

平成19年度成人病検診従事職員研修会

第3部会発表資料(H20.2.15)

異型扁平上皮細胞(ASC;ベセス ダシシステム2001)の細胞像とは

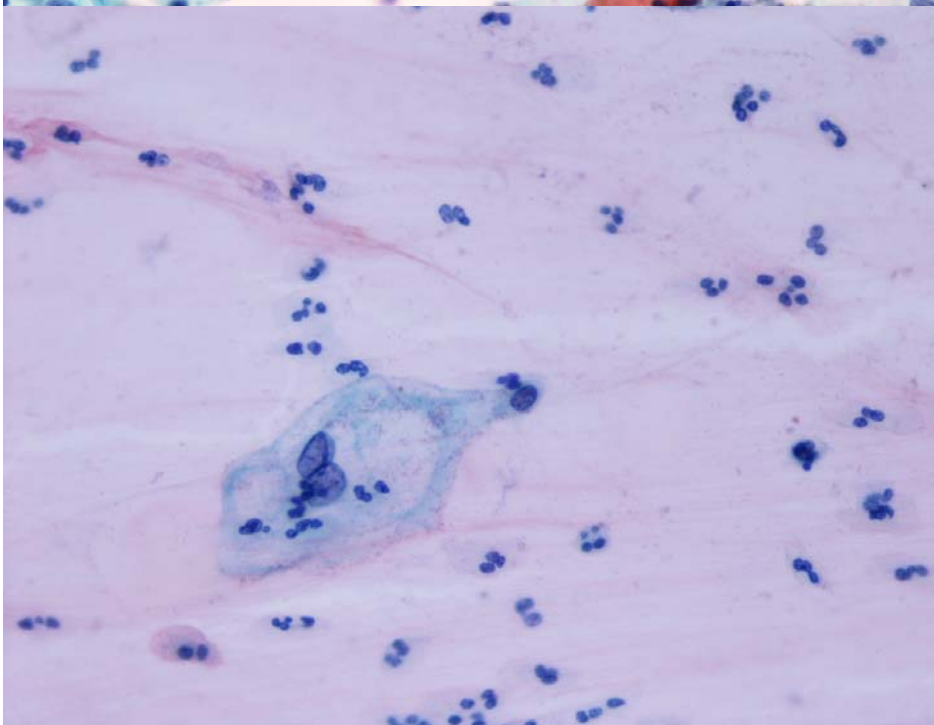
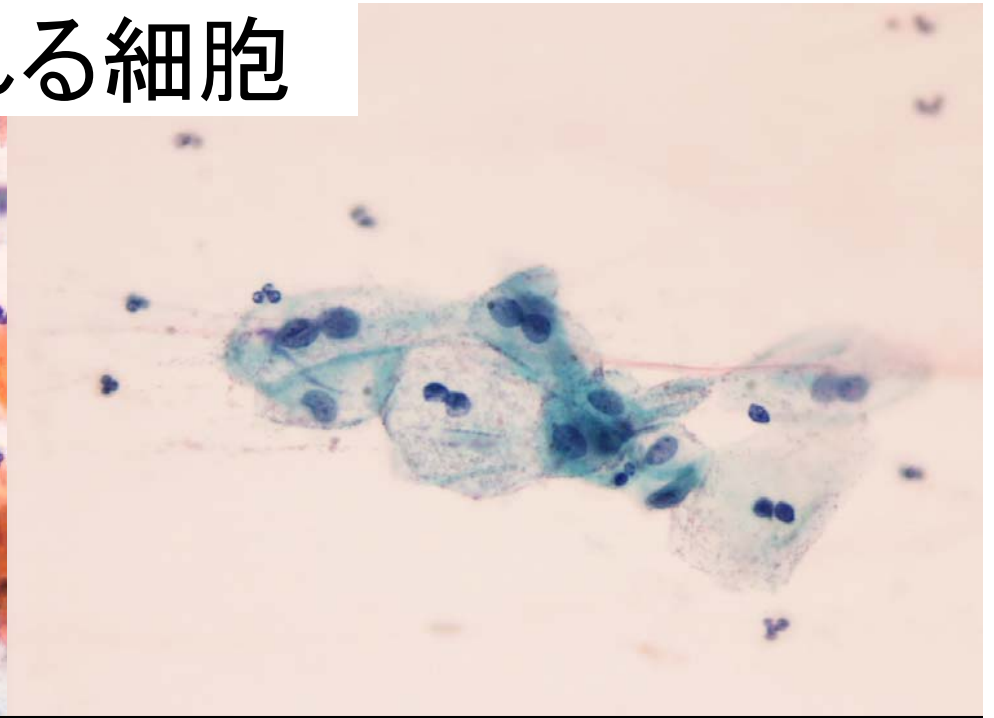
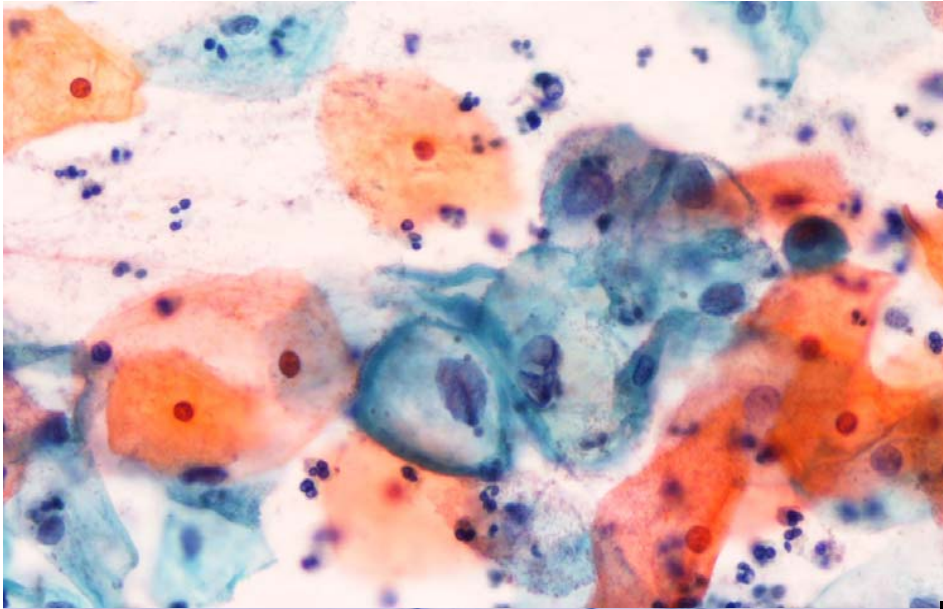
上越地域総合健康管理センター

池田和子

細胞像の検討1

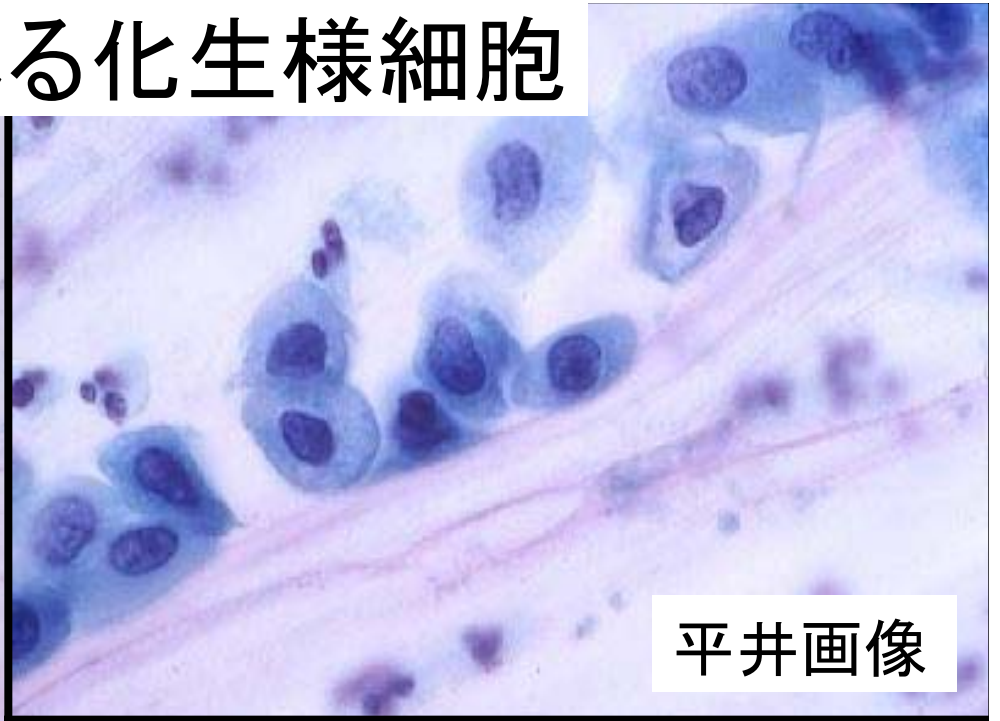
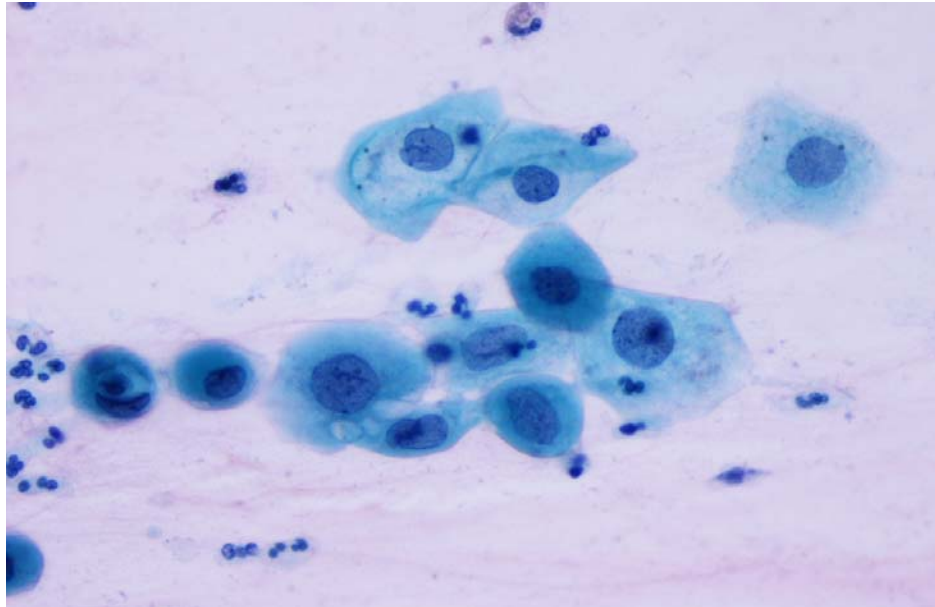
再診受診者で精密検査結果が中等度
異形成以上と診断された症例の過去
標本の細胞像

