

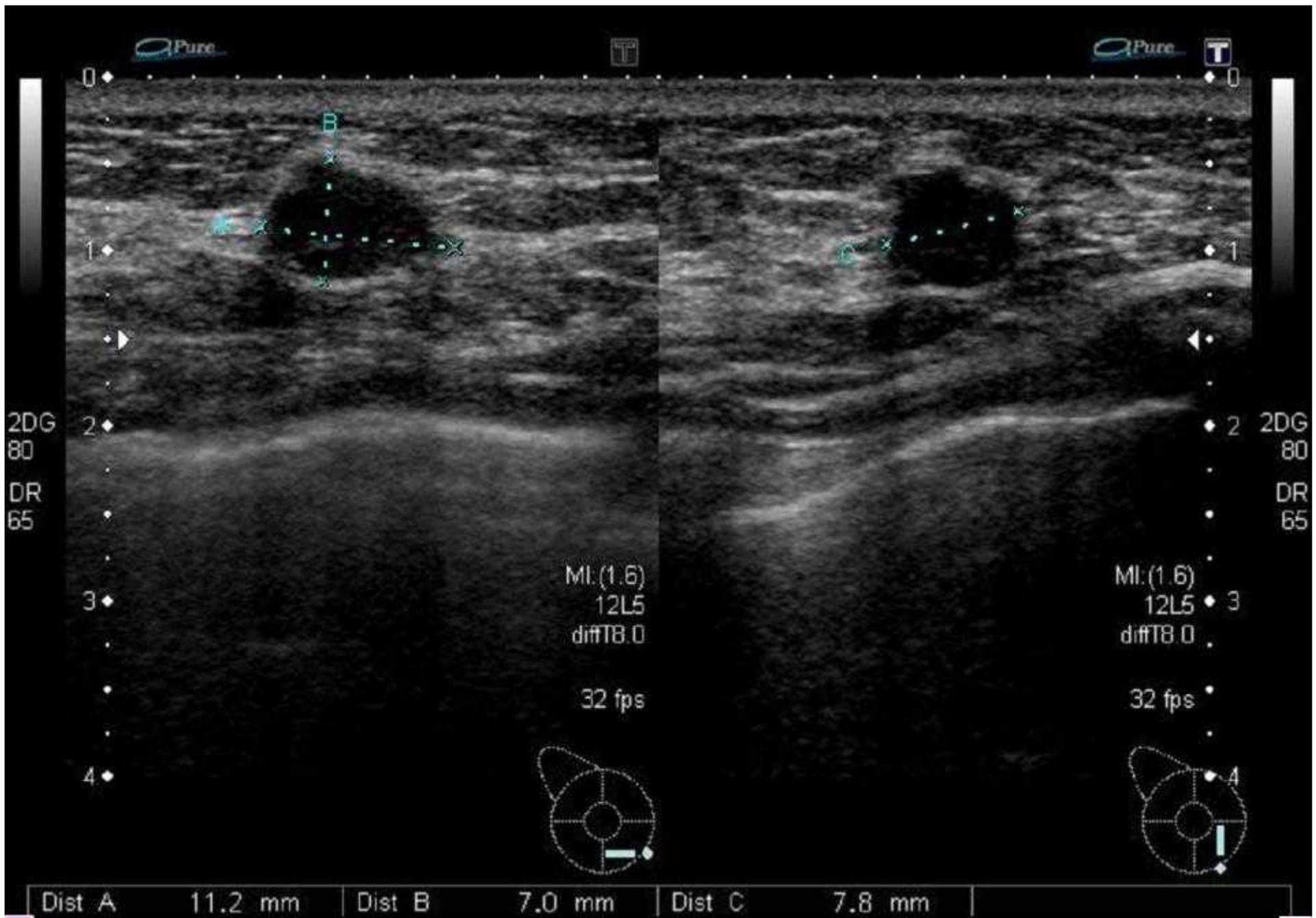
スライドカンファレンス 乳腺症例 2

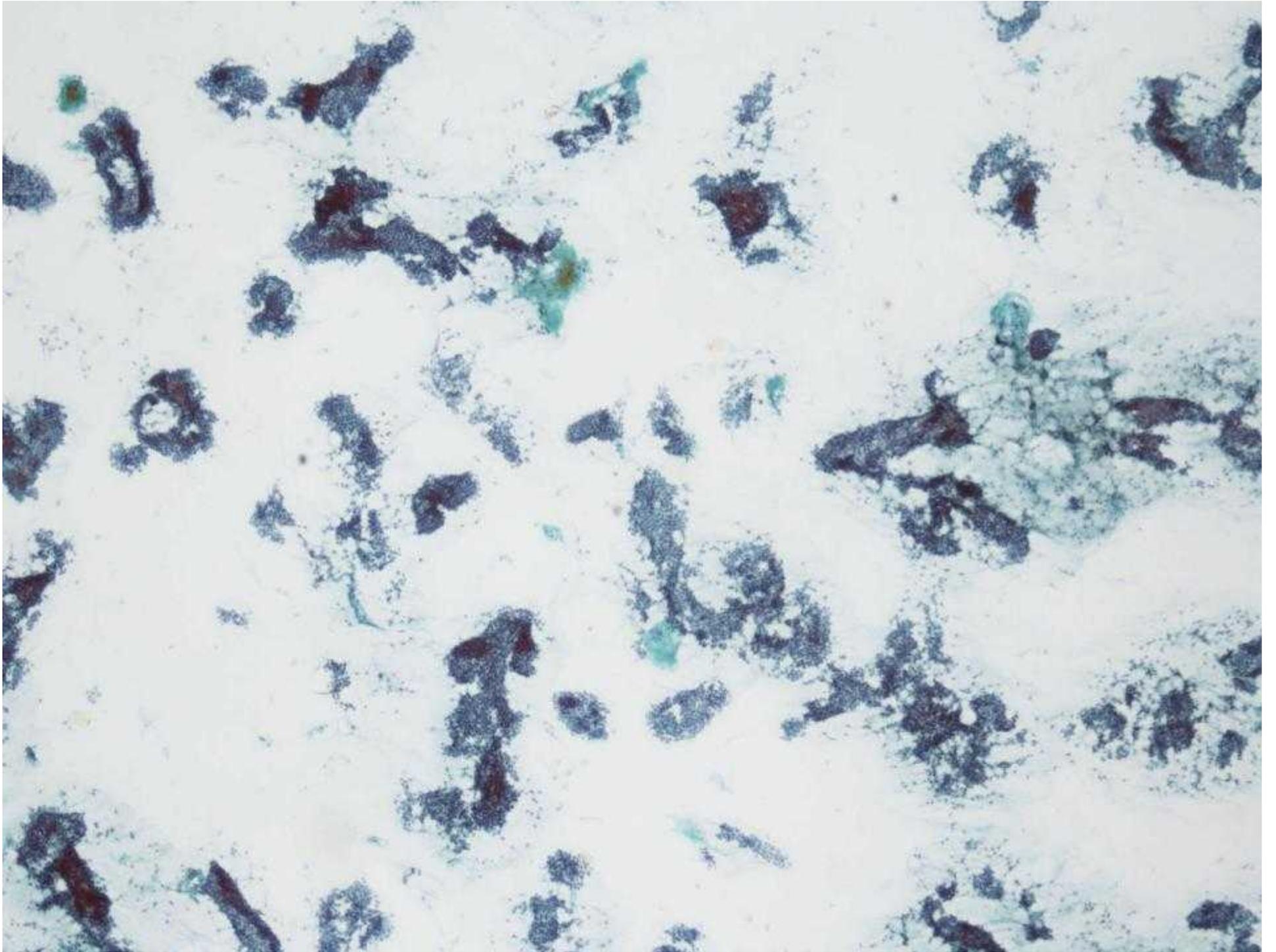
解説

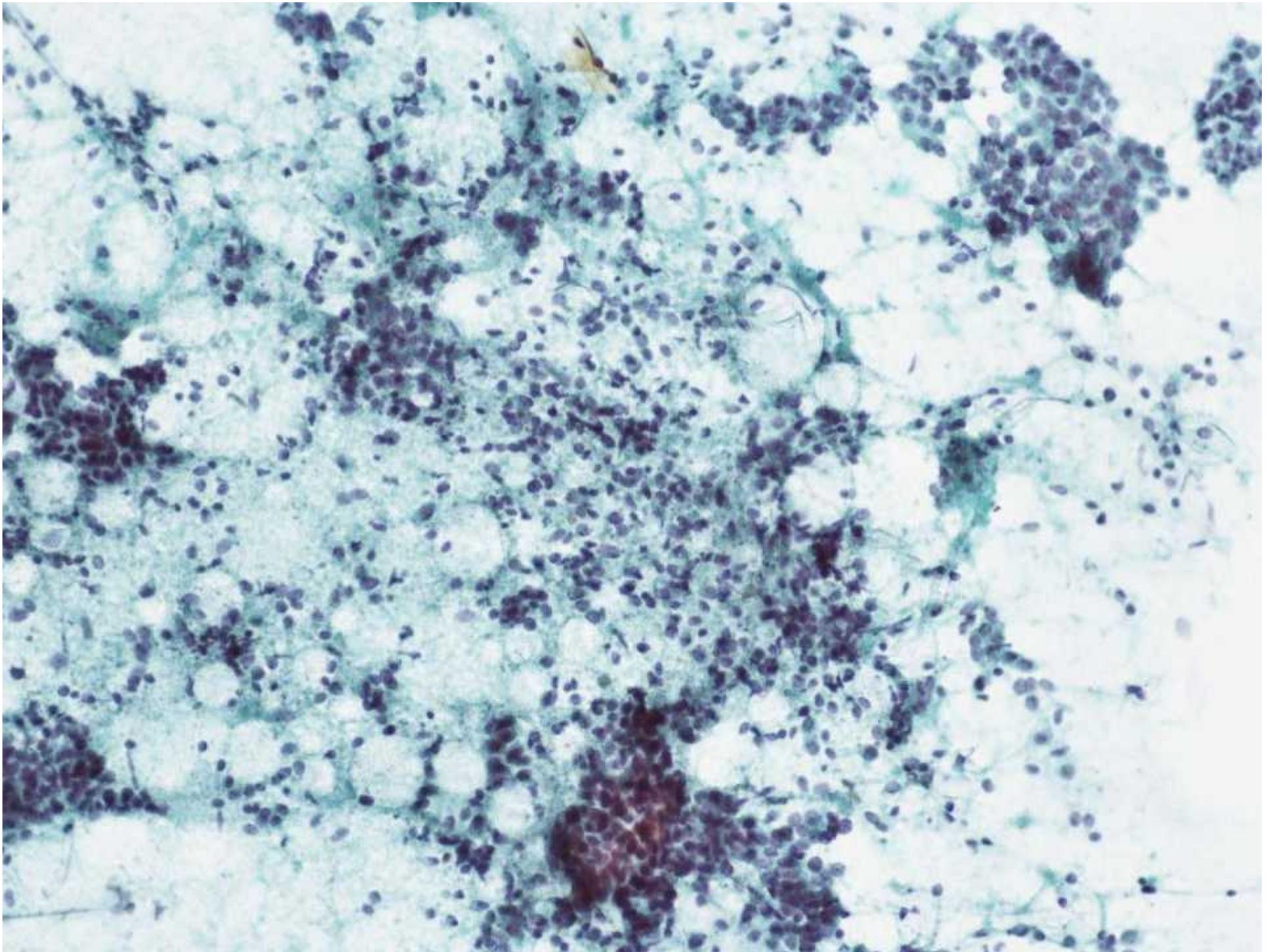
平田勝啓、古畑彩子、白波瀬浩幸、
南口早智子、三上芳喜
京都大学医学部付属病院 病理診断科

