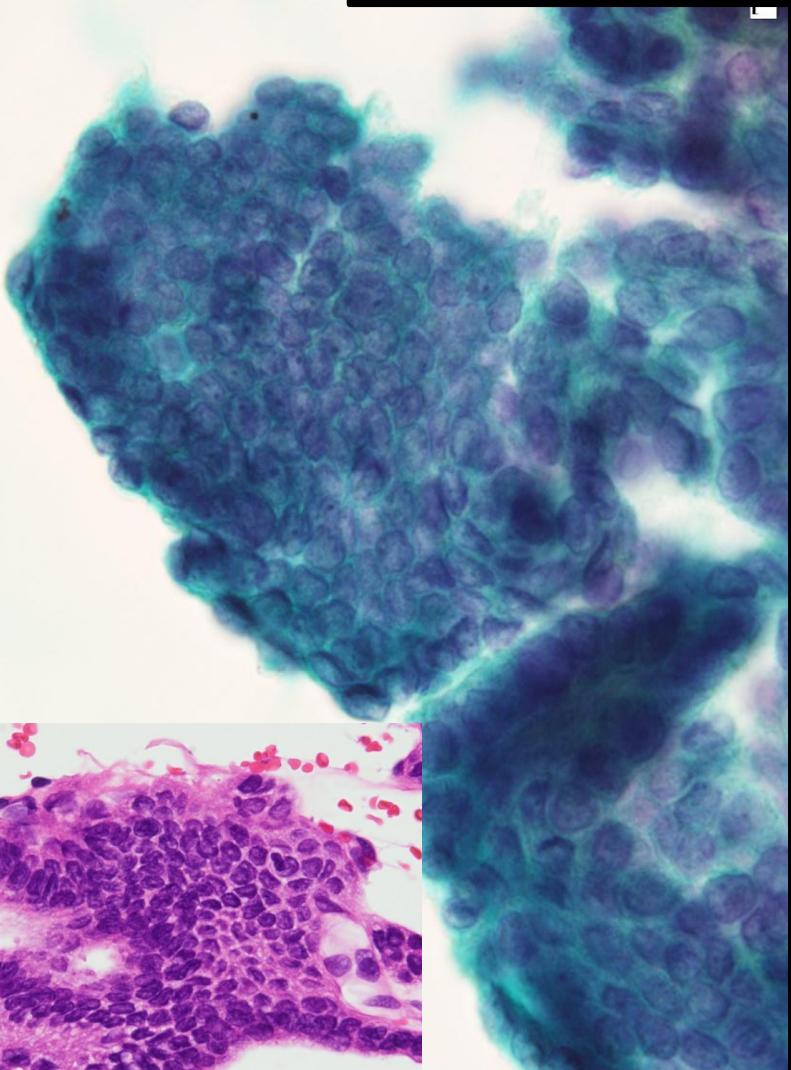
<病理組織診斷>

濾胞腺腫

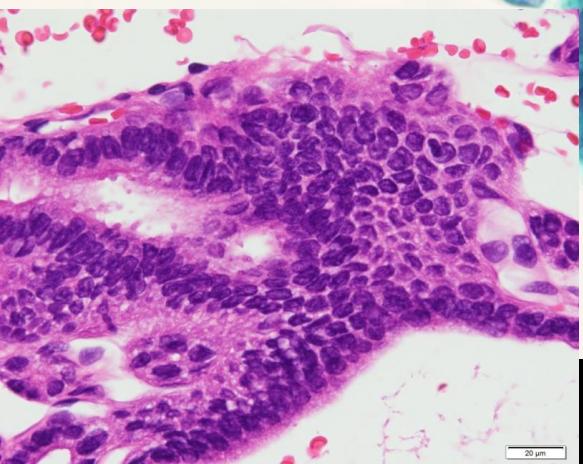
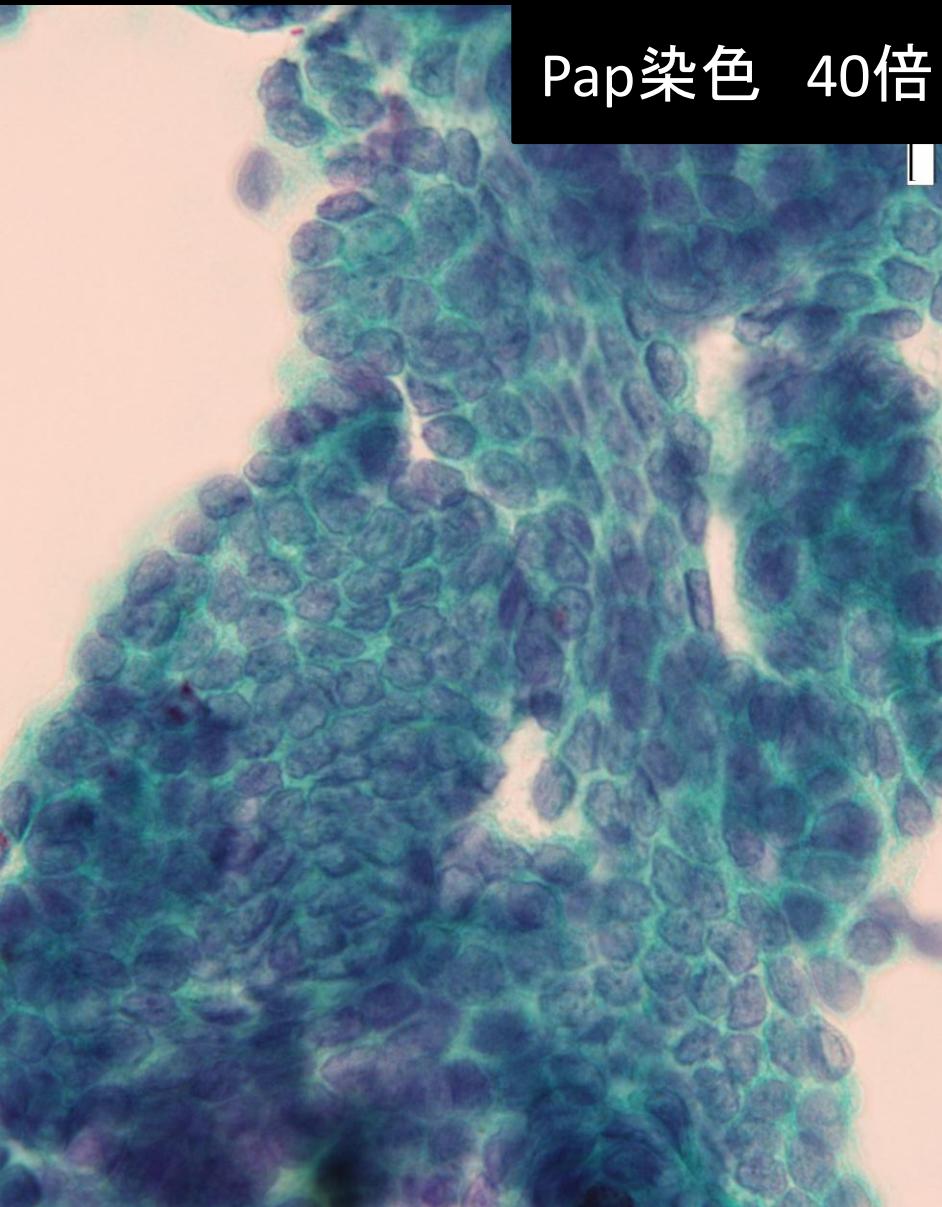