1.核周囲haloのみられる細胞

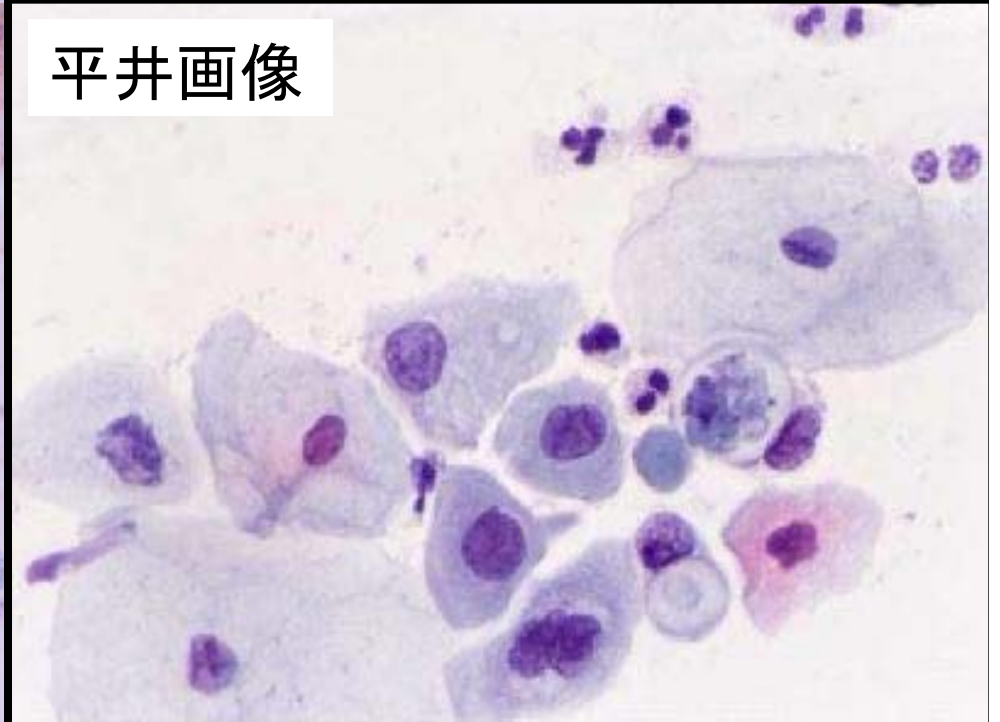
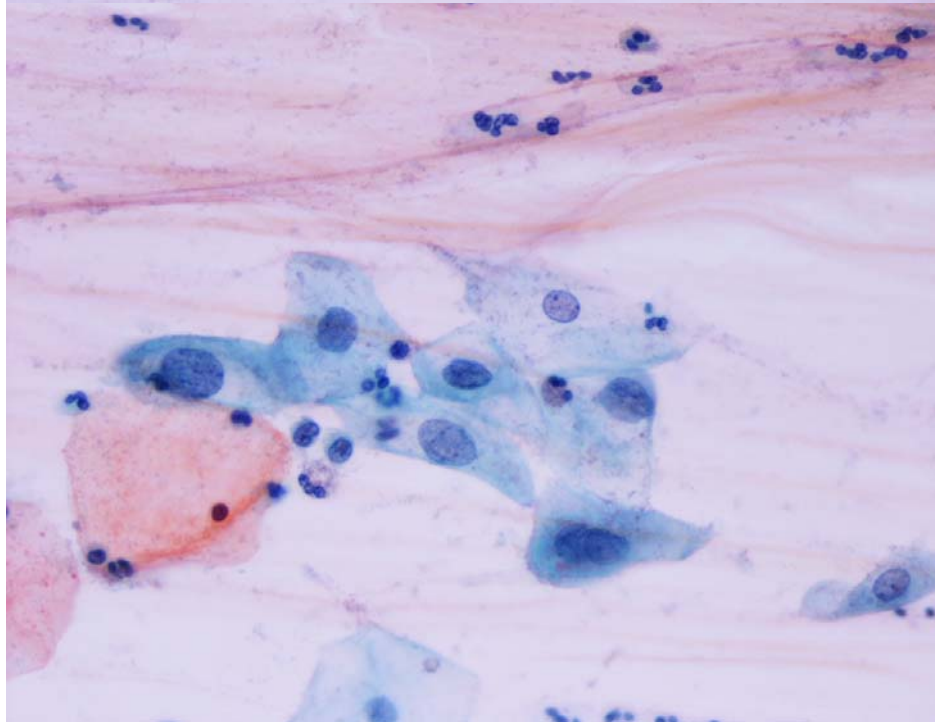