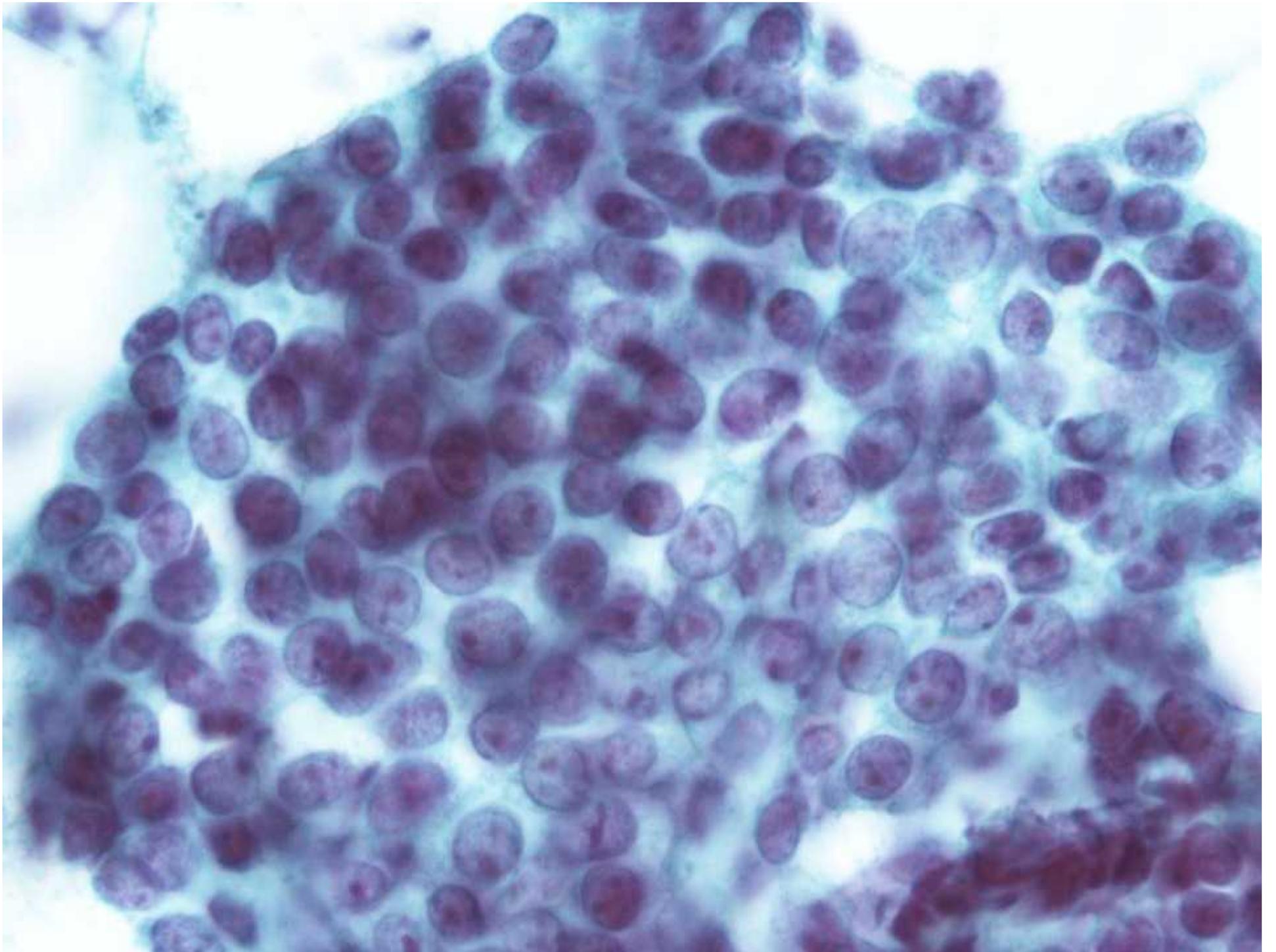
症 例

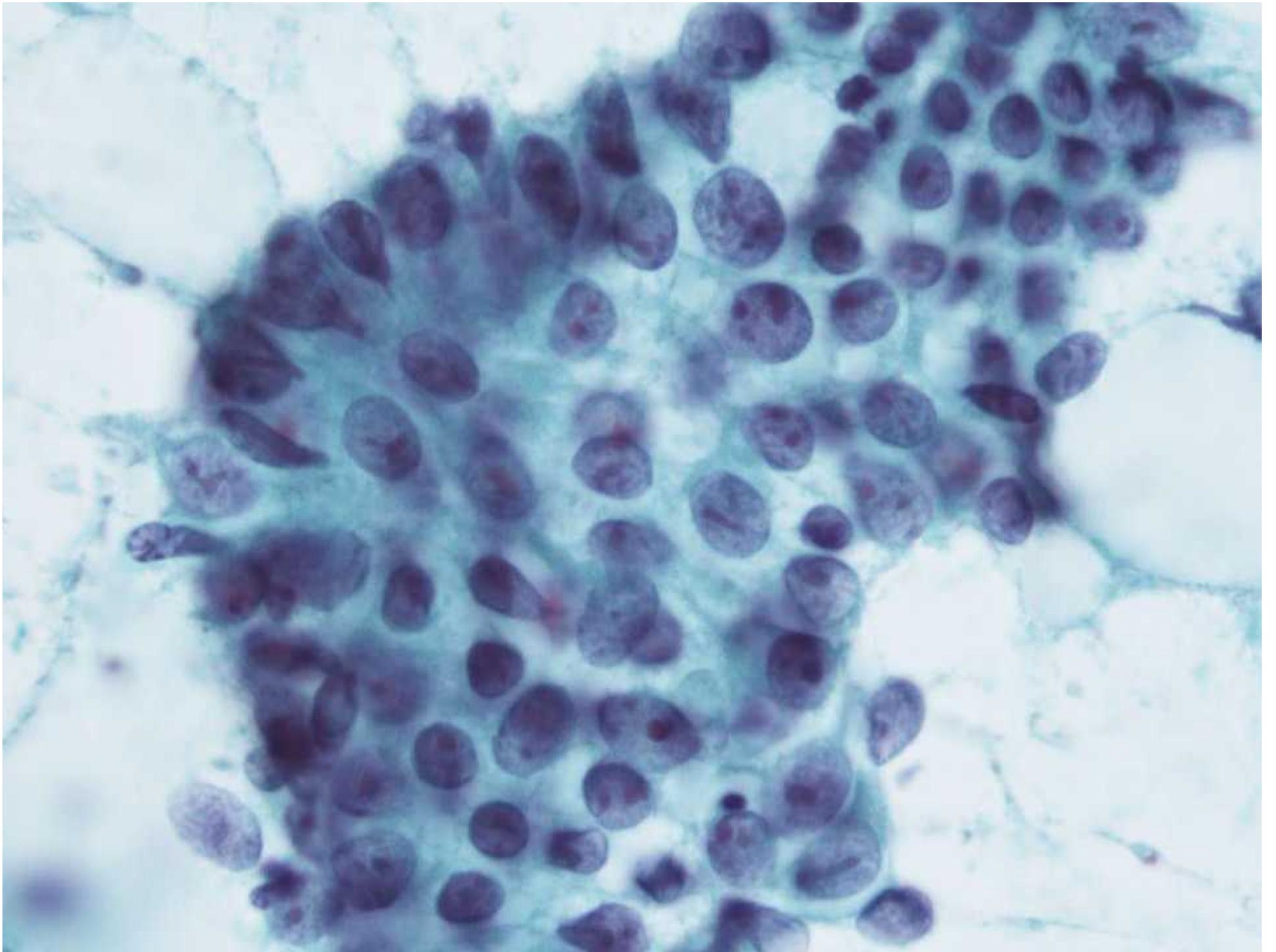
- 32歳、女性、妊娠12週
- 右乳房B領域に腫瘍
- 超音波検査にて、径 11 mm の低エコー、やや不整形の腫瘍
- 乳腺穿刺吸引細胞診

