

症例 4 解説

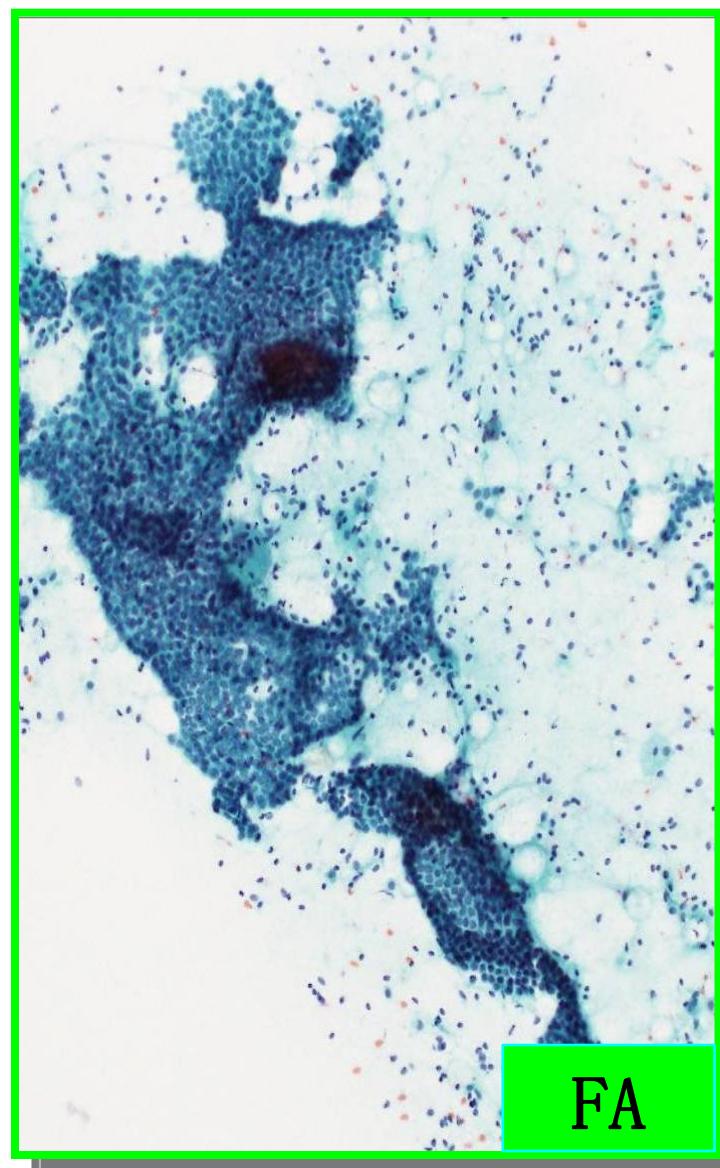
解答

乳管内乳頭腫
Intraductal papilloma

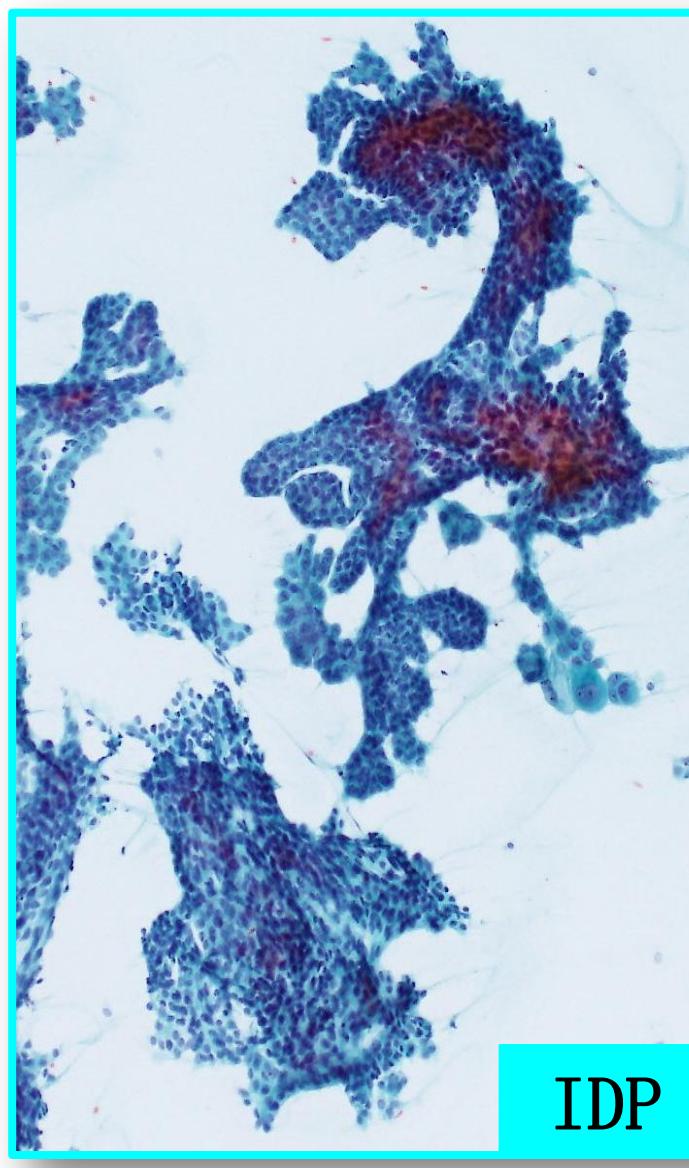
症例4 乳腺

- 年齢：50歳代 ●性別：女性 ●部位：右乳房C領域
- 臨床診断：右乳房腫瘍
- 臨床経過ならびに所見
：US上, 右乳房C領域に区域性に複数の低エコー
結節を認めた. 境界不明瞭, 不整形, 内部エコー
不均一で, 点状高輝度エコーを認めた.
血流信号は豊富に観察された.