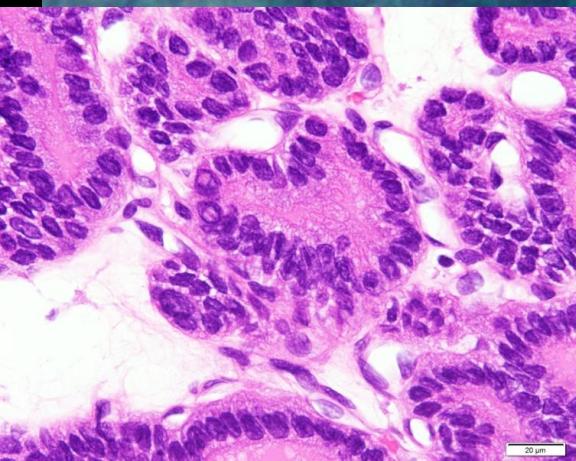
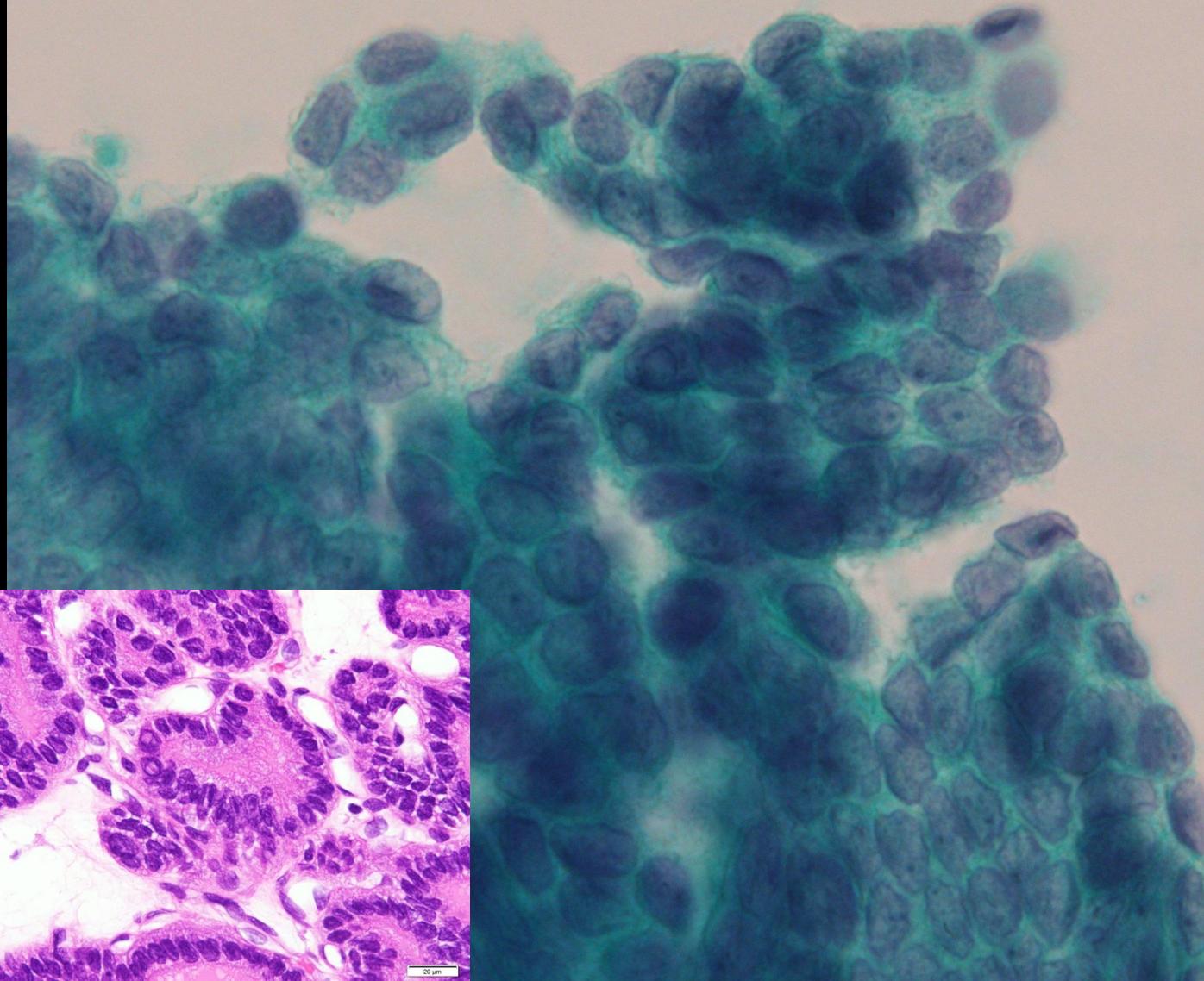
Pap染色 40倍