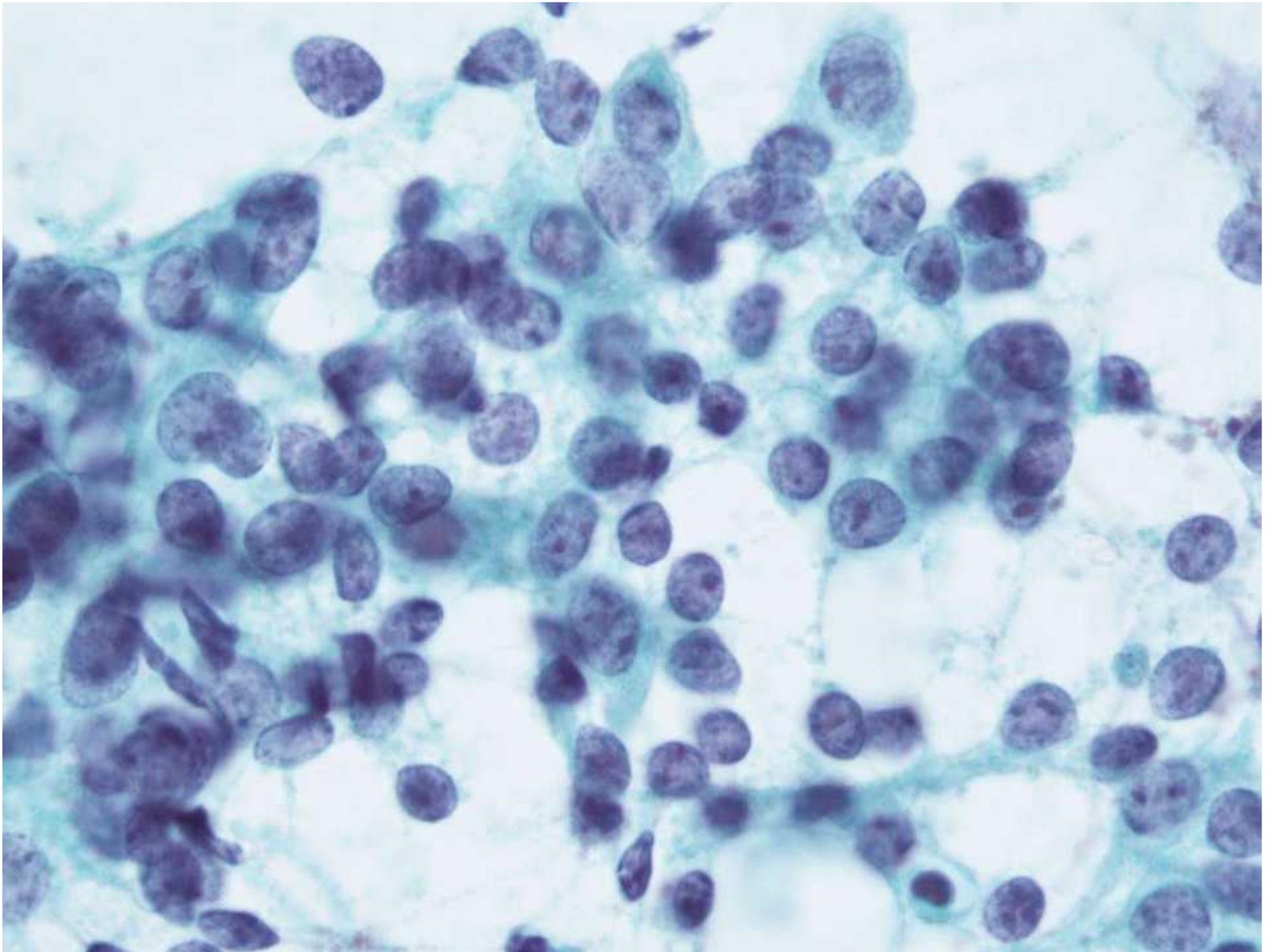










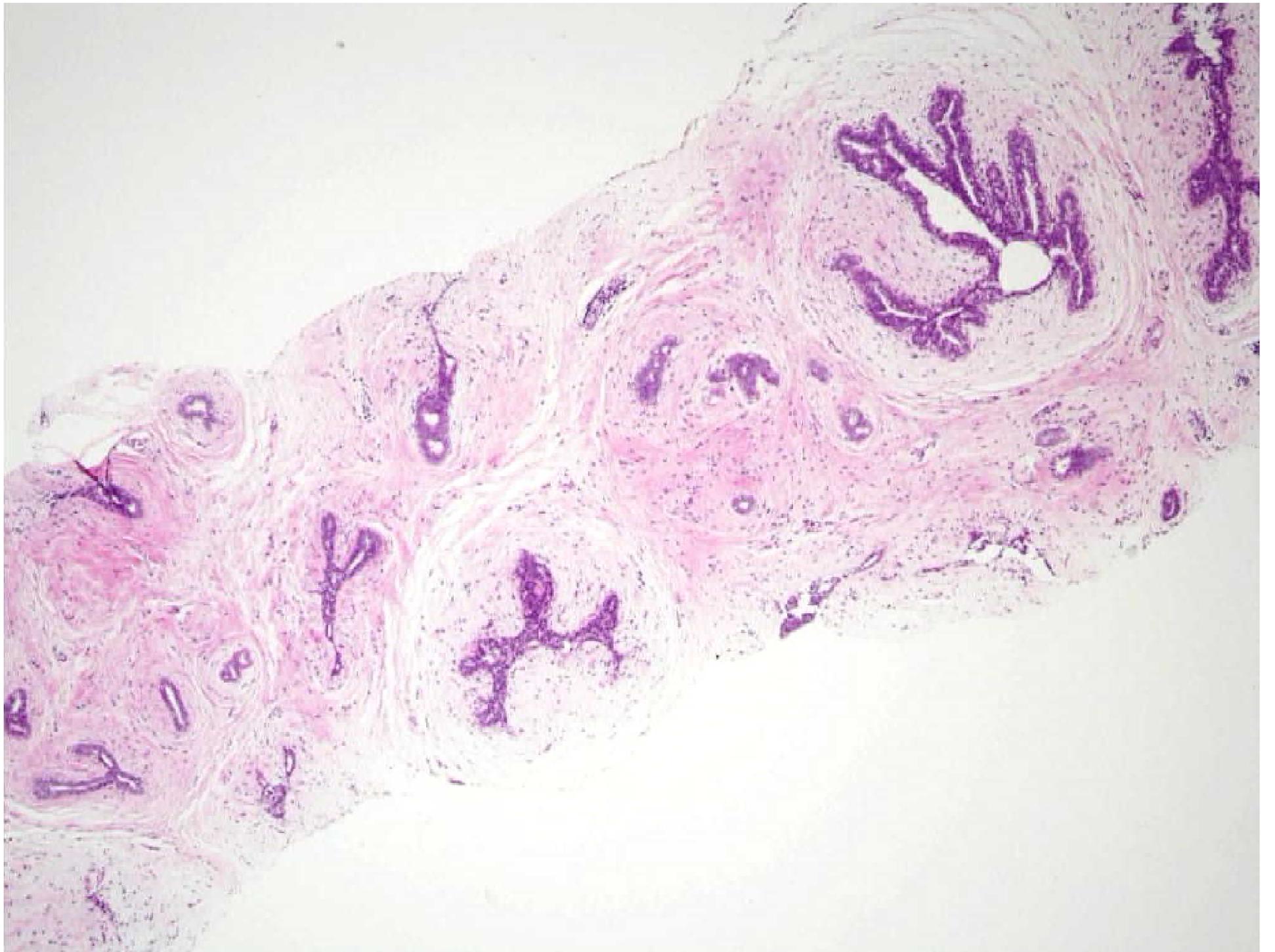


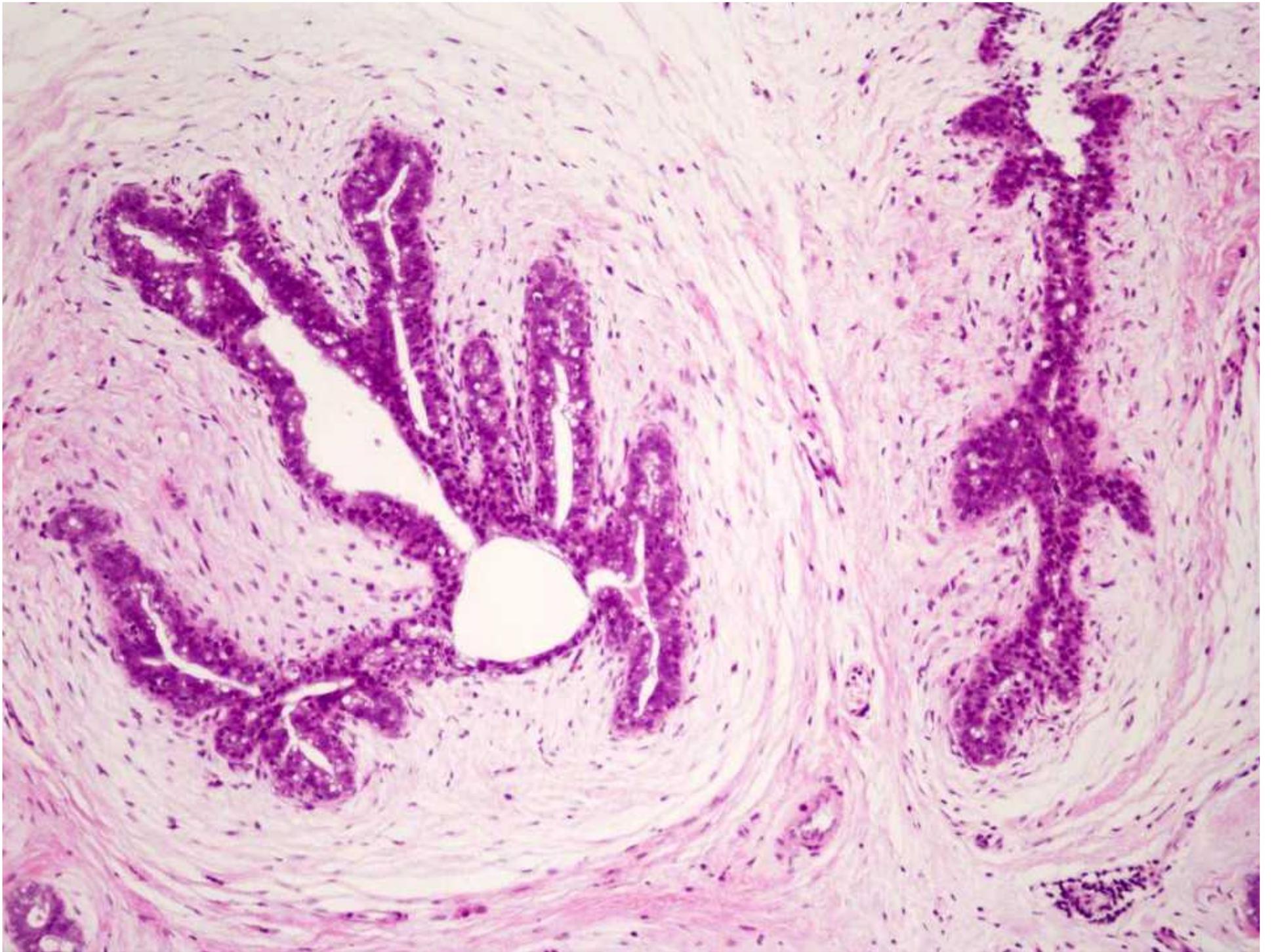
細胞所見のまとめ

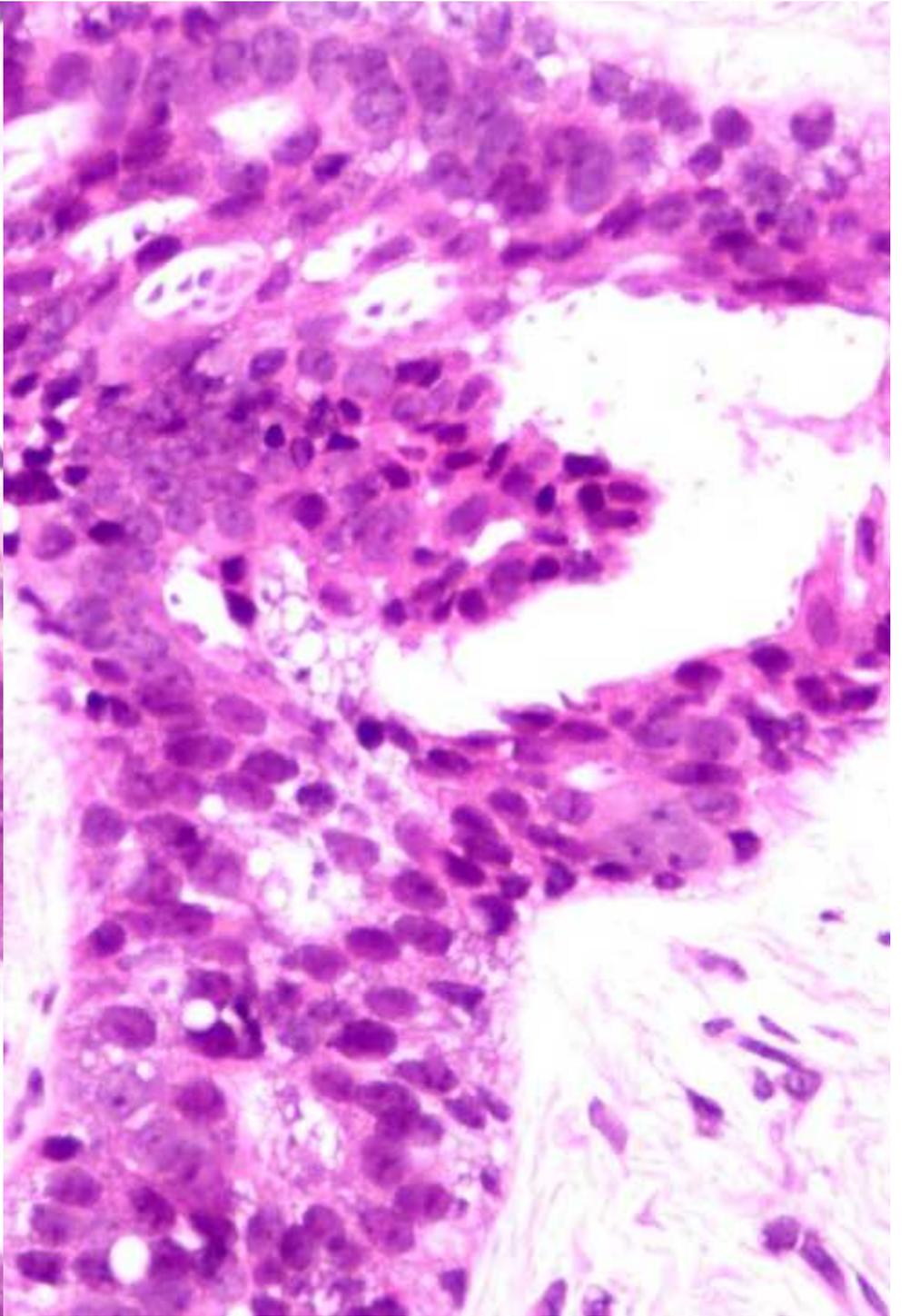