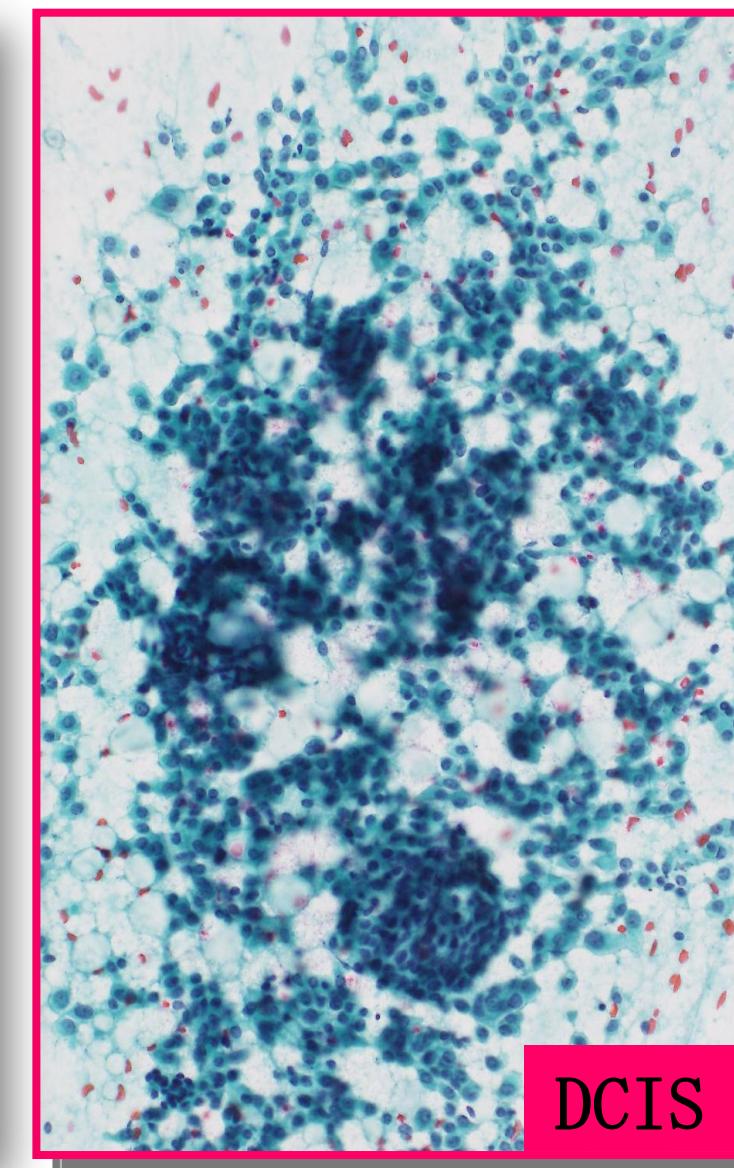
症例解説



- ・背景に筋上皮細胞を多数認める