平井画像

2. 軽度核異型がみられる化生様細胞

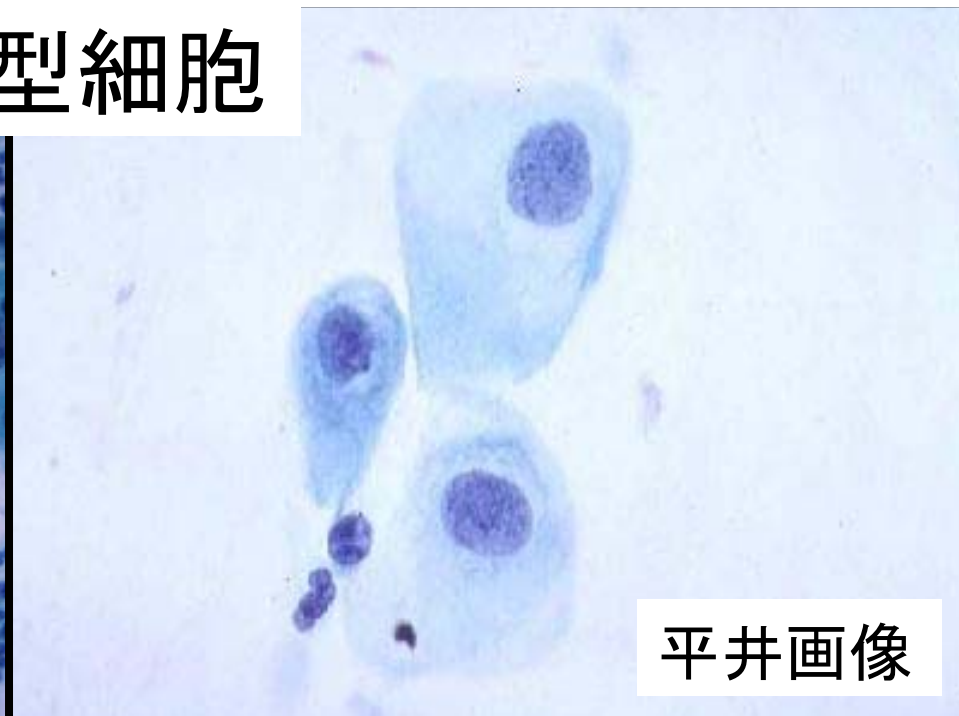
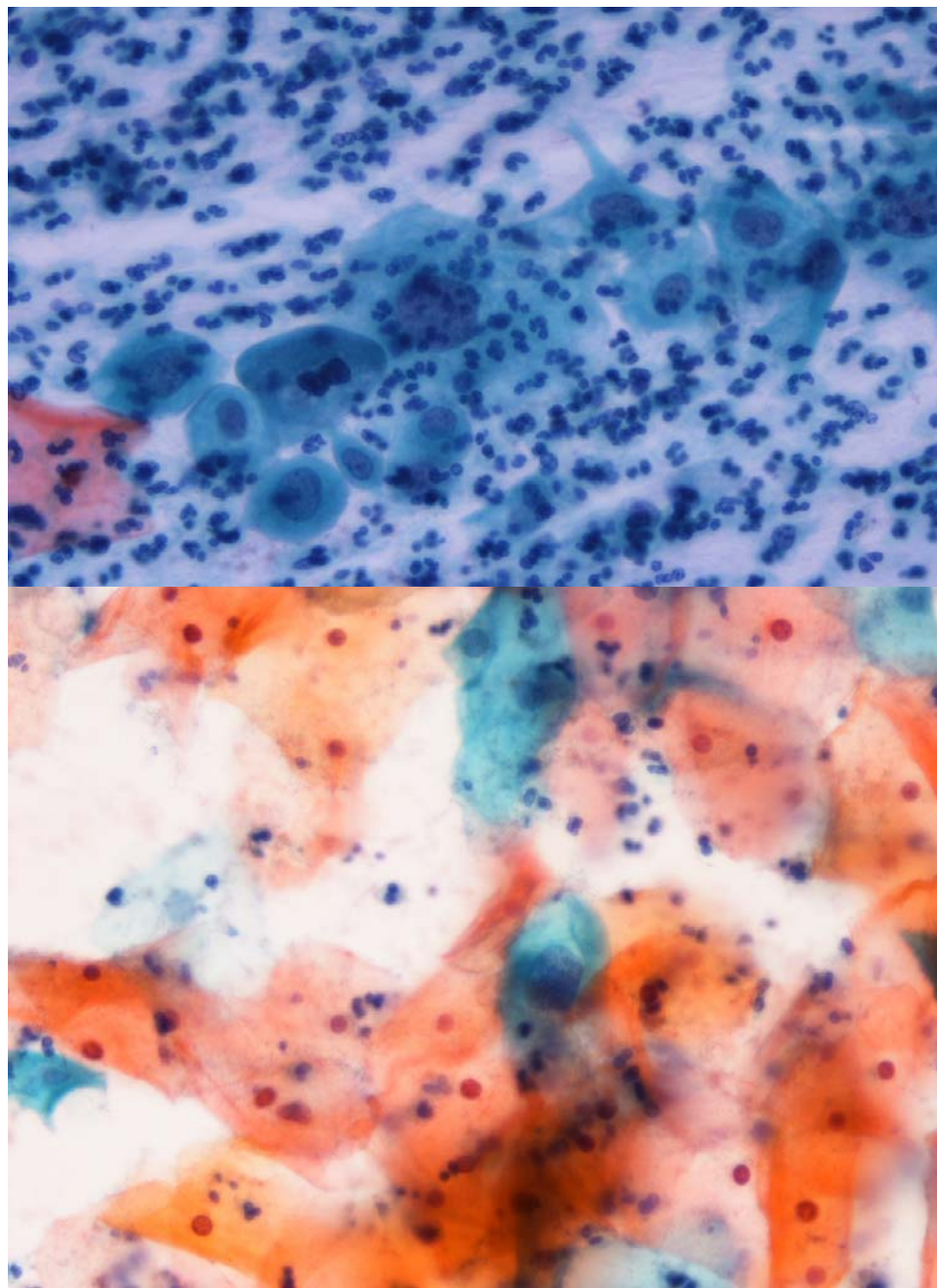