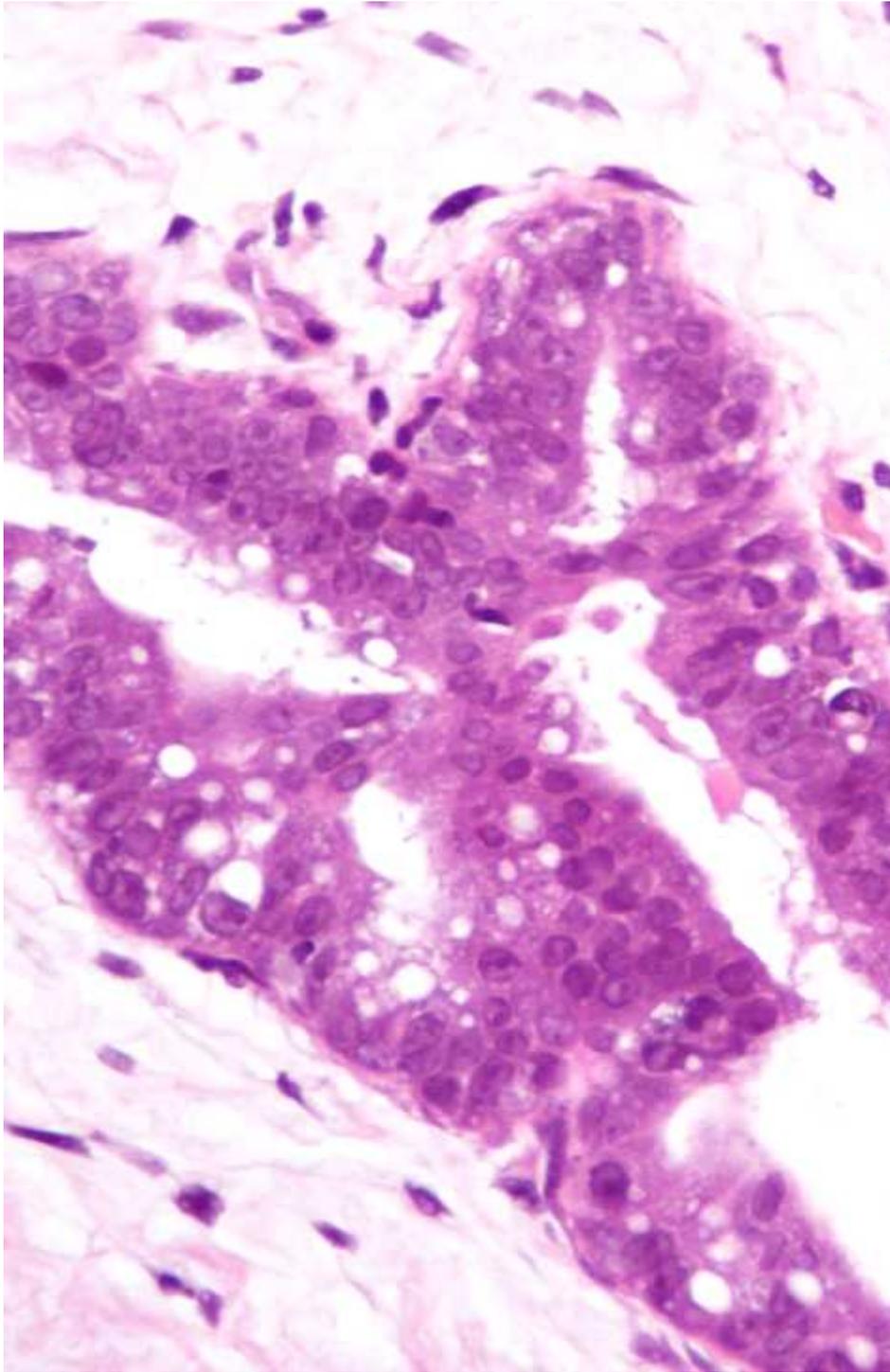
- 細胞量 多い
 - 平面的 ~ 軽度重積性集塊
 - 結合性低下
 - 二相性が不明瞭な部分あり
- 核 腫大・大小不同(2倍程度)
 - 細顆粒状クロマチン
 - 核小体明瞭
- 細胞質 豊富、泡沫・空胞状、脆弱