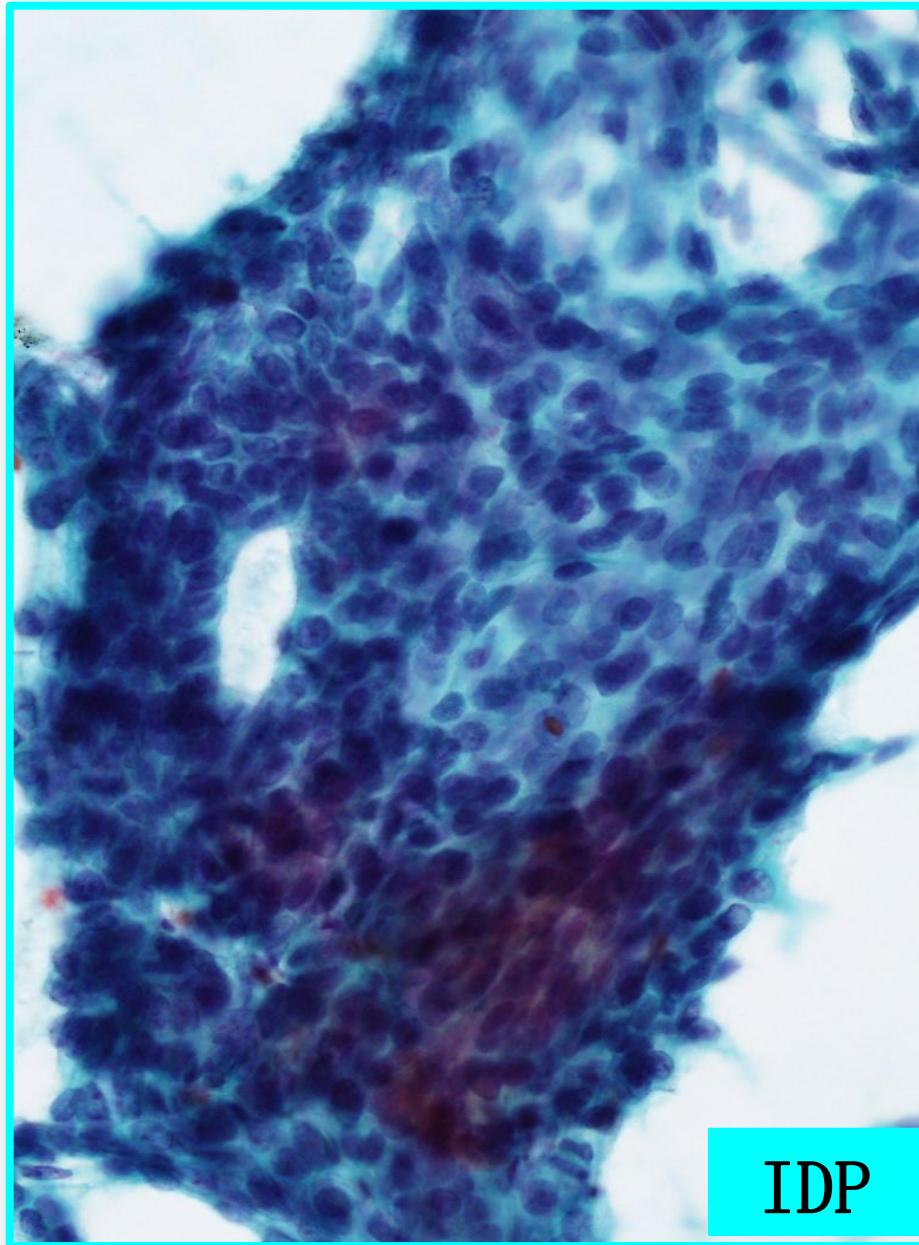


- ・背景に泡沫細胞を認め
比較的結合性の強い細胞集塊を認める



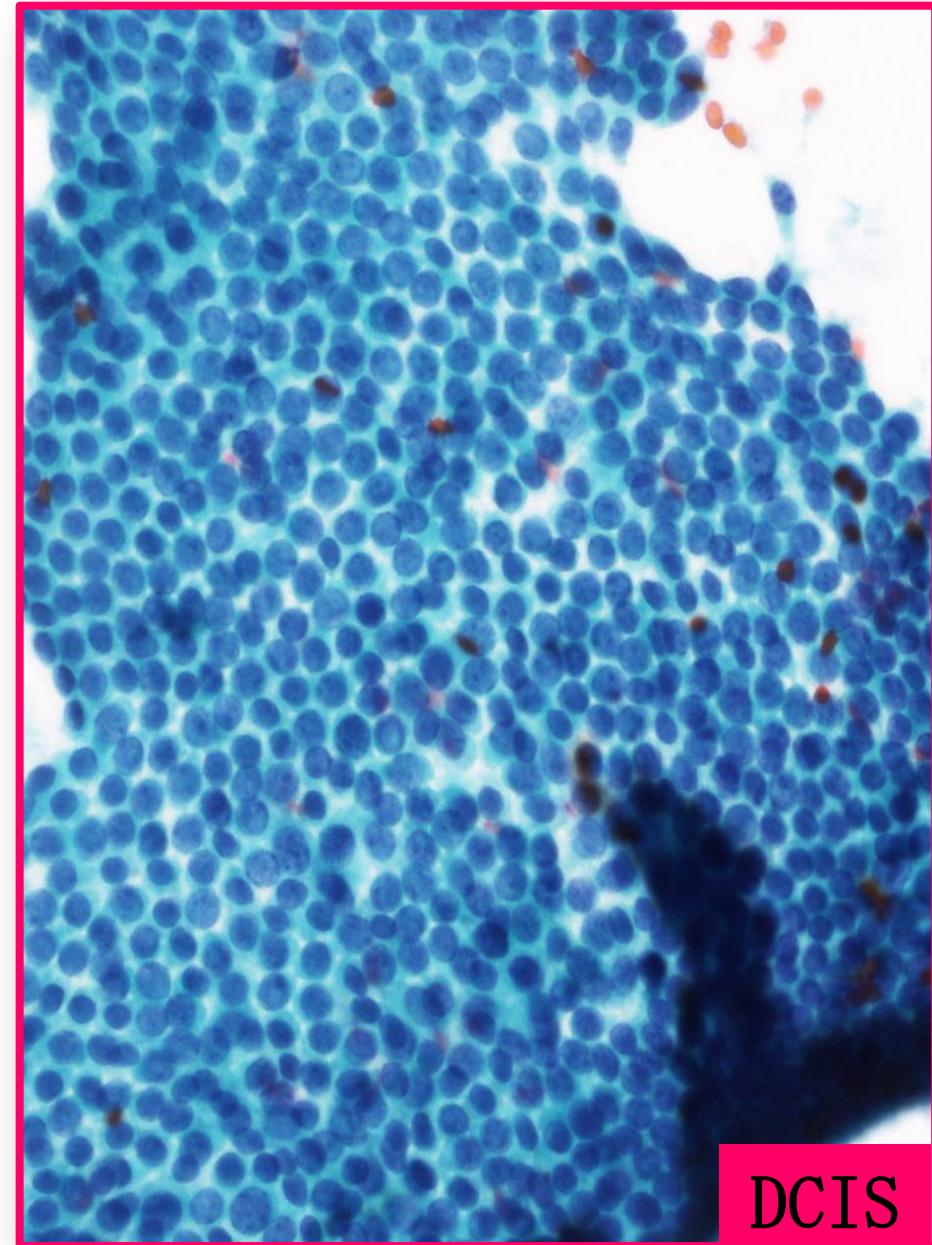