平井画像

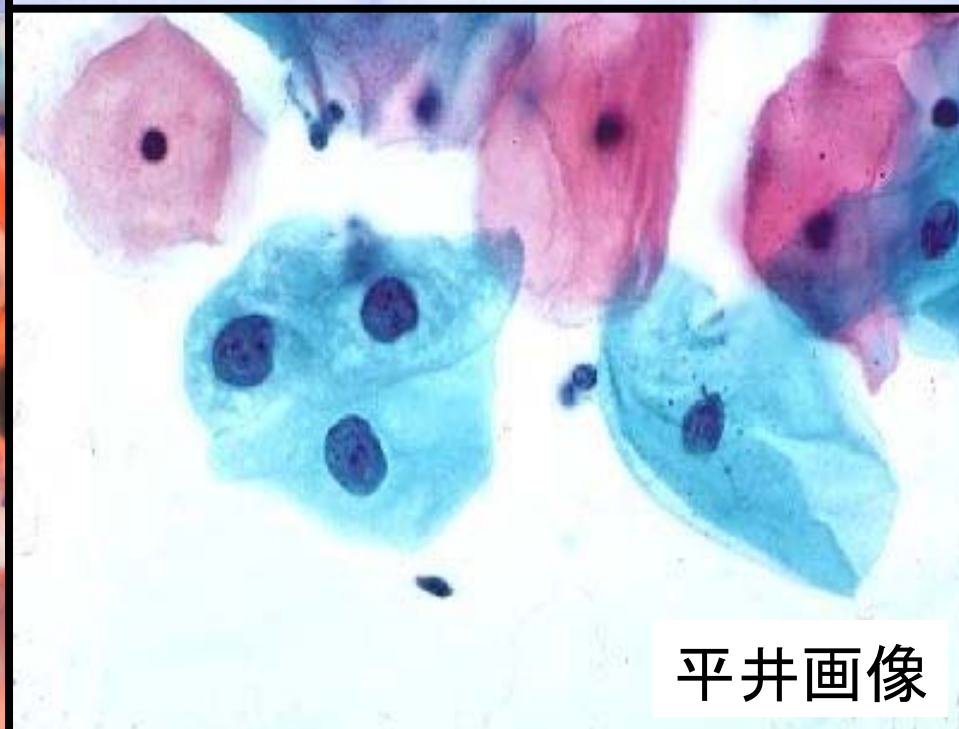


平井画像

3.炎症性背景を伴う異型細胞

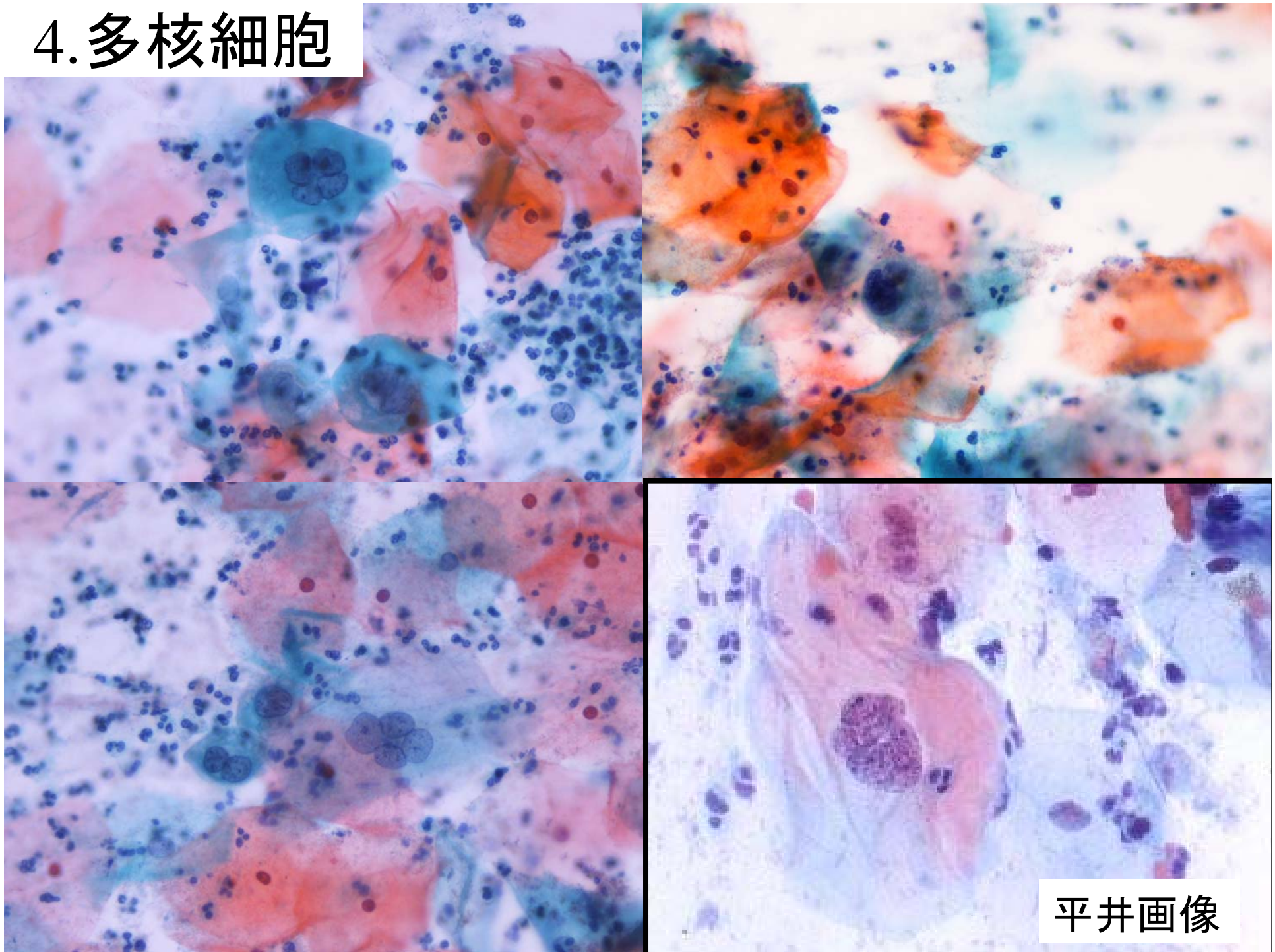


平井画像



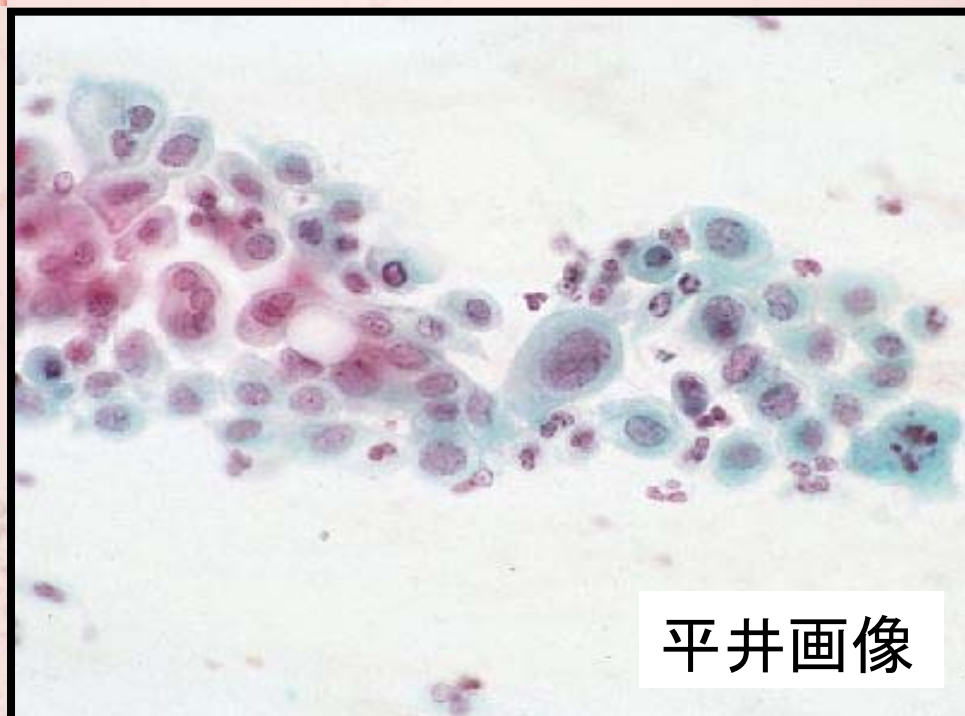
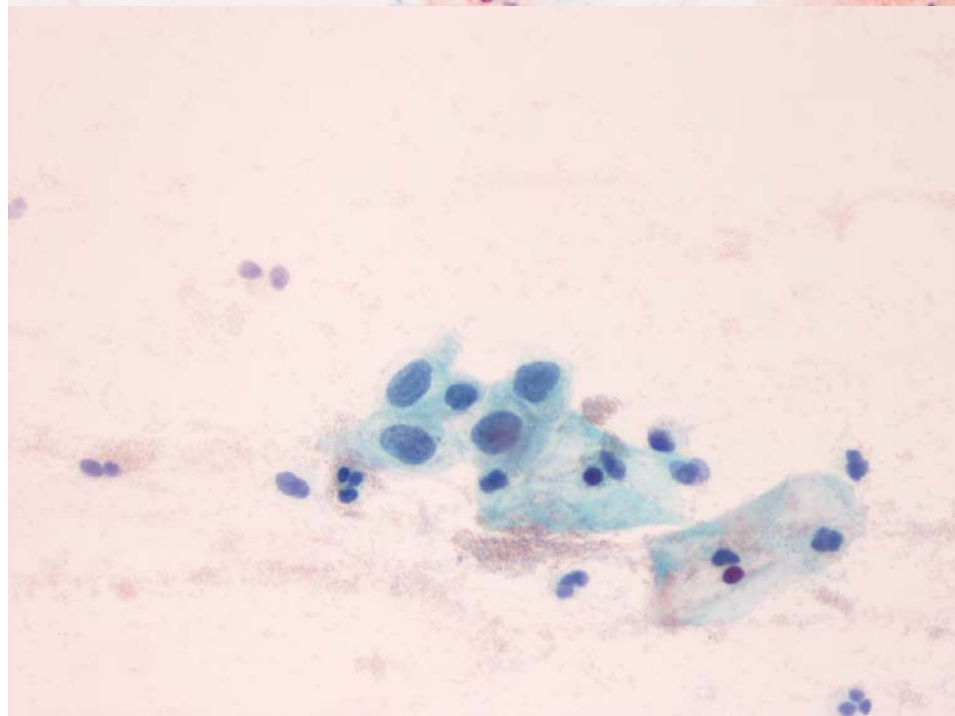
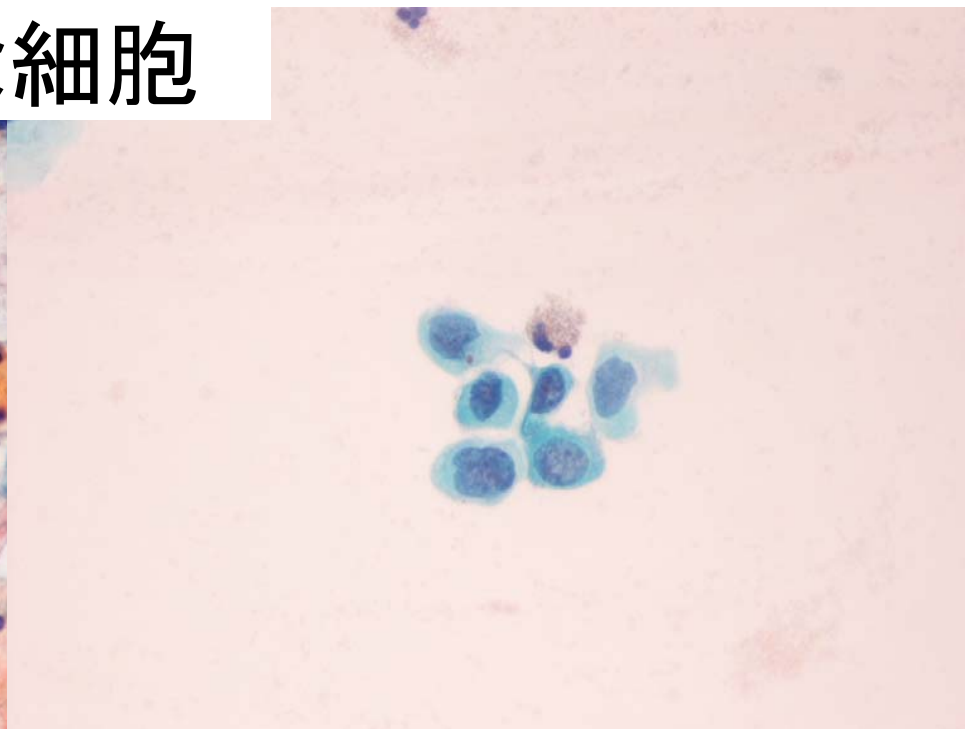
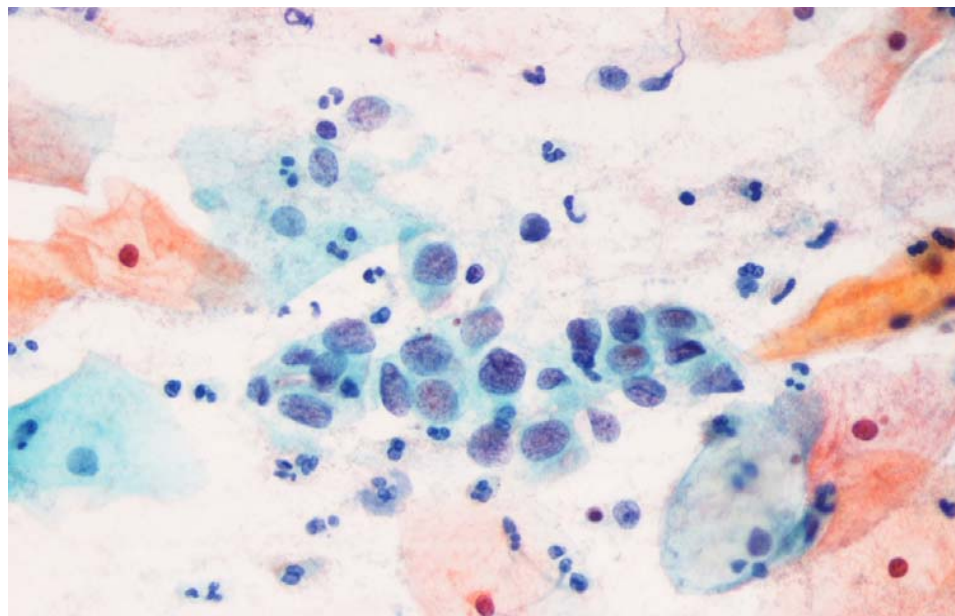
平井画像