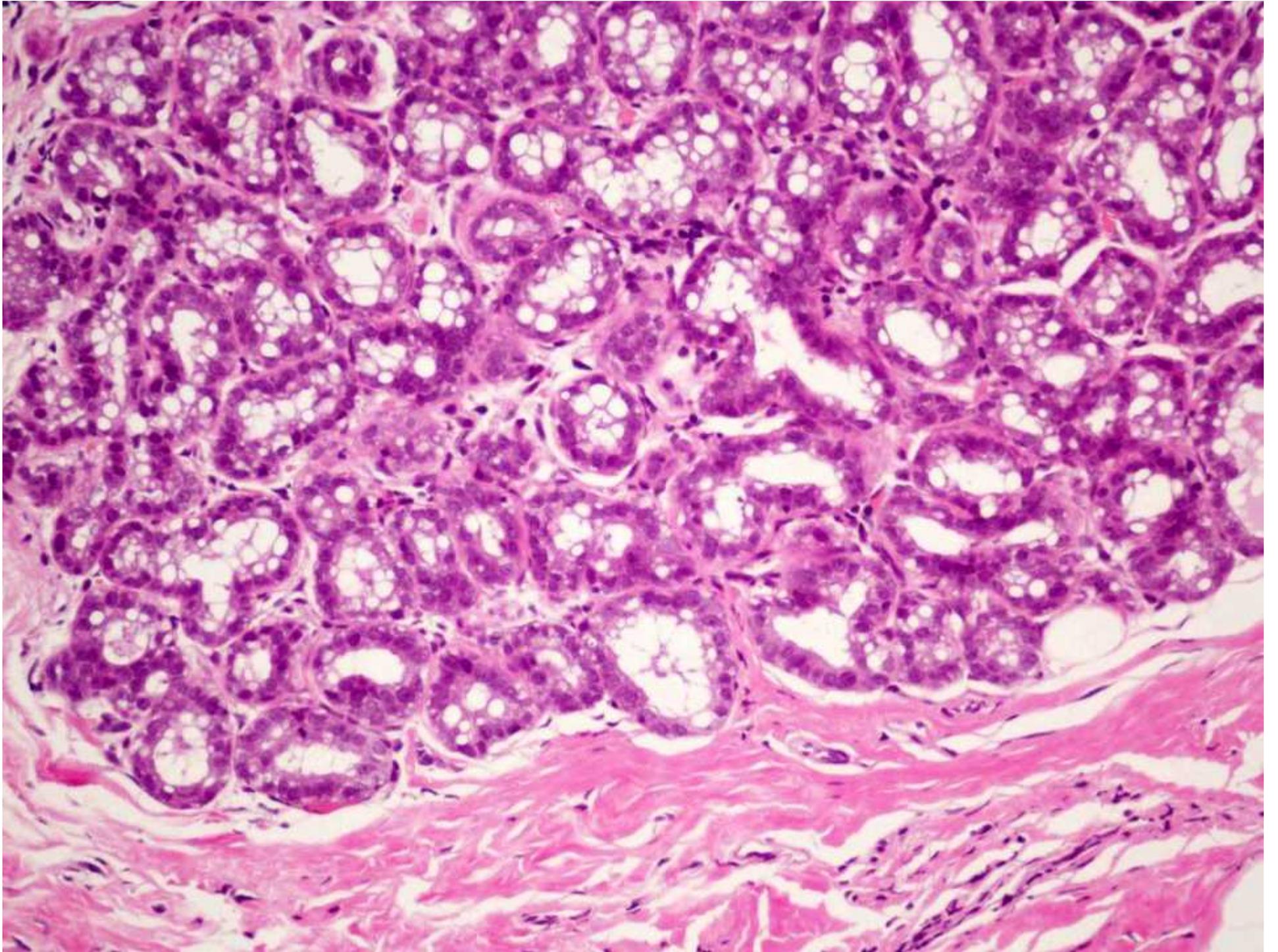
鑑別診斷

1. 浸潤性乳管癌
2. 非浸潤性乳管癌 (DCIS)
3. 線維腺腫
4. 乳管內乳頭腫
5. 小葉癌





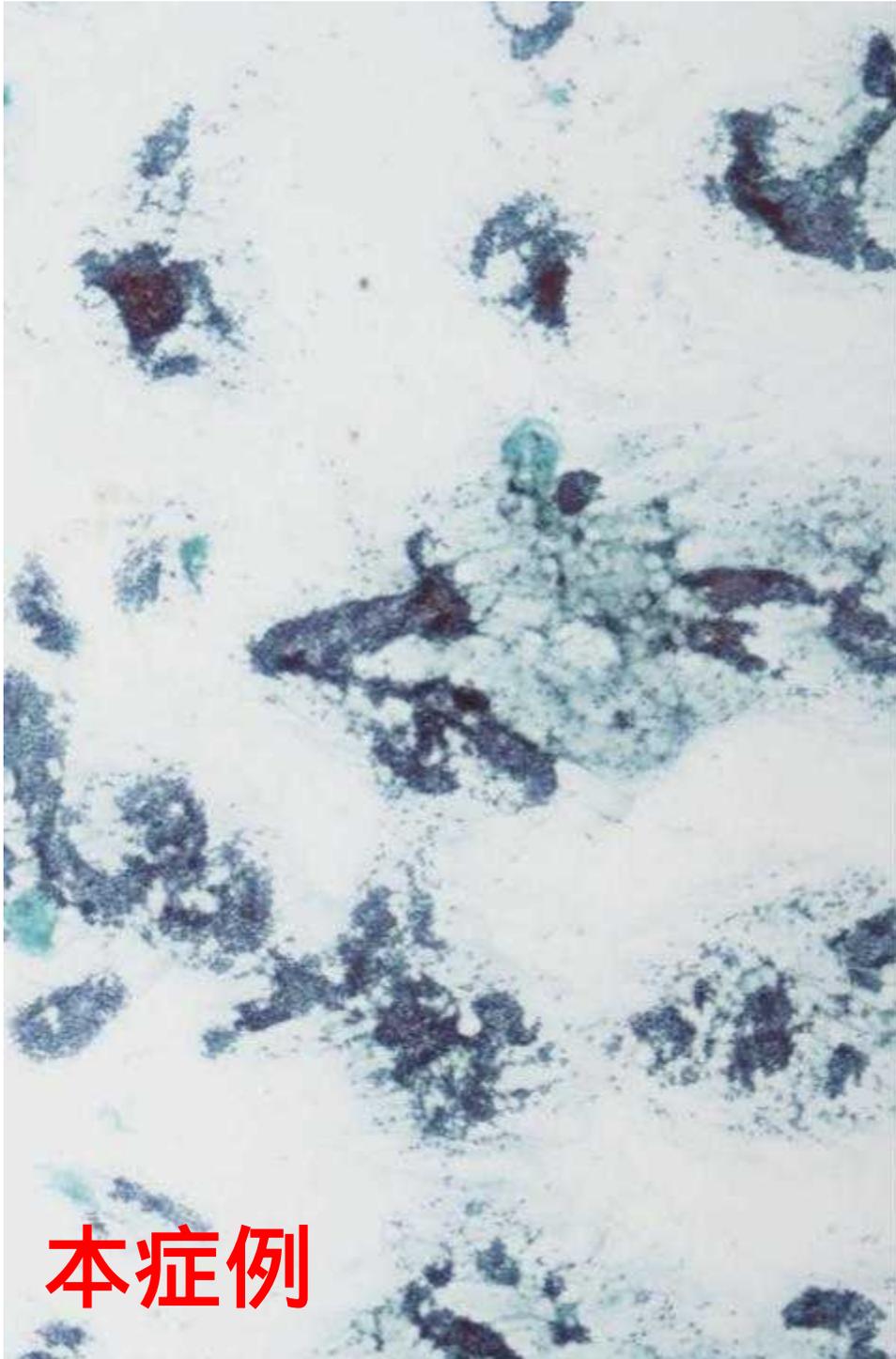




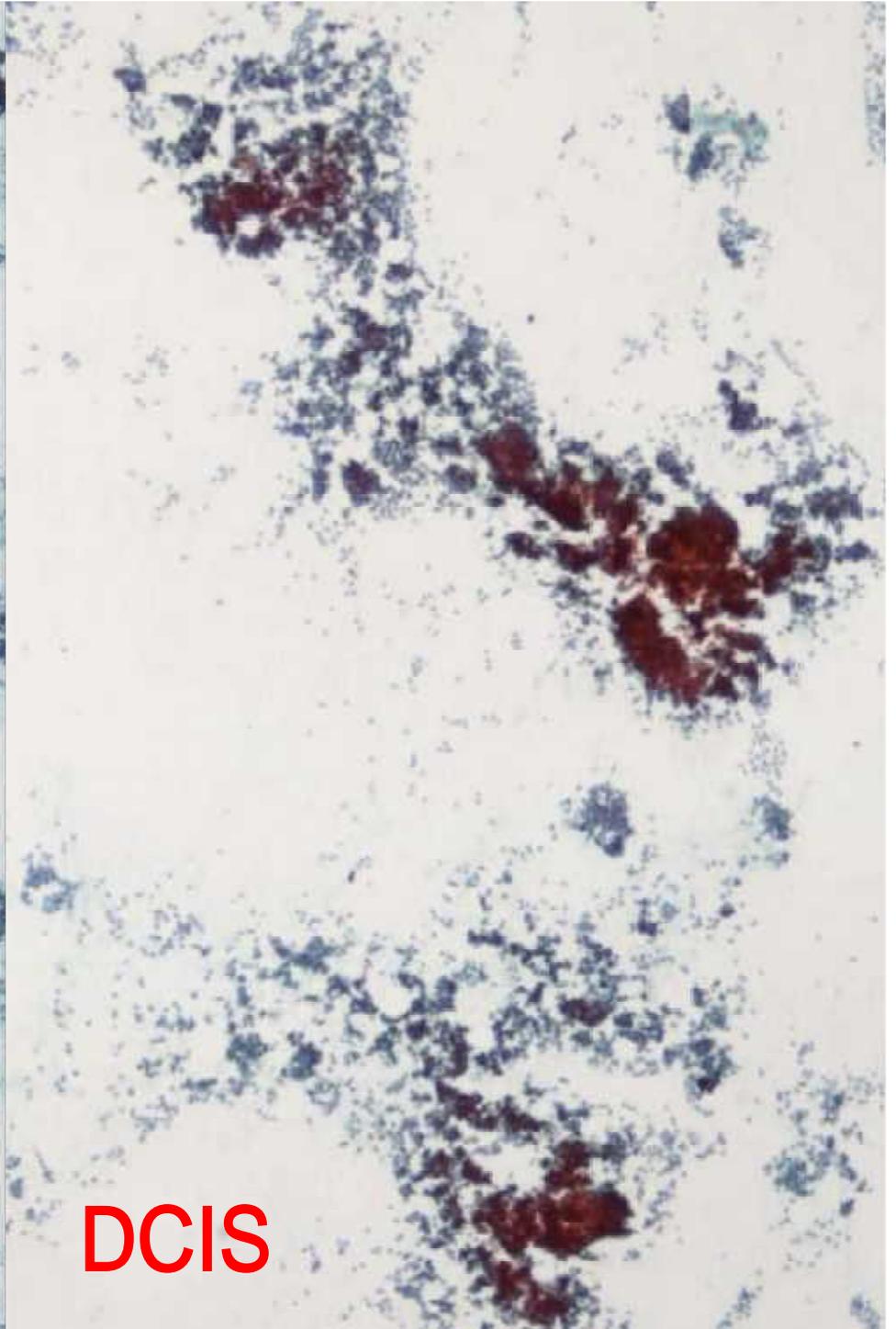
病理組織診断

線維腺腫

(乳管過形成、妊娠性変化を伴う)