Pap染色 40倍



Pap染色 40倍



20 μm

50 μm

《どうして乳頭癌と思ったか》

配列が乳頭状に見えた

核異型がある



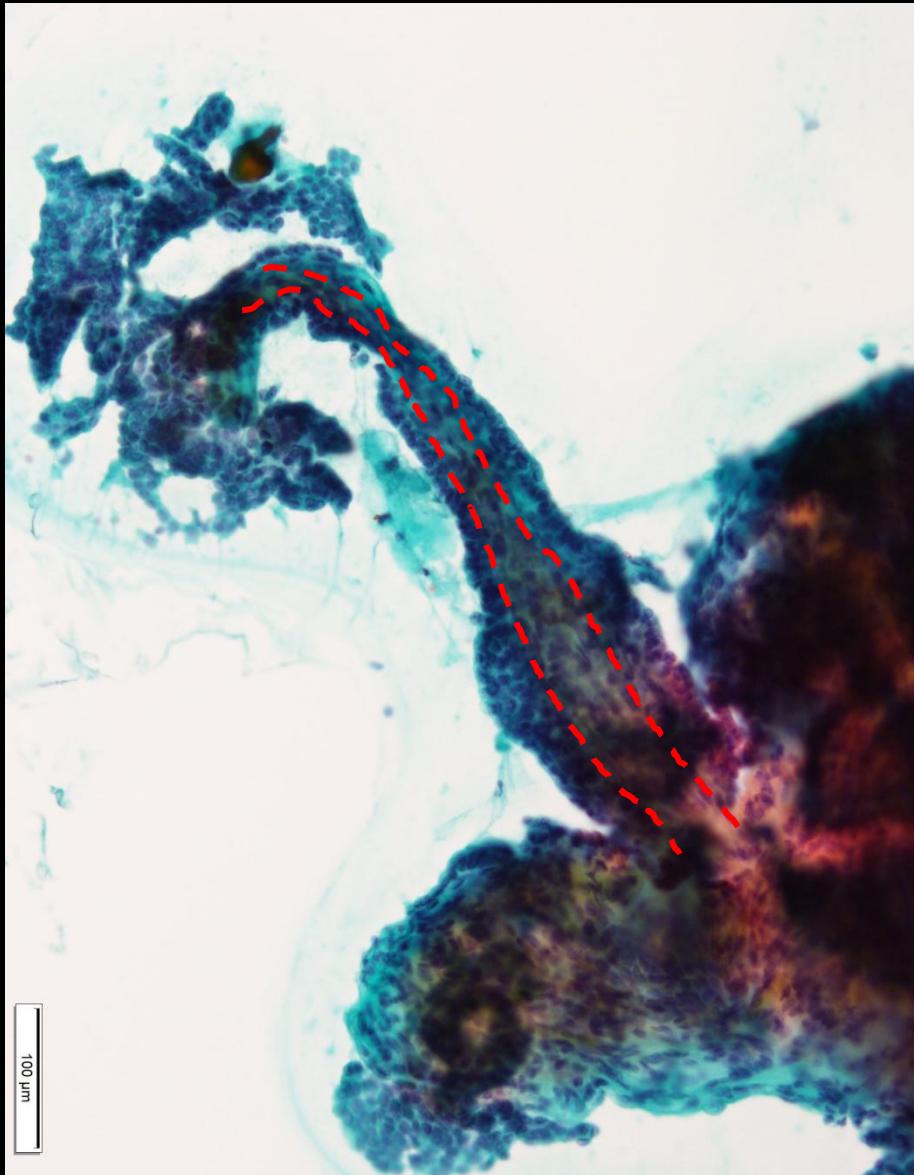
《どうして乳頭癌と思ったか》

配列が乳頭状に見えた

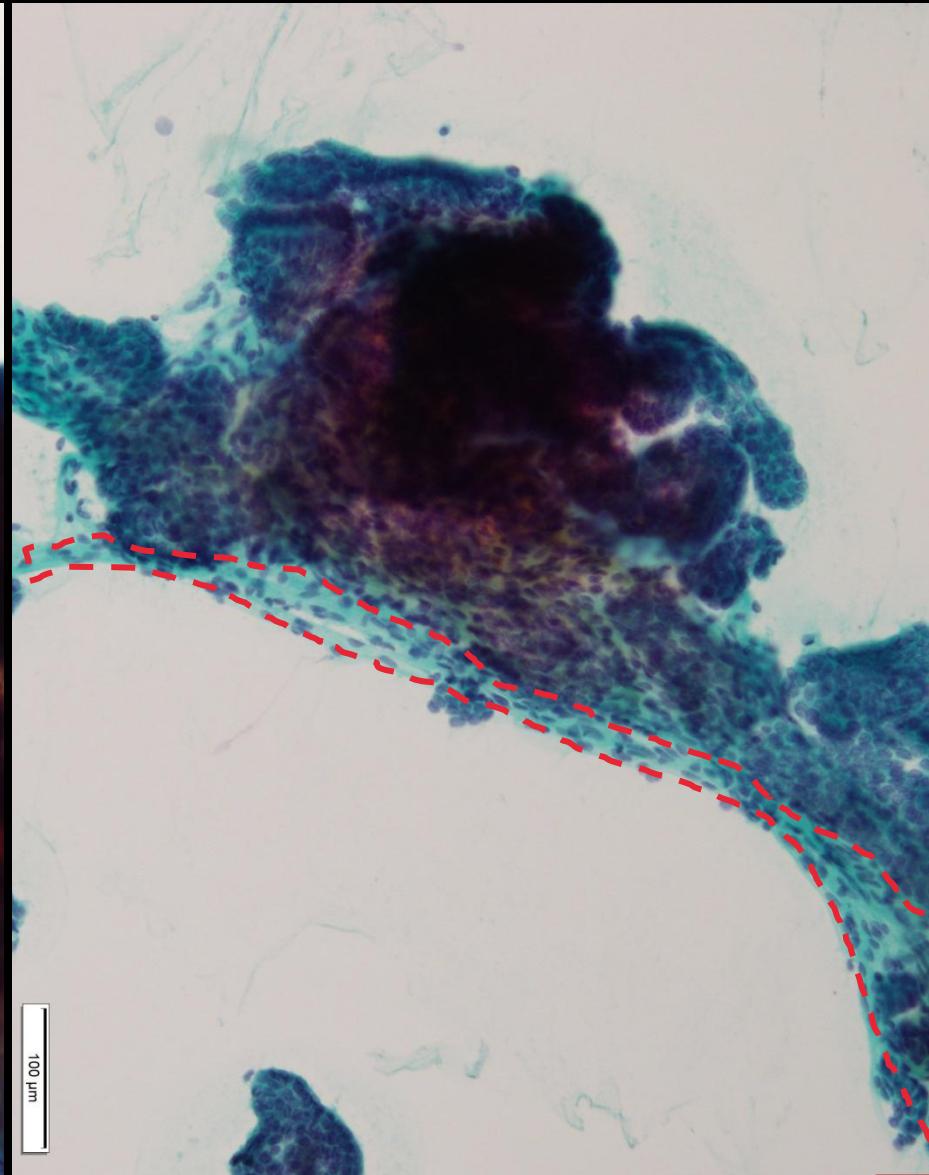