4. 多核細胞



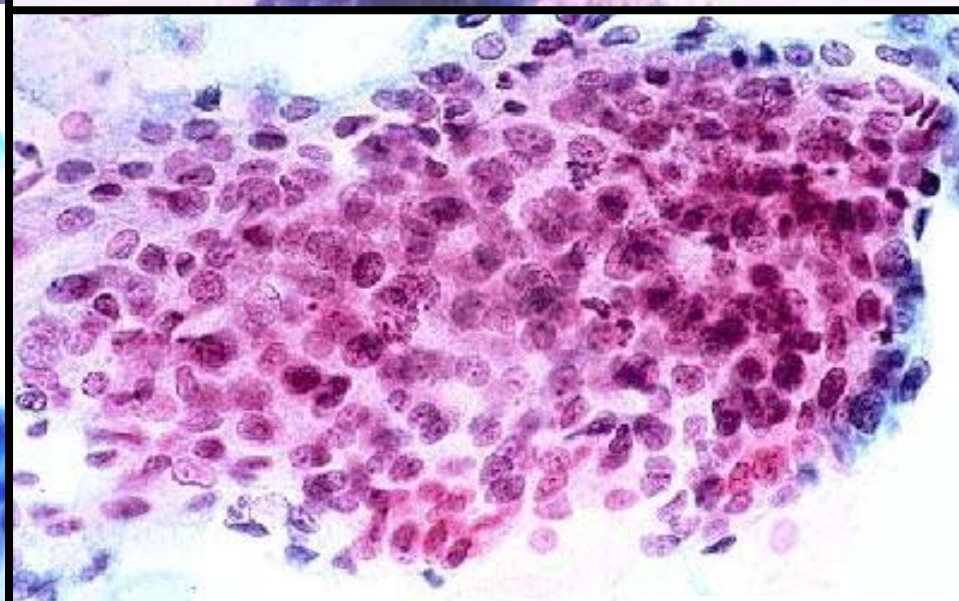
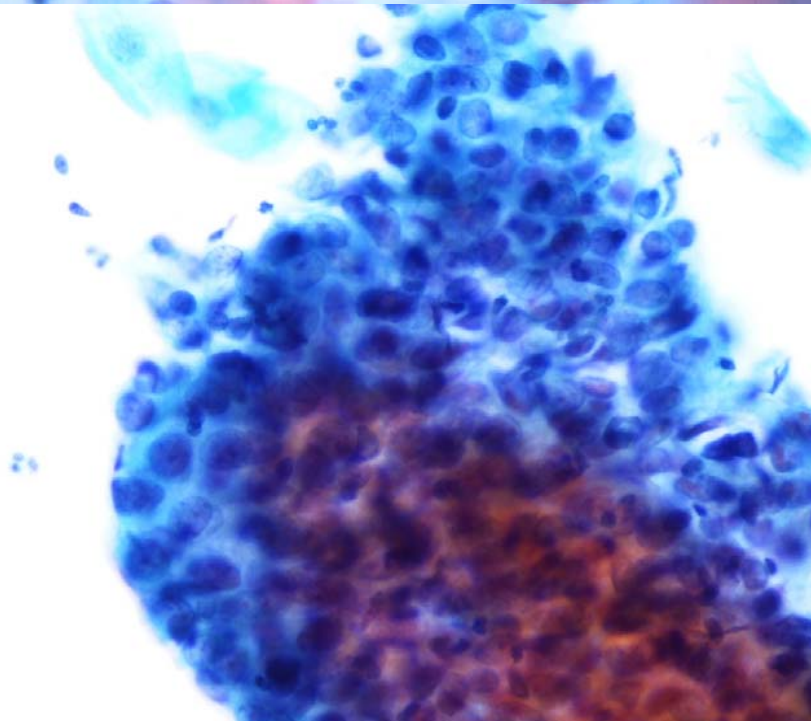
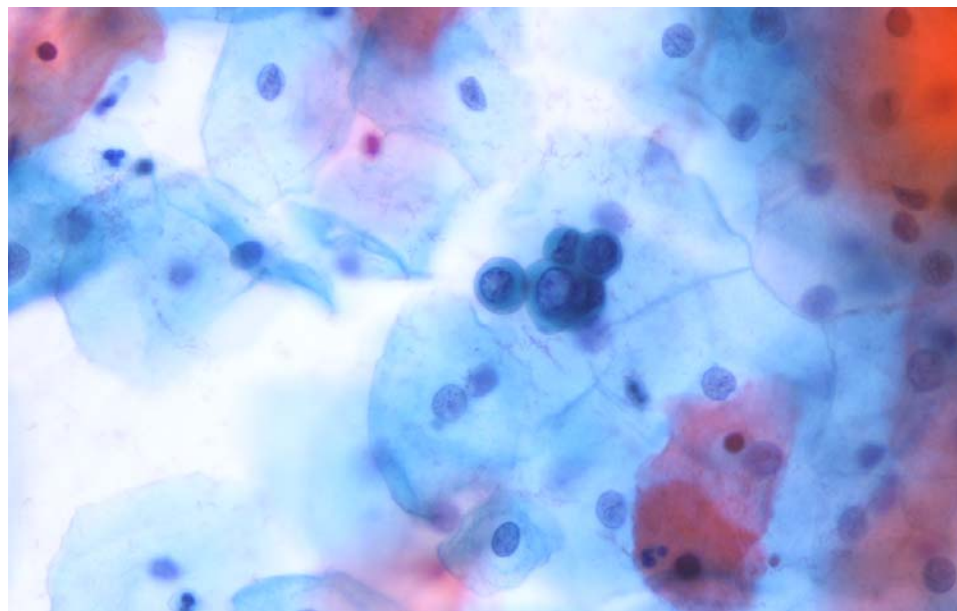
平井画像