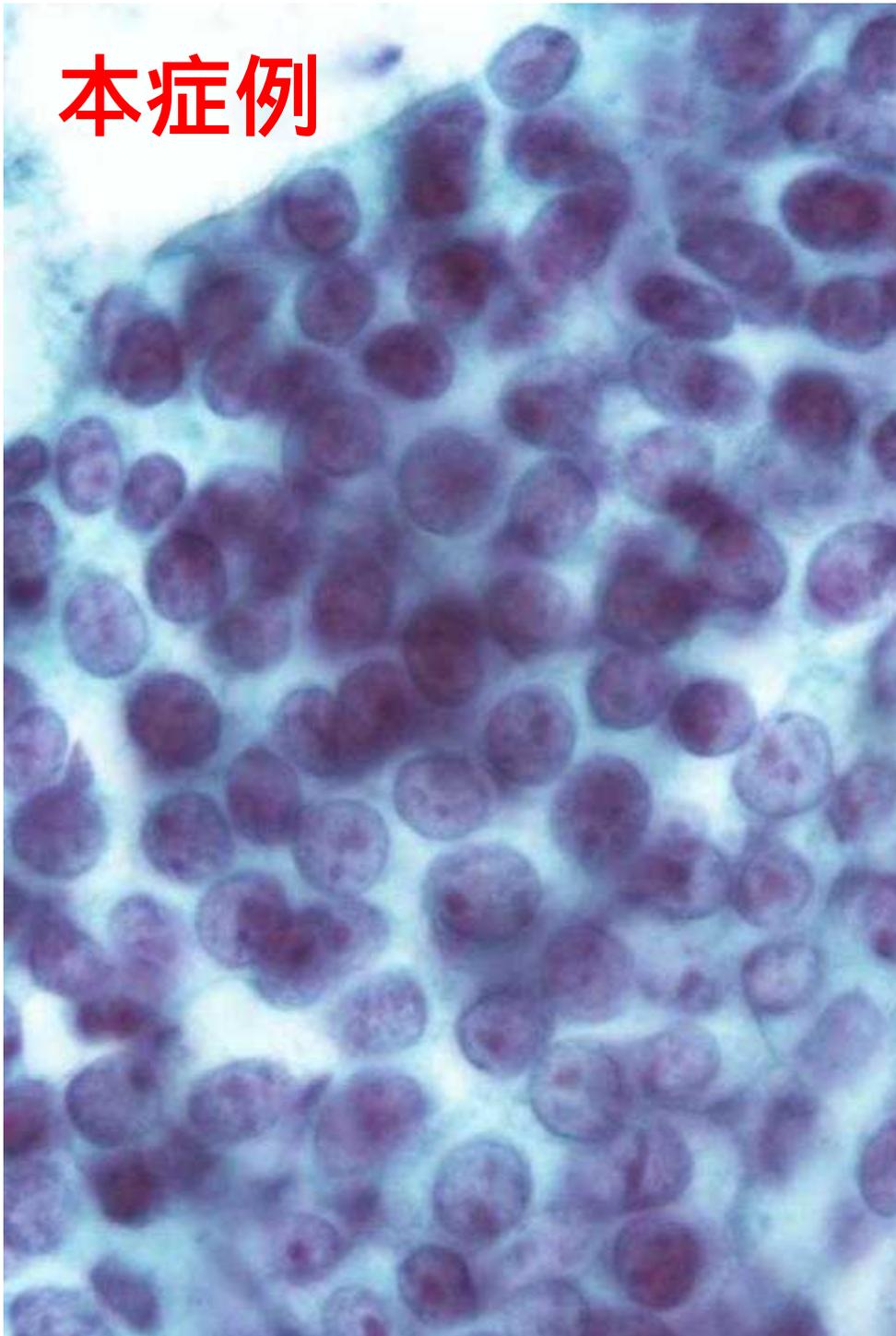


本症例

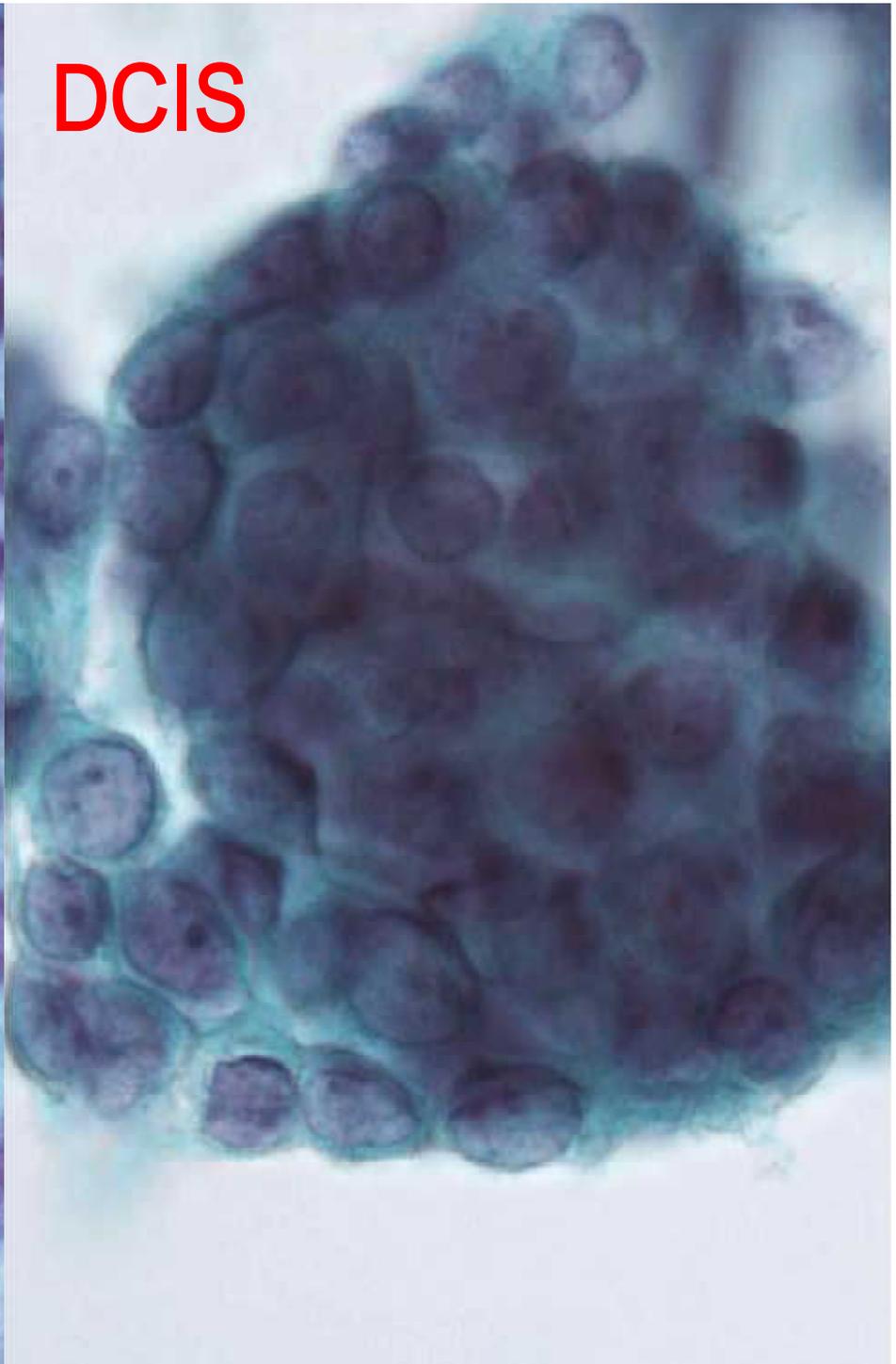


DCIS

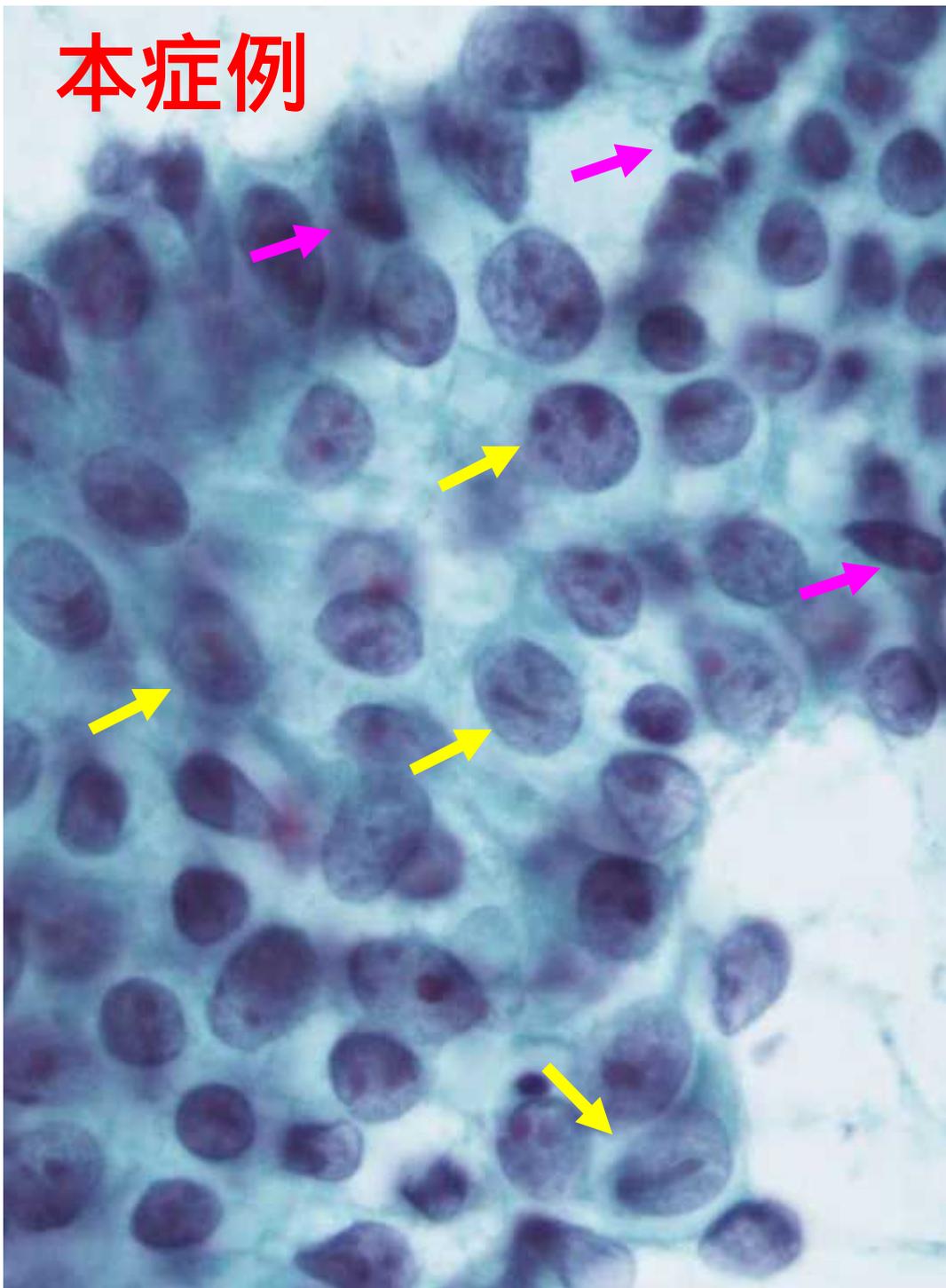
本症例



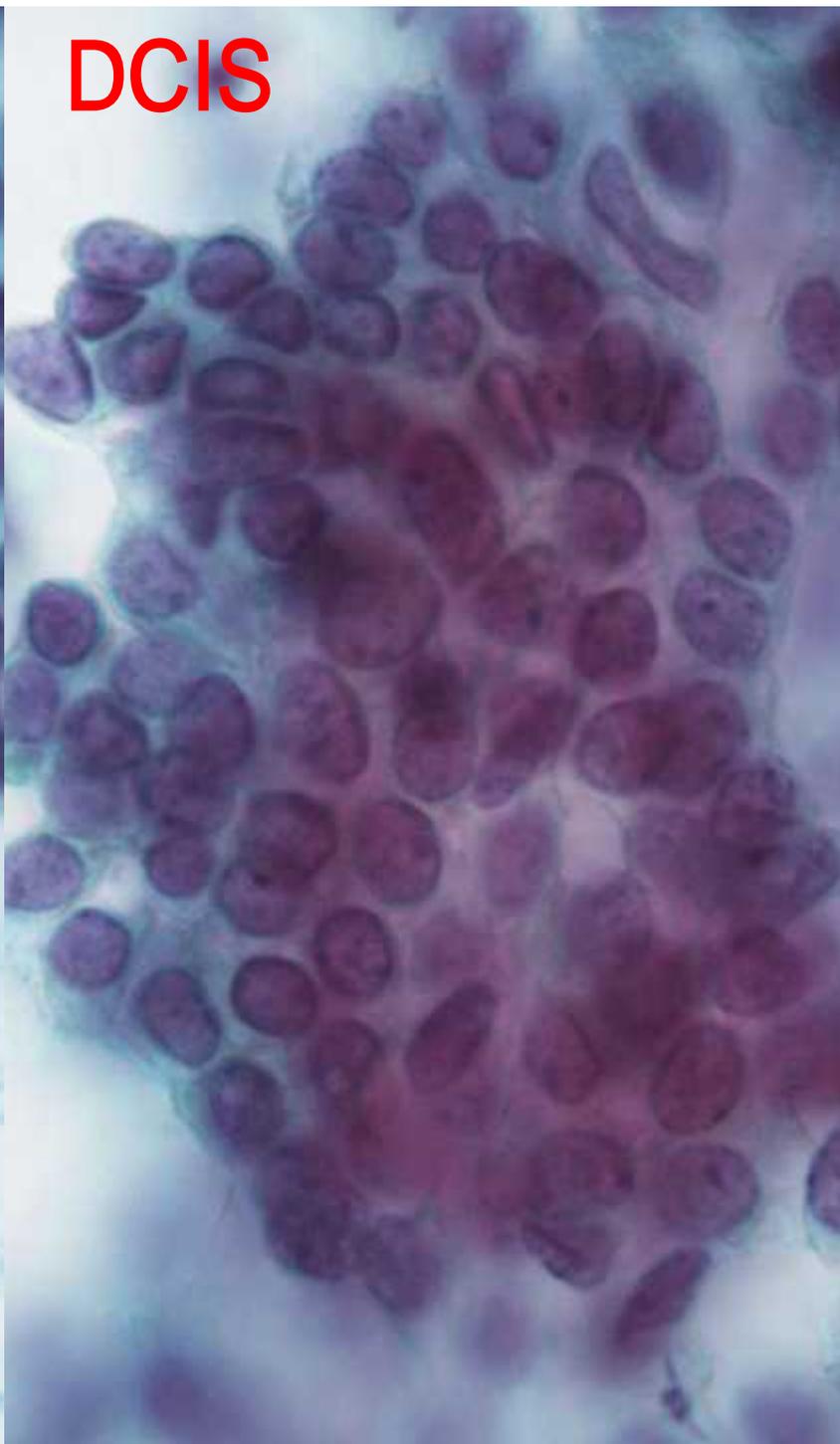
DCIS

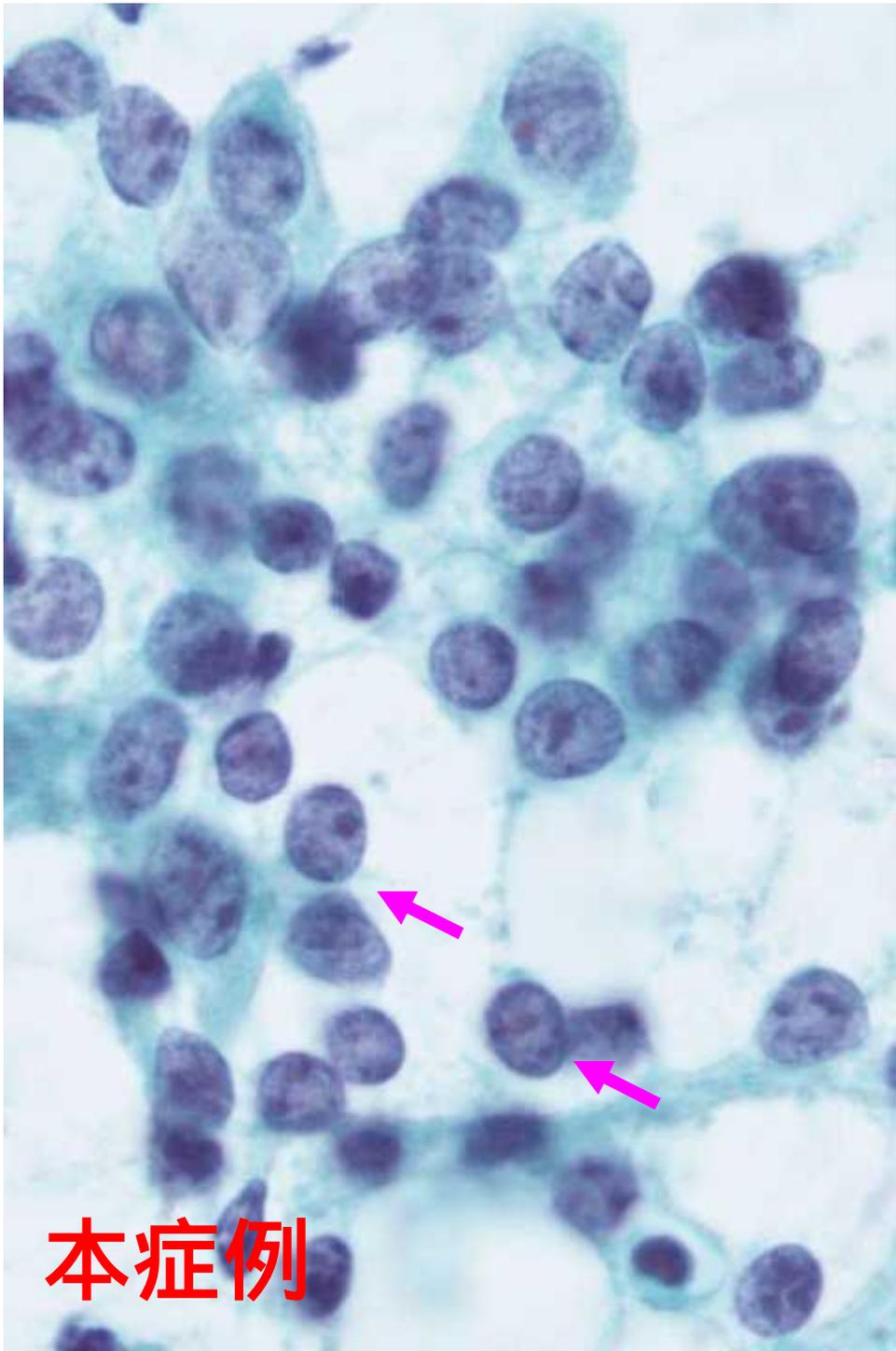