核異型がある



乳頭癌

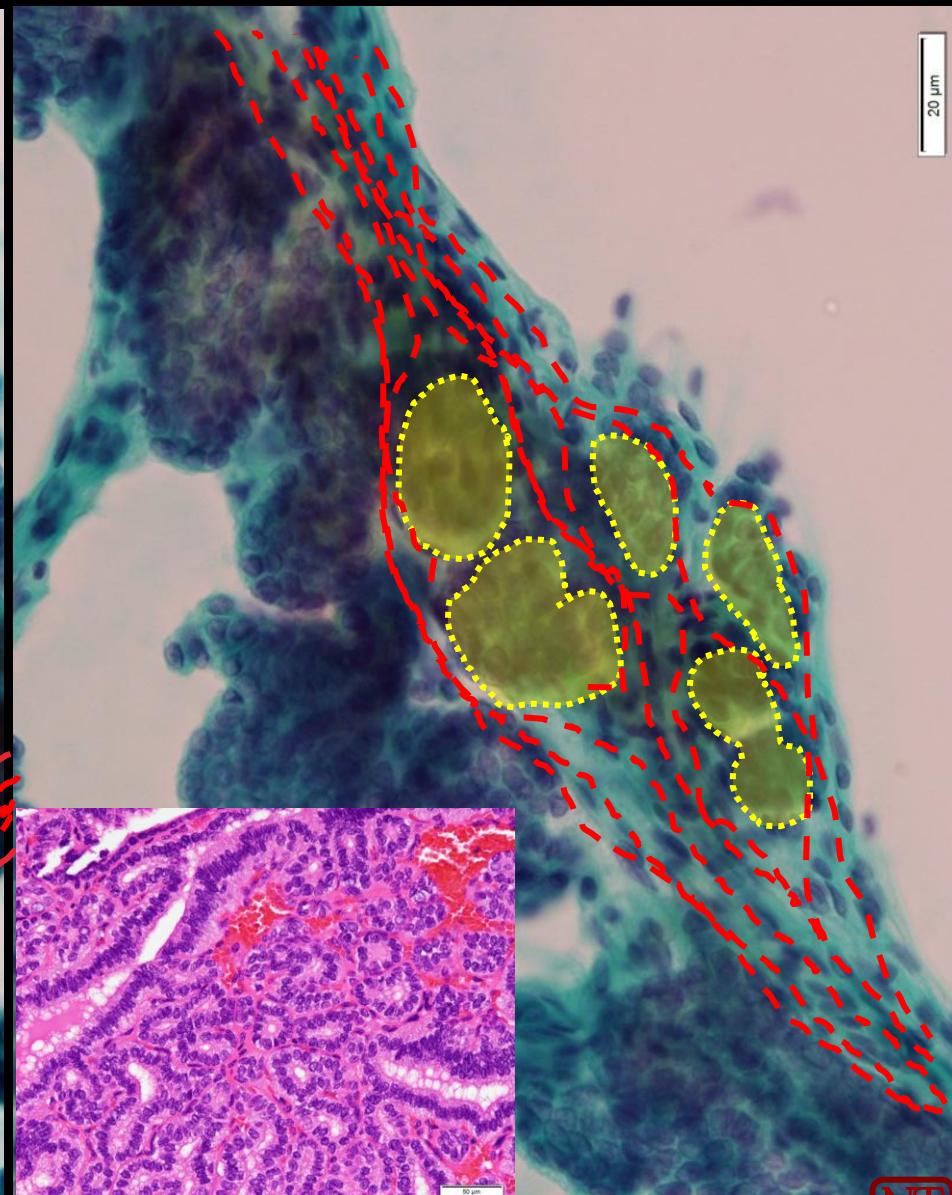
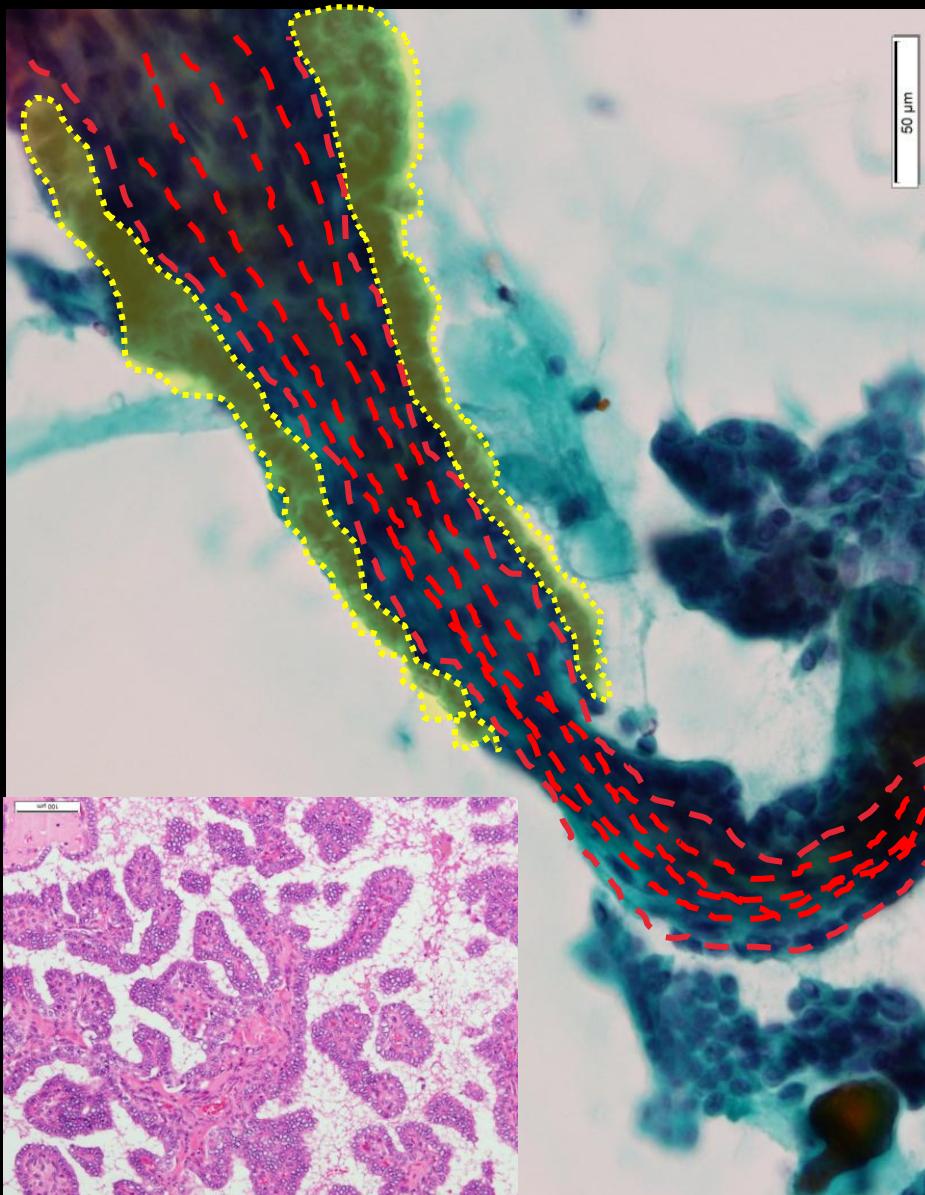