5.乾燥により不明瞭な細胞



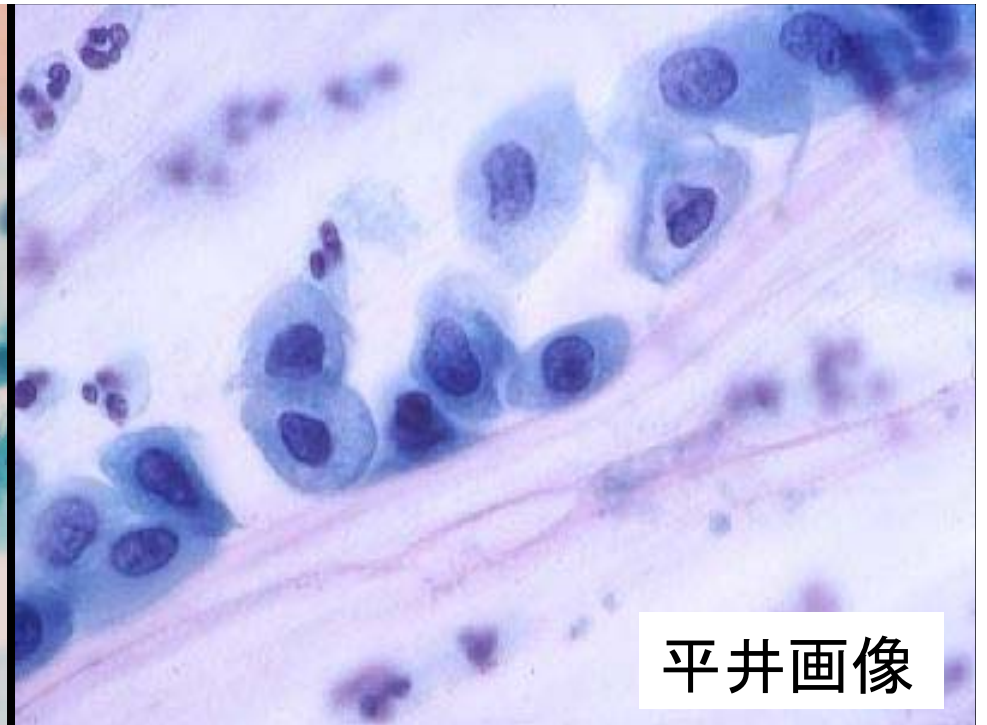
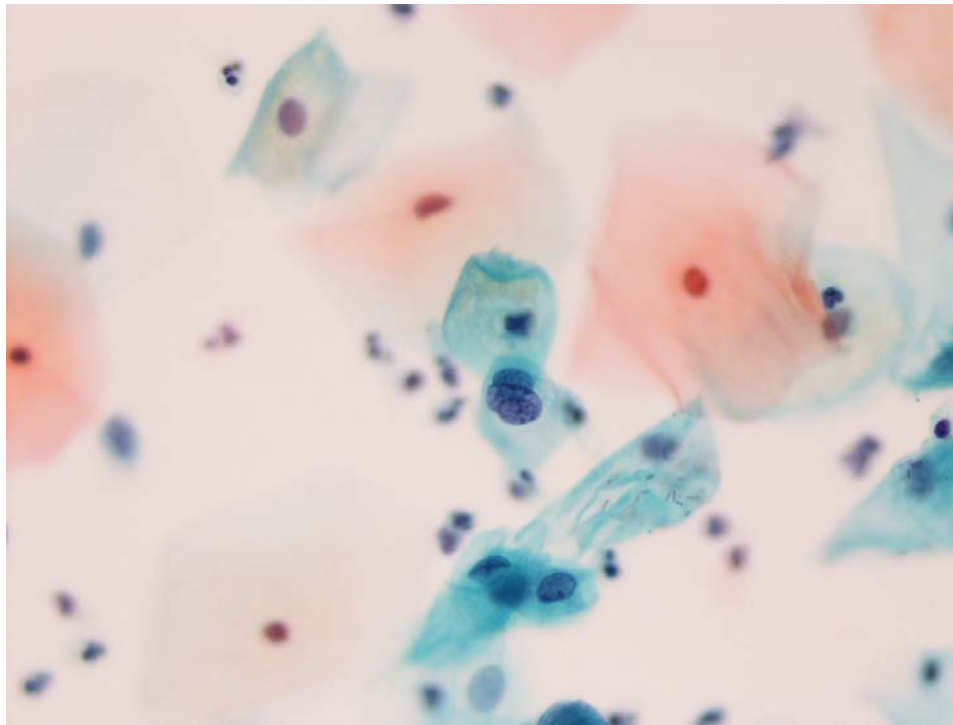
平井画像

6. 小型細胞および集塊細胞

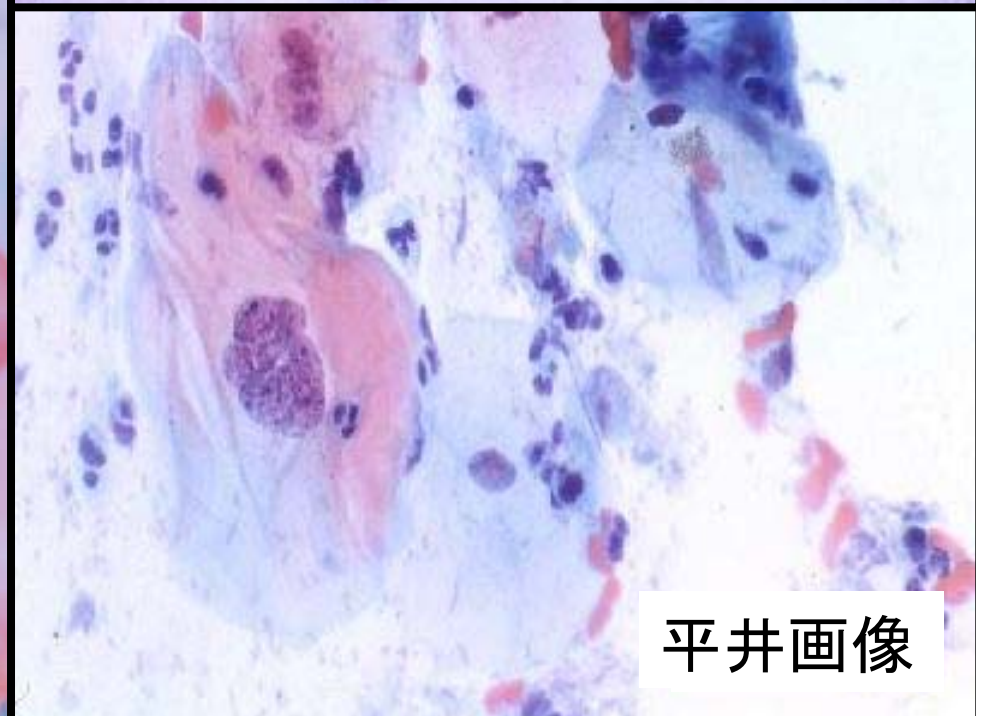
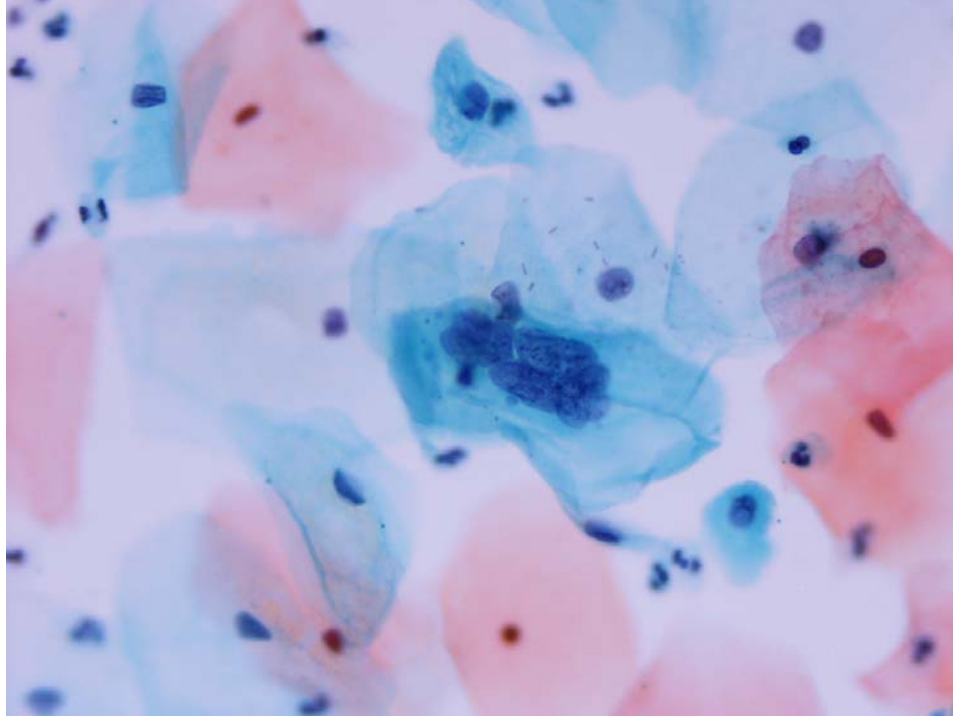