本症例

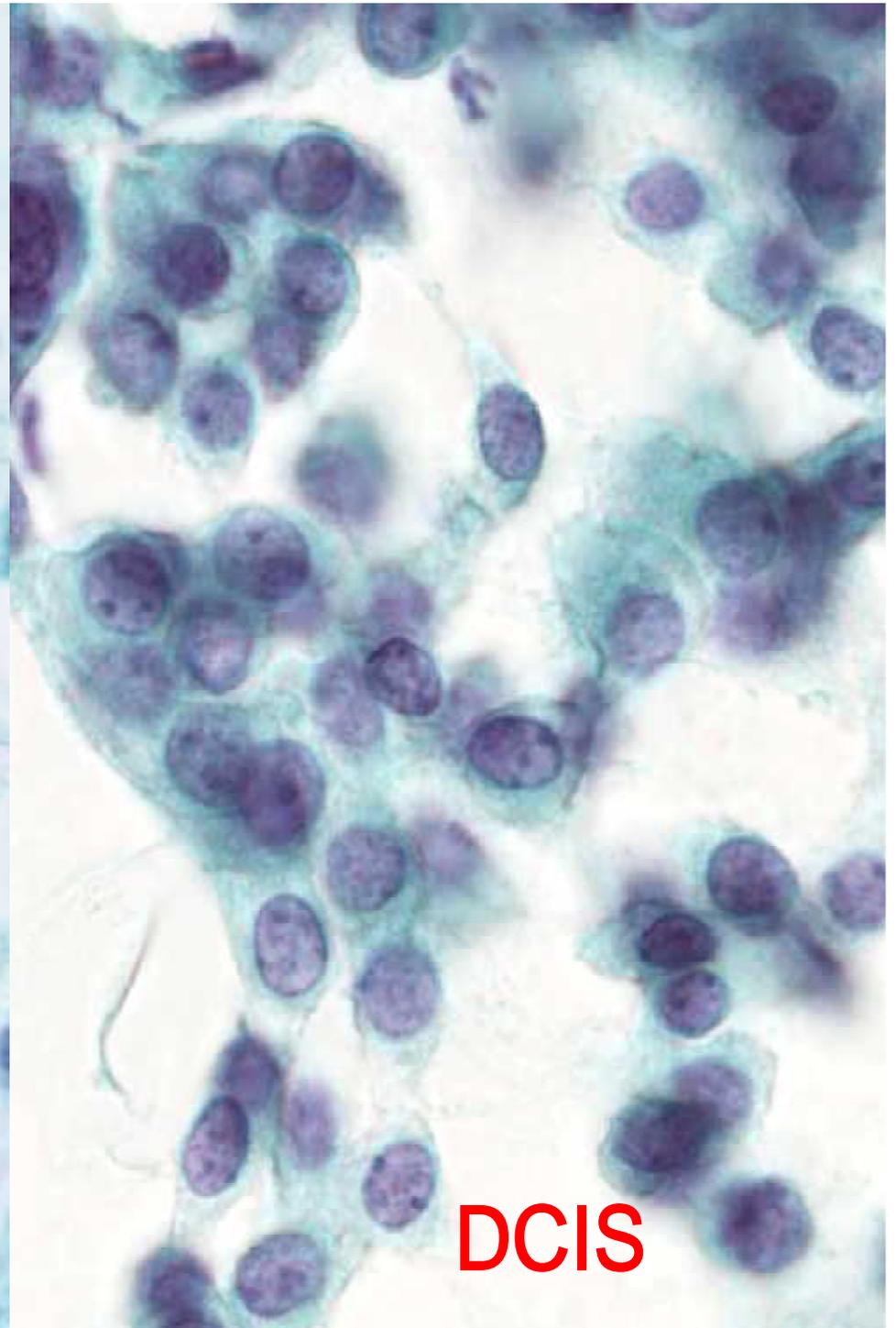


DCIS

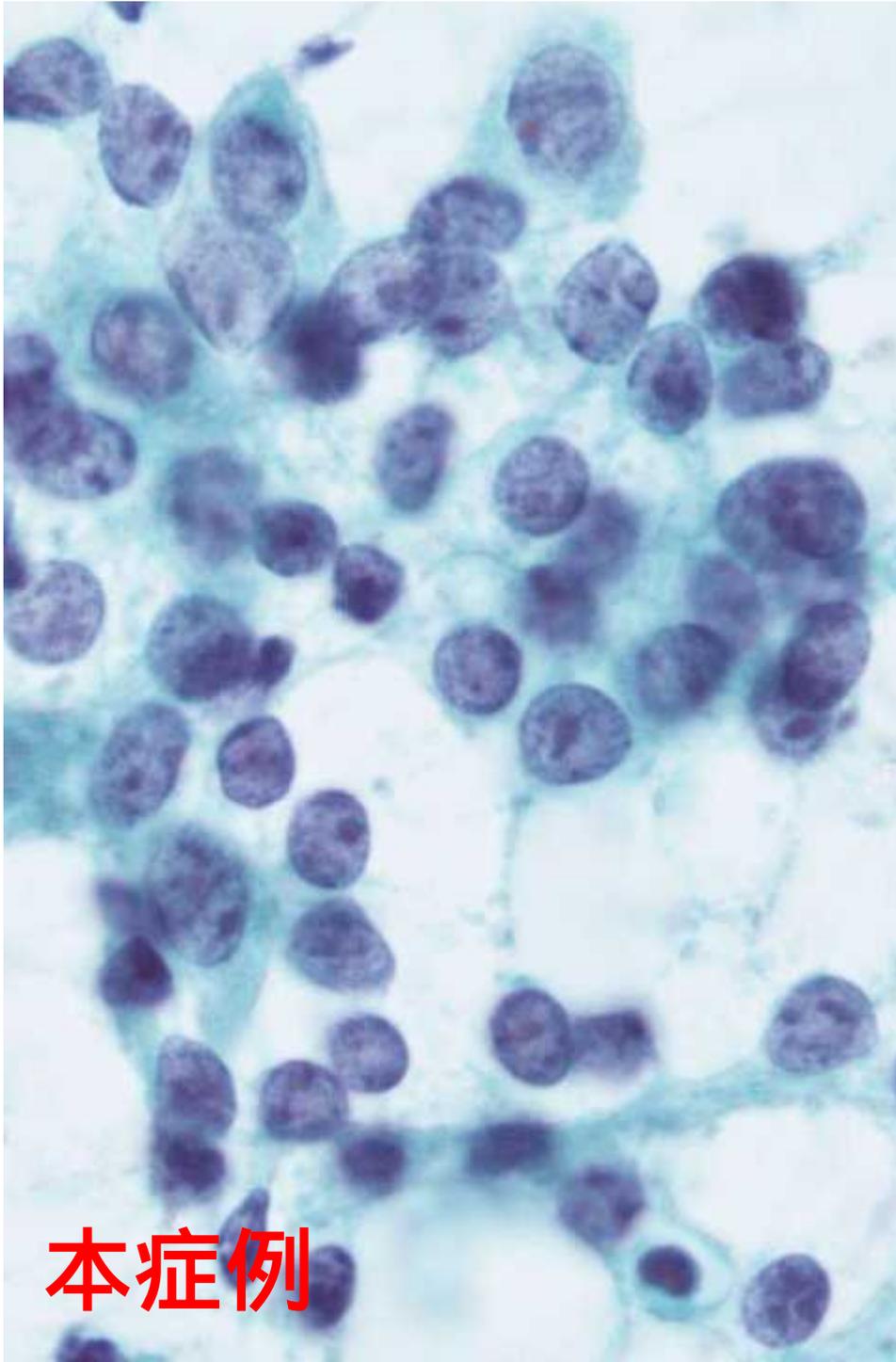




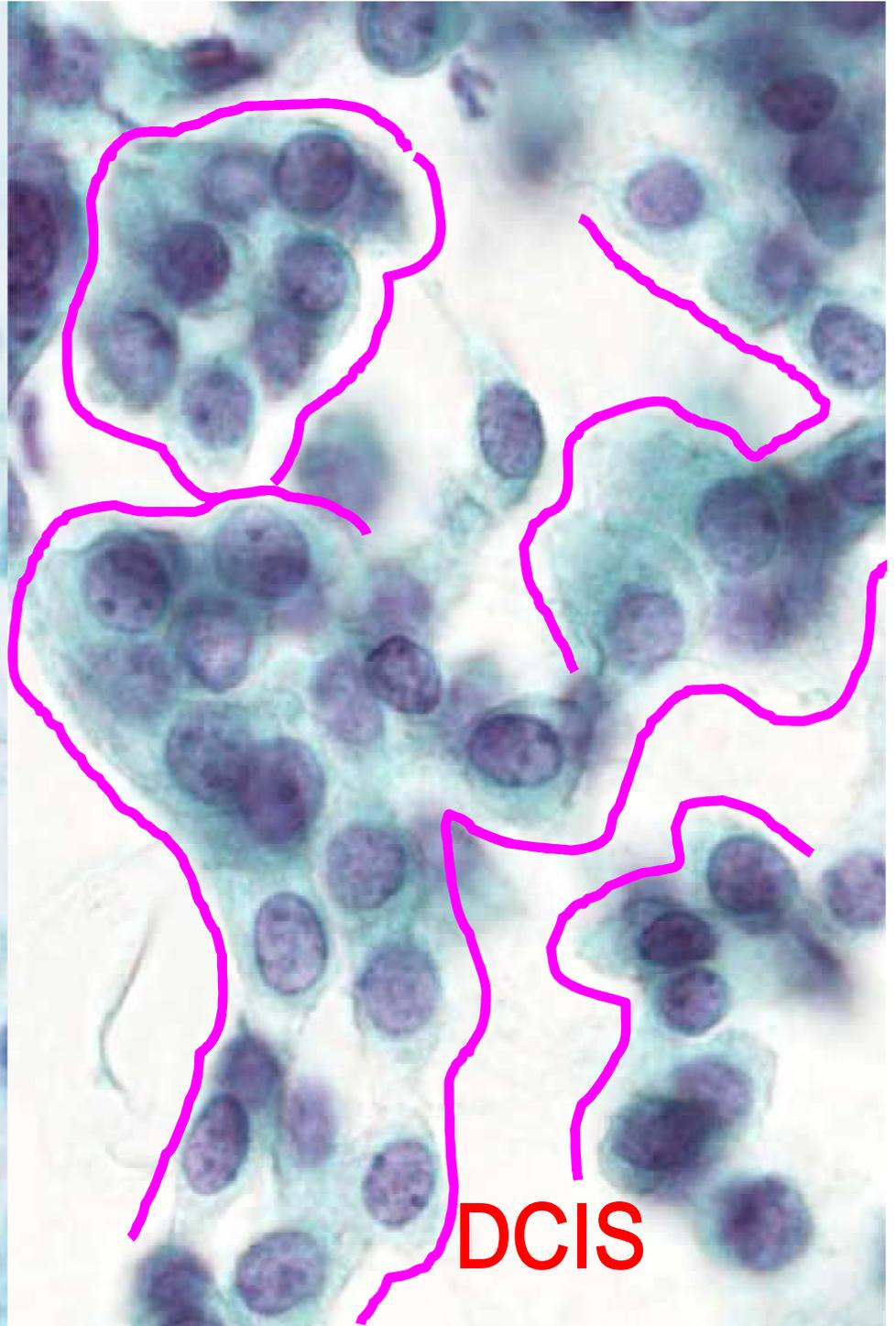
本症例



DCIS



本症例



DCIS

細胞所見の比較

	妊娠・授乳性変化	低異型度乳管癌
細胞量	多い	多い
結合性	低下傾向	低下傾向
二相性	不明瞭	不明瞭
核	腫大、均一	腫大、均一
クロマチン	細顆粒状 軽度増量	細顆粒状 軽度～中等度増量
核小体	明瞭・不整形	不明瞭・小型
細胞質	豊富、空胞化 境界不明瞭 脆弱	狭小 境界明瞭

まとめ

- 妊娠・授乳性変化
 - 明瞭・不整形核小体
 - 泡沫状、空胞化、脆弱な細胞質
 - 裸核
 - 妊娠・授乳性変化を伴う良性病変は、低異型度乳管癌と鑑別困難
 - 若年性乳癌は予後不良
- 組織生検の適応