本症例



乳頭癌

本症例



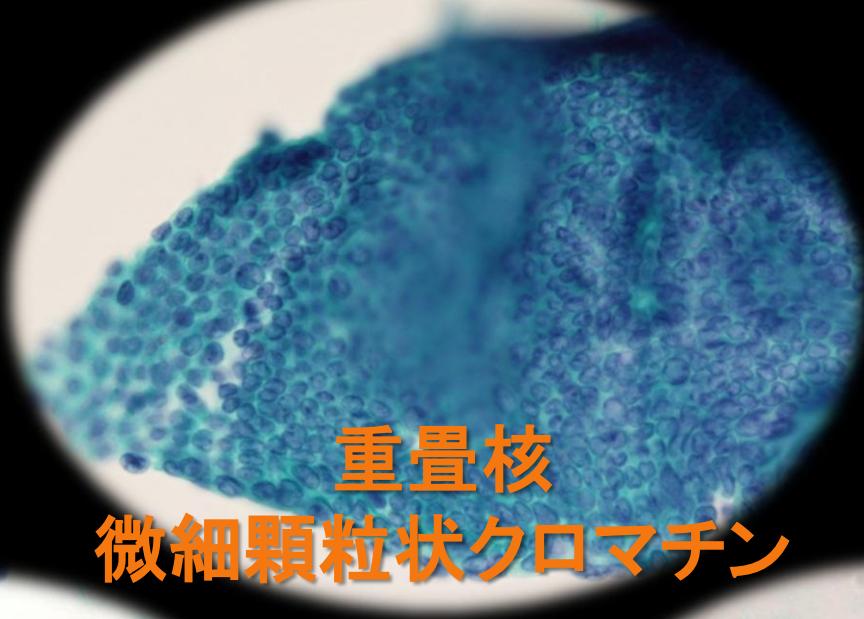
《どうして乳頭癌と思ったか》

配列が乳頭状に見えた

核異型がある

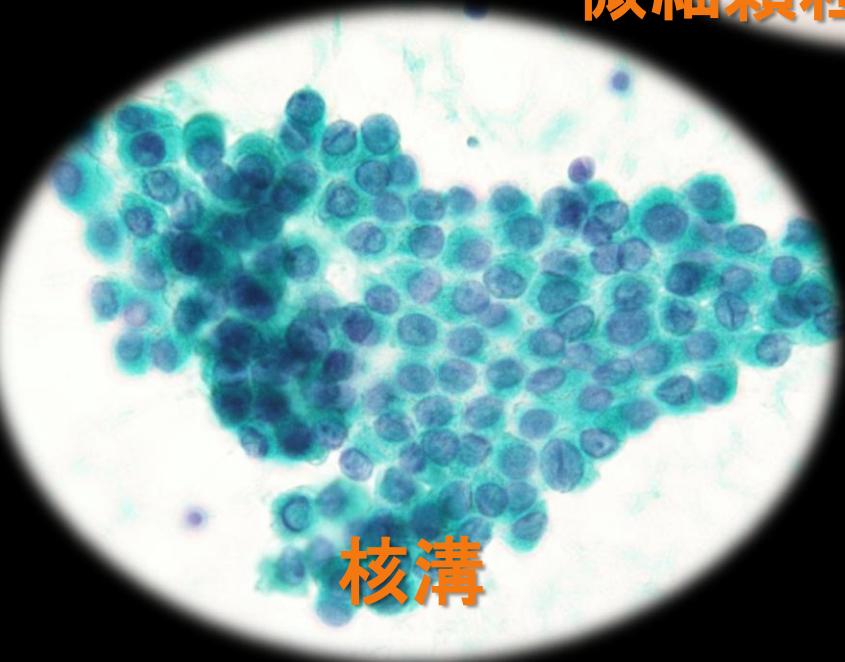


乳頭癌の特徴的核所見