- ・背景に孤立性の細胞を認め
結合性の低下がみられる

症例解説



IDP

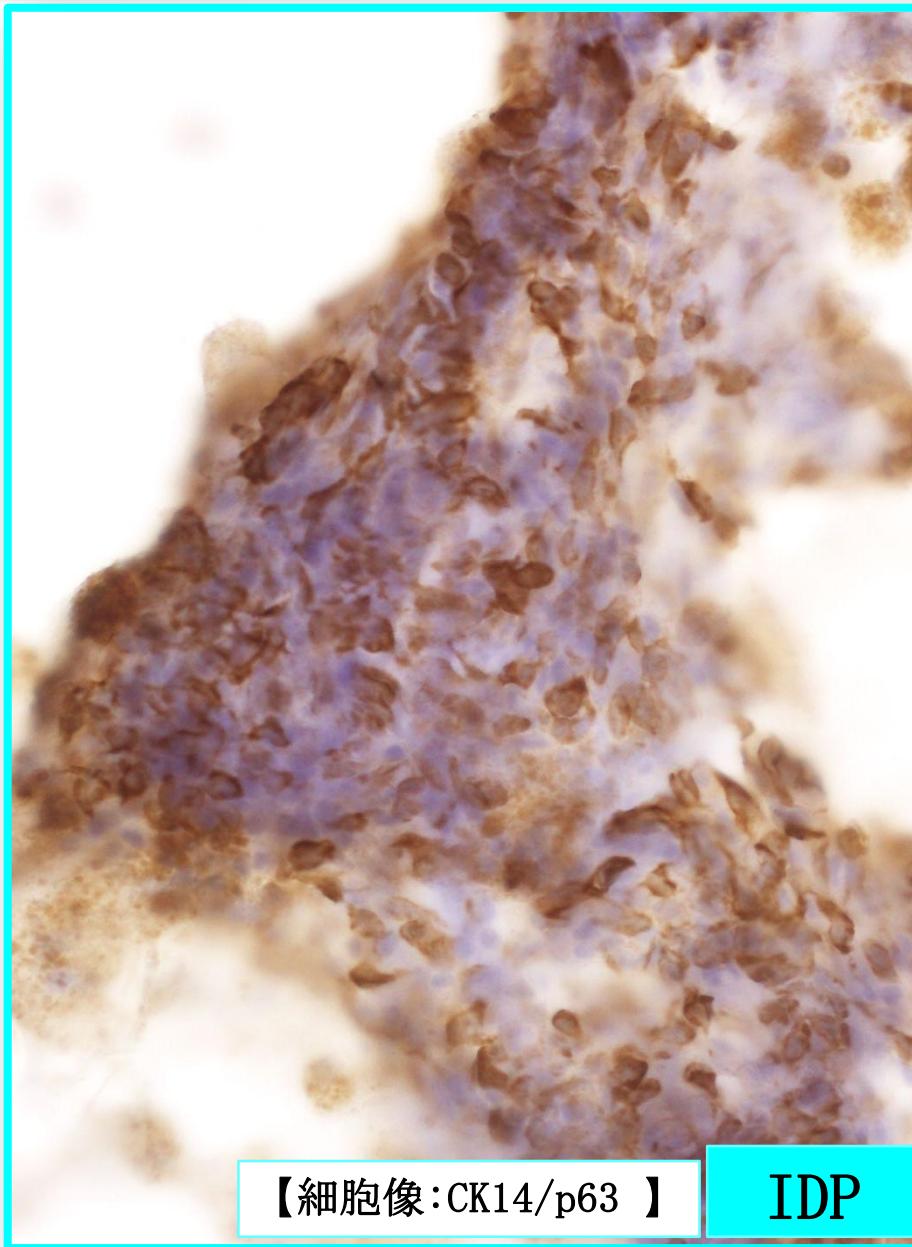