細胞像の検討2

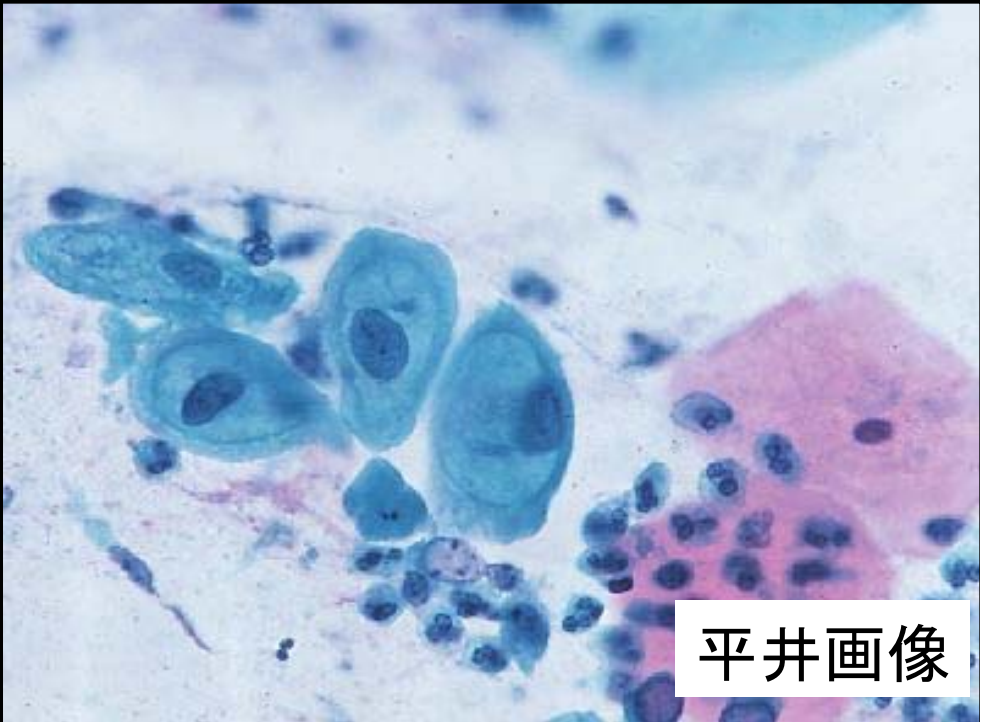
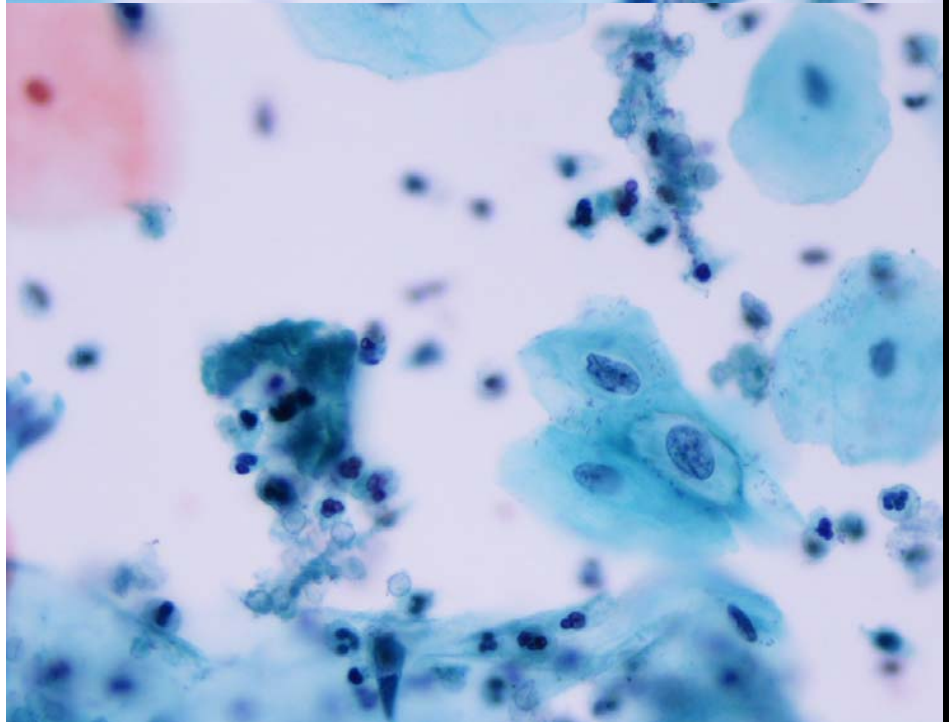
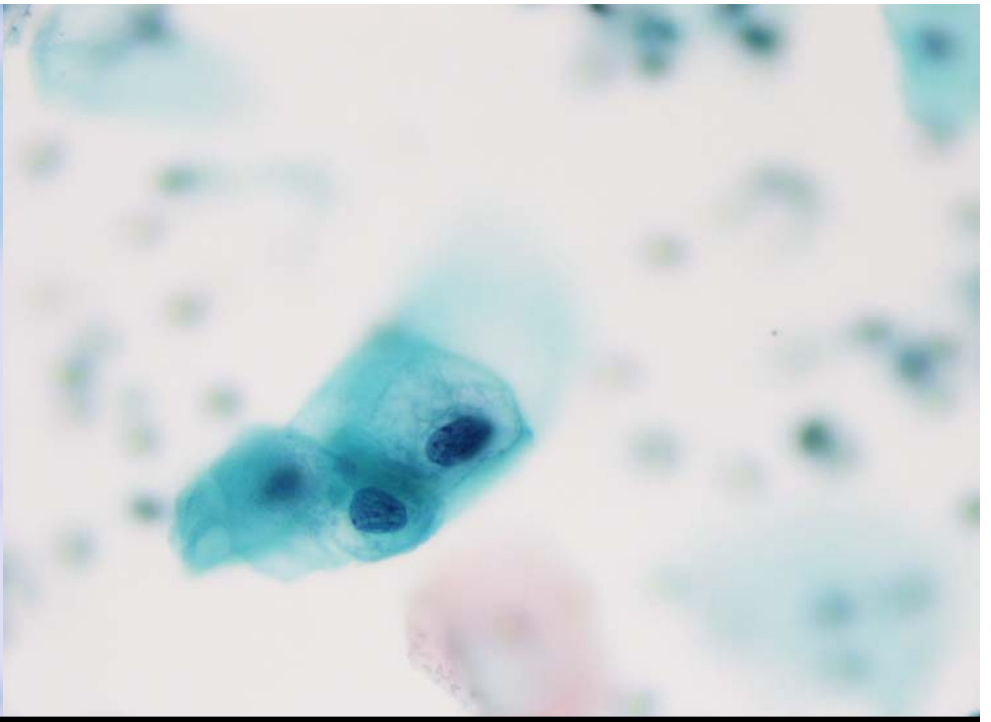
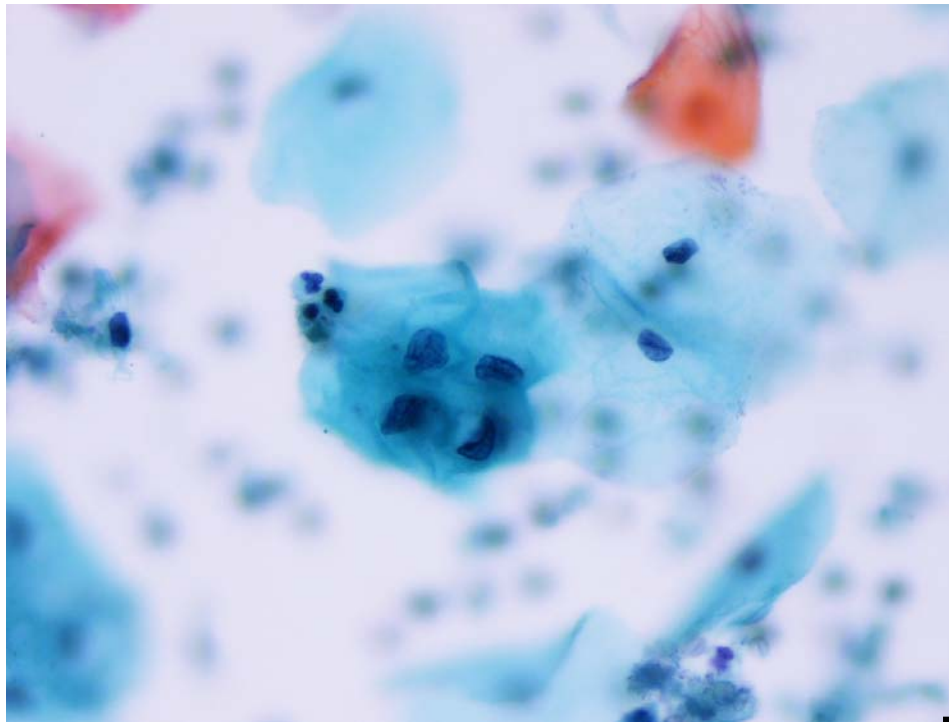
class II か III a かで悩み II とした症例の
細胞像