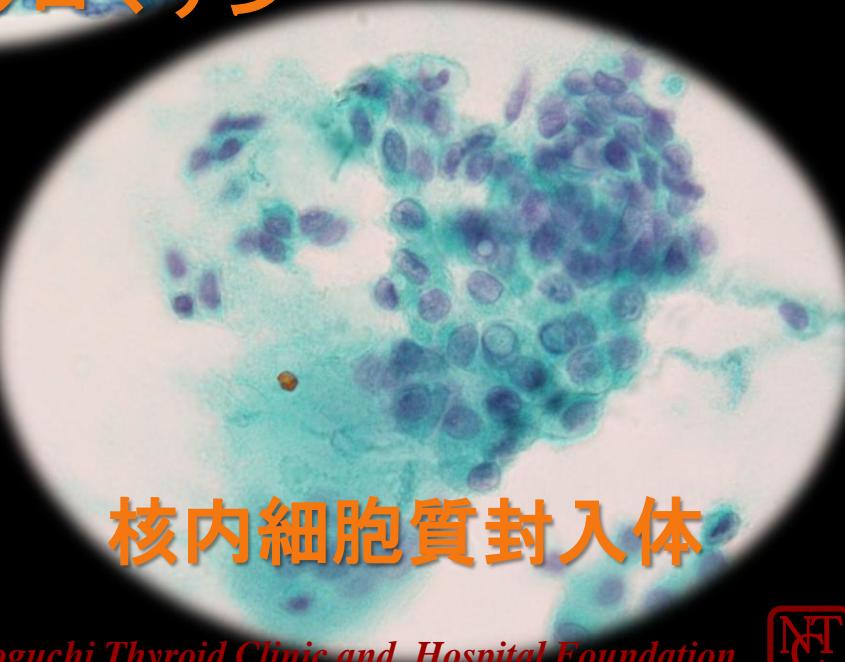


重畳核

微細顆粒状クロマチン



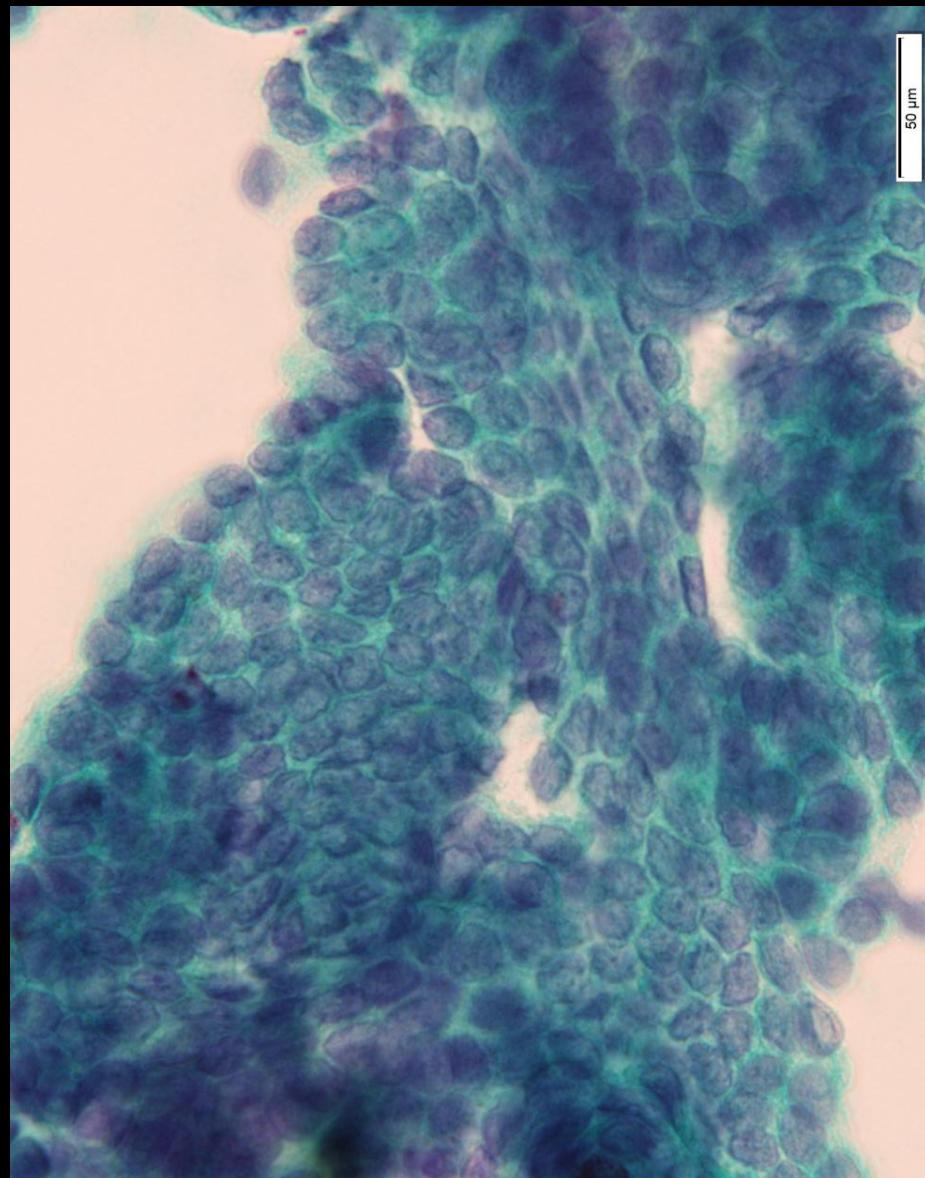
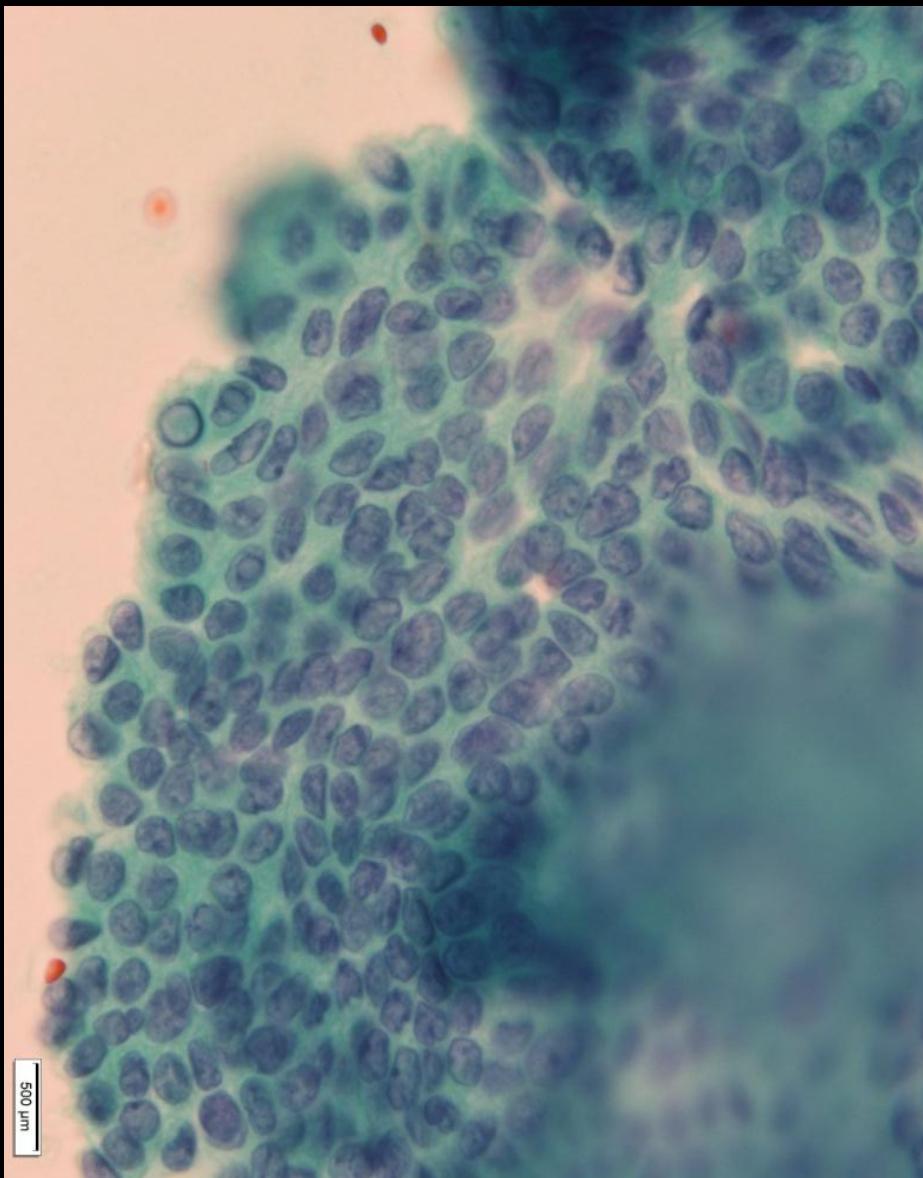
核溝