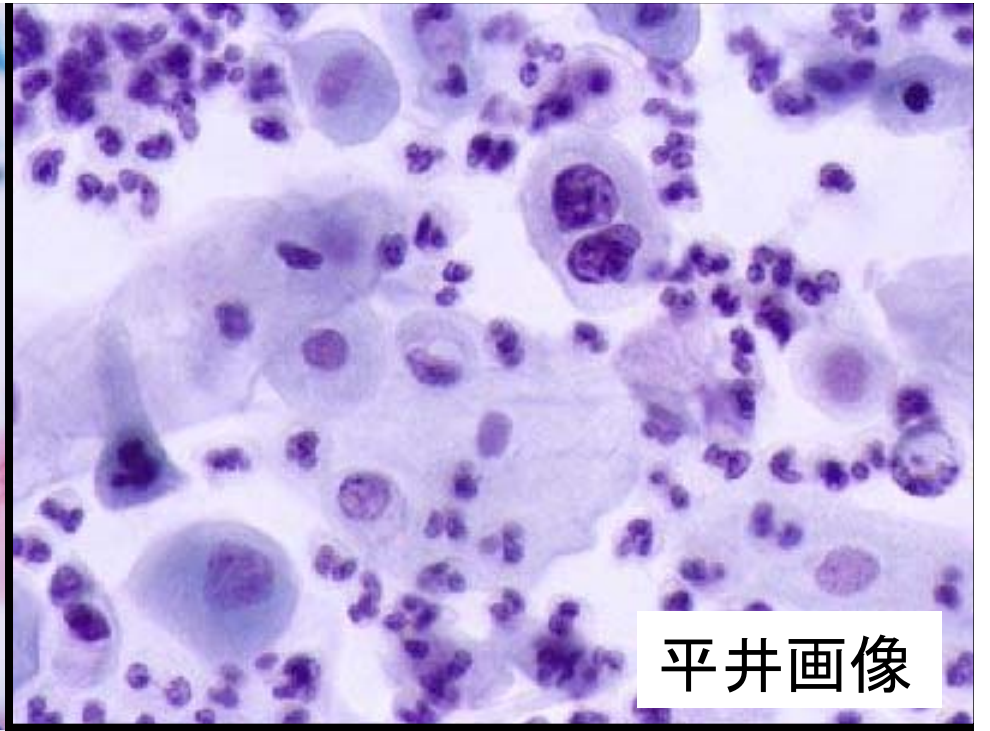
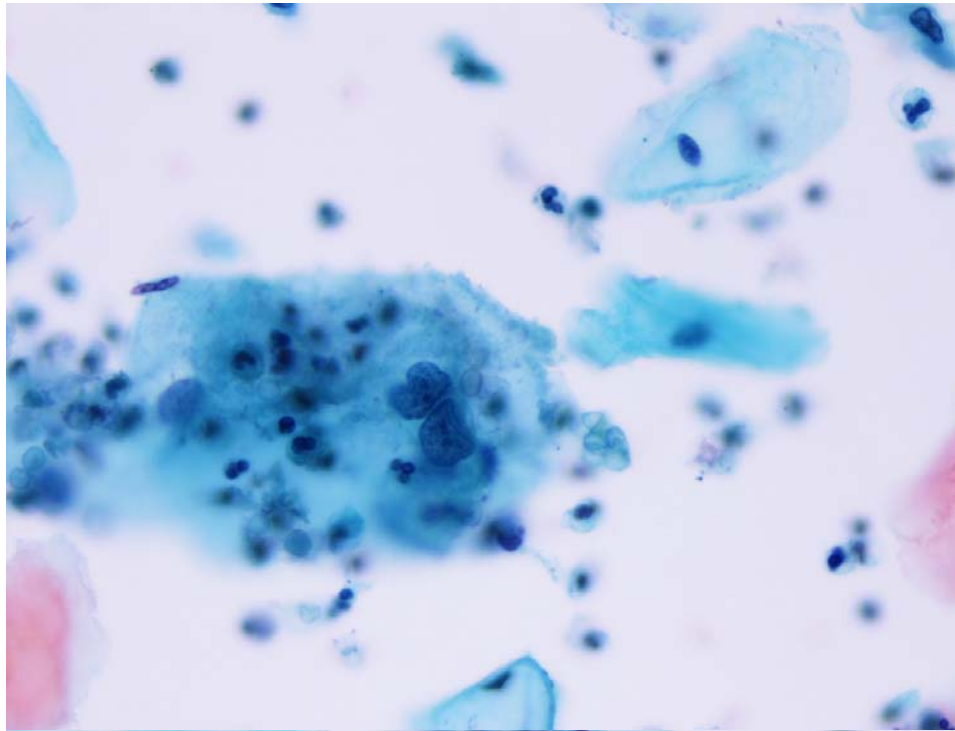
平井画像



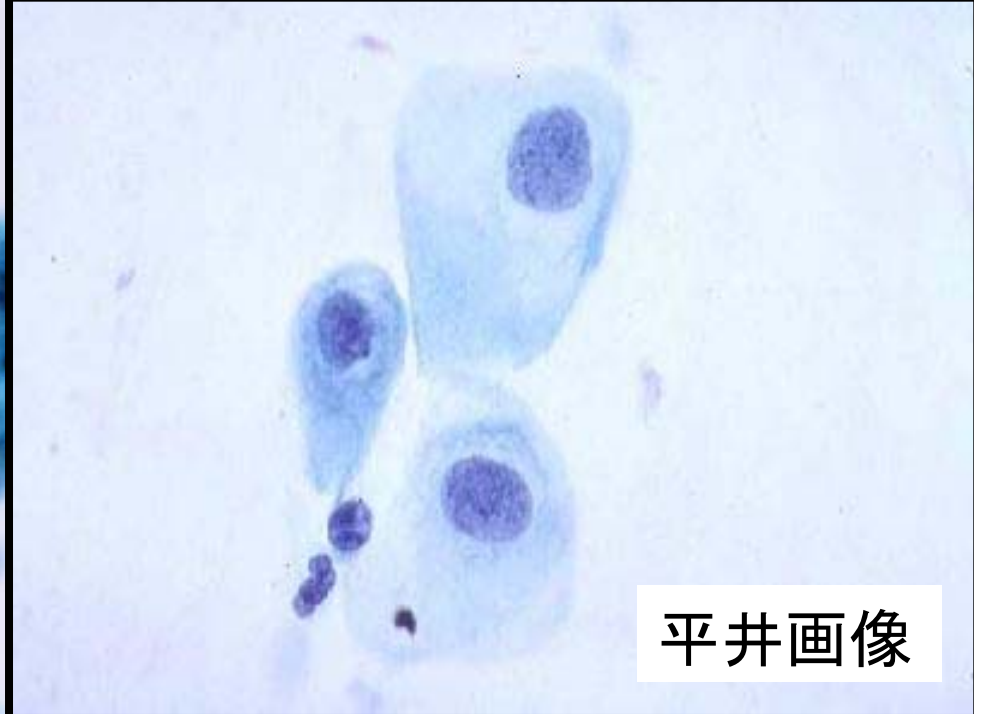
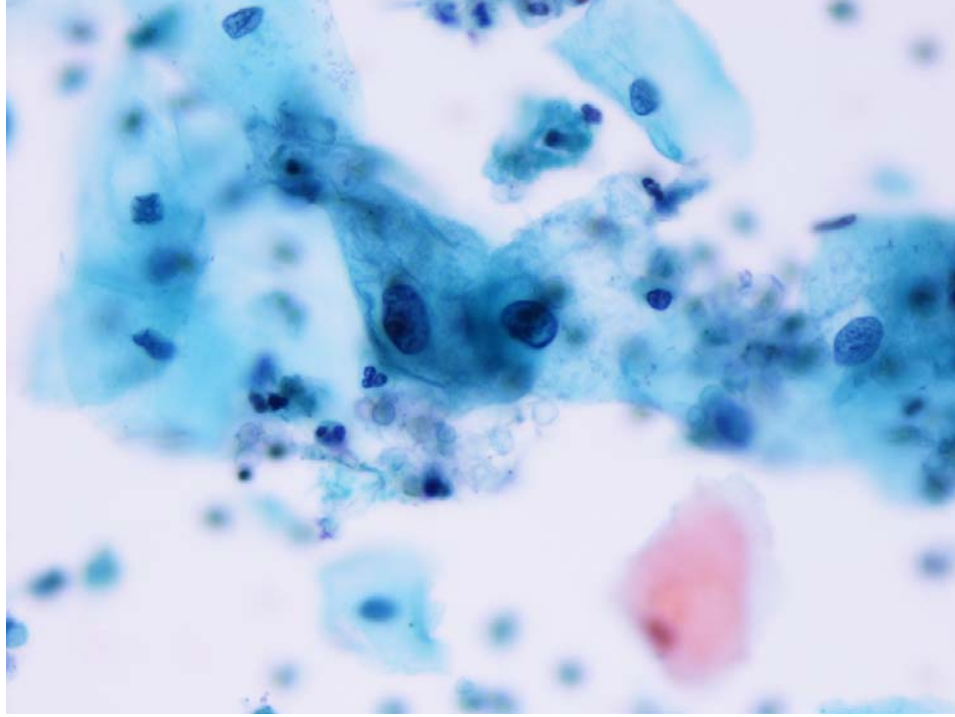
平井画像



平井画像



平井画像



平井画像

class II か IIIaかで悩み II とした症例について

| 年度 | 検体合計数 | II ~ IIIaの数 (割合) |
|-----|--------|---------------------|
| H14 | 12,836 | 14 (0.11) |
| H15 | 12,907 | 15 (0.12) |
| H16 | 12,736 | 45 (0.35) |
| H17 | 11,404 | 41 (0.36) |
| H18 | 11,383 | 28 (0.25) |
| 合計 | 61,266 | 143 (0.23) |

| II ~ IIIaでIIと した数(割合) | 中等度異形成 以上の数 |
|--------------------------|----------------|
| 4 (0.03) | 0 |
| 6 (0.05) | 1 |
| 10 (0.08) | 0 |
| 4 (0.04) | 0 |
| 4 (0.04) | 0 |
| 28 (0.05) | 1 |

ASCの判定基準で悩む細胞

1. HPVを示唆する所見があるが核異型を伴わない細胞
2. 化生細胞・修復細胞で軽度の核異型がみられるもの
3. 強い炎症性背景を伴い軽度核異型のある細胞
4. 小型細胞および集塊細胞
5. 萎縮性変化を伴う異型細胞

まとめ

- 新日母分類導入によりASCという分類ができるが、ASCと判定した場合のその後を管理し細胞像を検討していくことが必要である。
- ASC-USと診断された場合の判定後の取り扱いについて検討する必要がある。