核内細胞質封入体

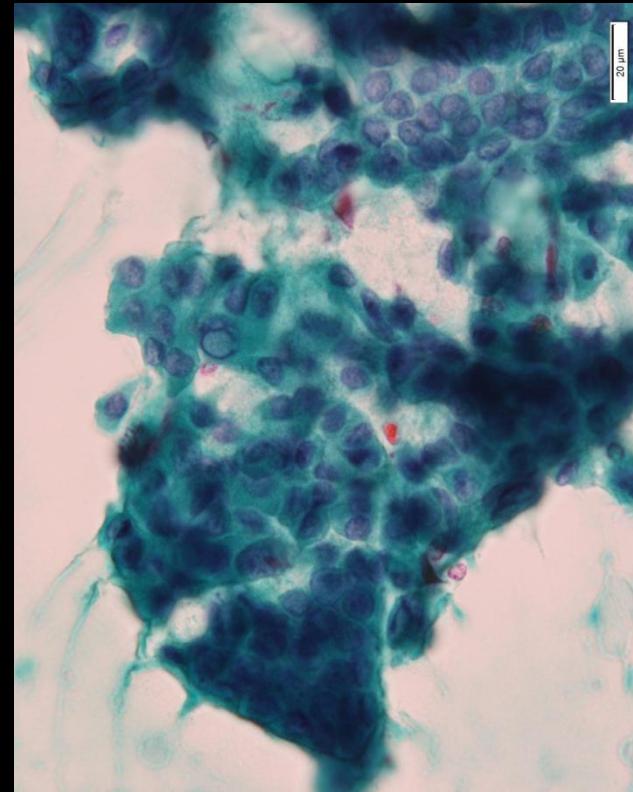
乳頭癌

本症例

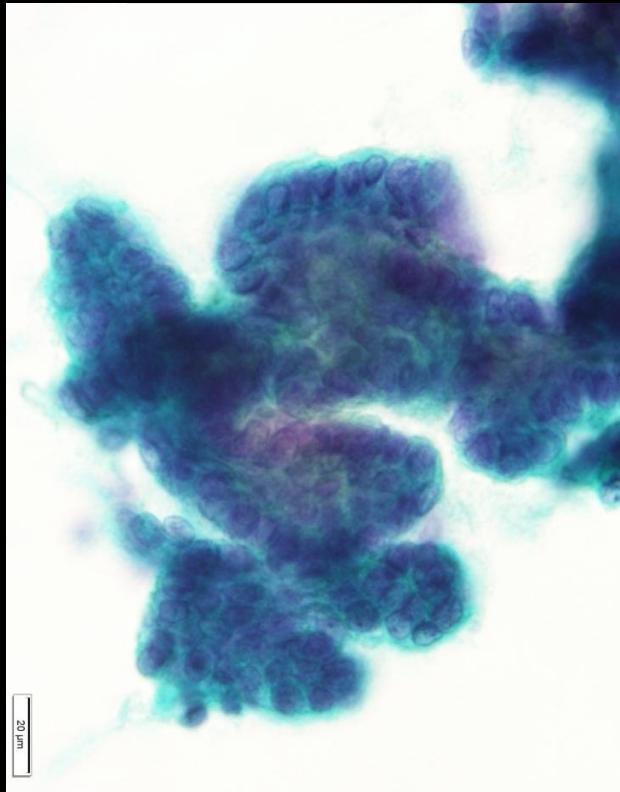


《乳頭癌と濾胞腺腫との比較》

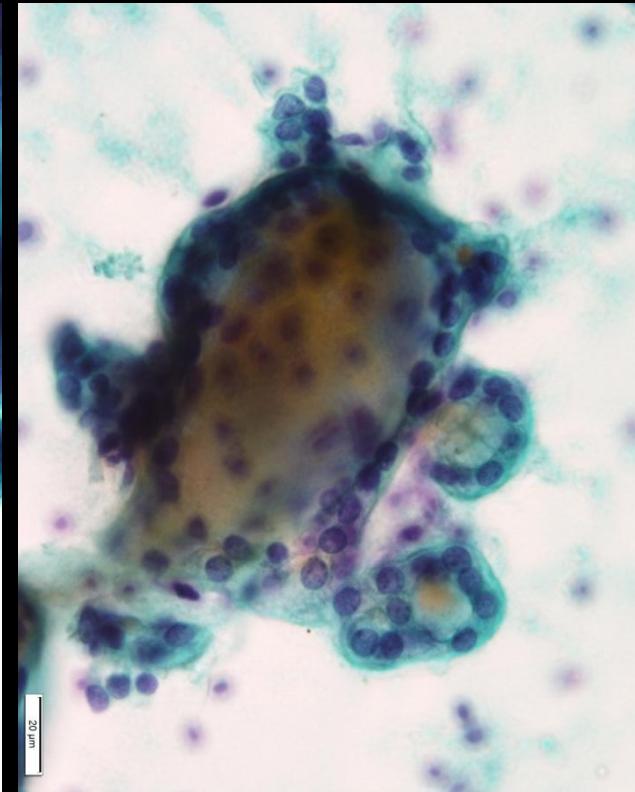
乳頭癌



本症例

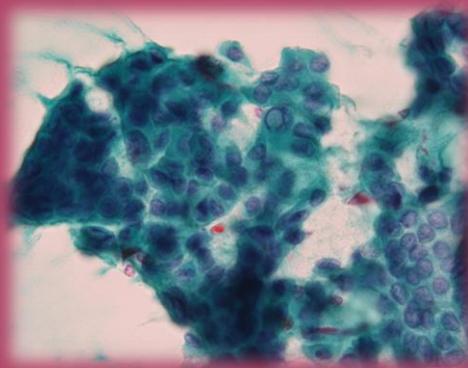


濾胞腺腫

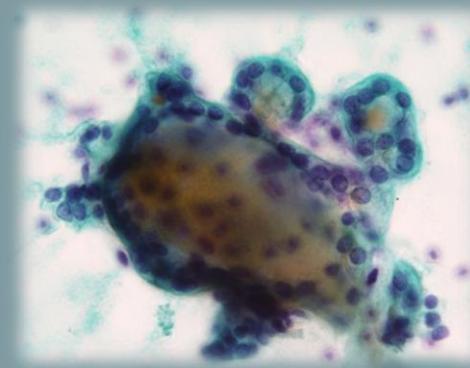


甲状腺濾胞上皮細胞

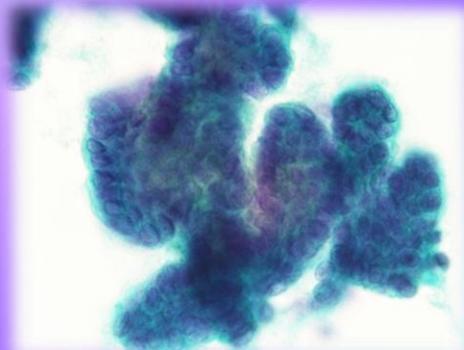
乳頭癌



濾胞腺腫



本症例



参考文献: 甲状腺癌
編 集 : 坂本穆彦先生
廣川満良先生

《まとめ》

- ・本症例は構造、核異型から乳頭癌を推定した。
- ・他の多くの意見も参考にしたいと思い、本症例を提示した。