- ・紡錘形核～類円形核を呈し
多彩な核所見がみられる



DCIS

- ・円形核を呈し均一な核所見
がみられる

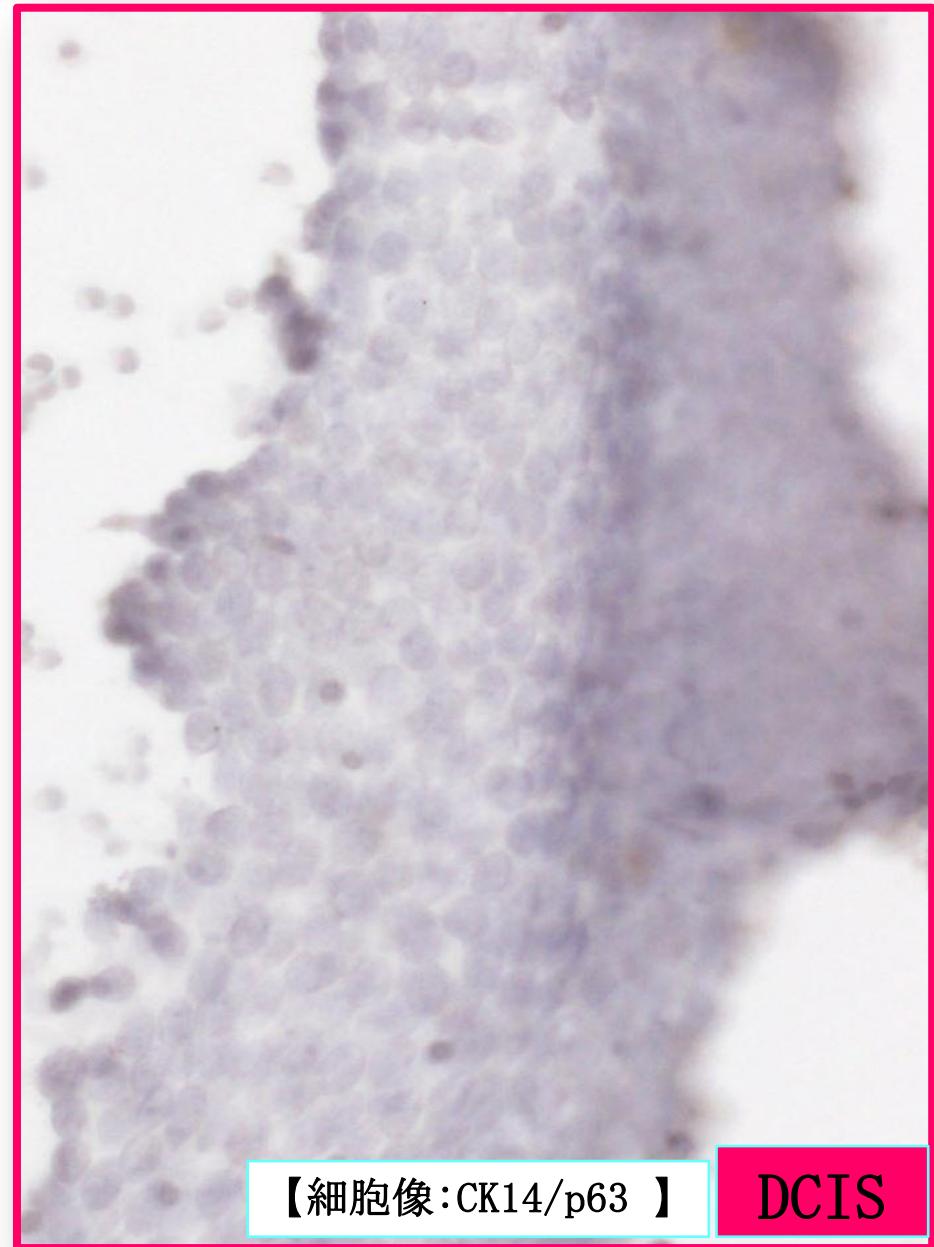
症例解説



【細胞像:CK14/p63】

IDP

・CK14/p63カクテル抗体で
モザイク状に陽性を示す

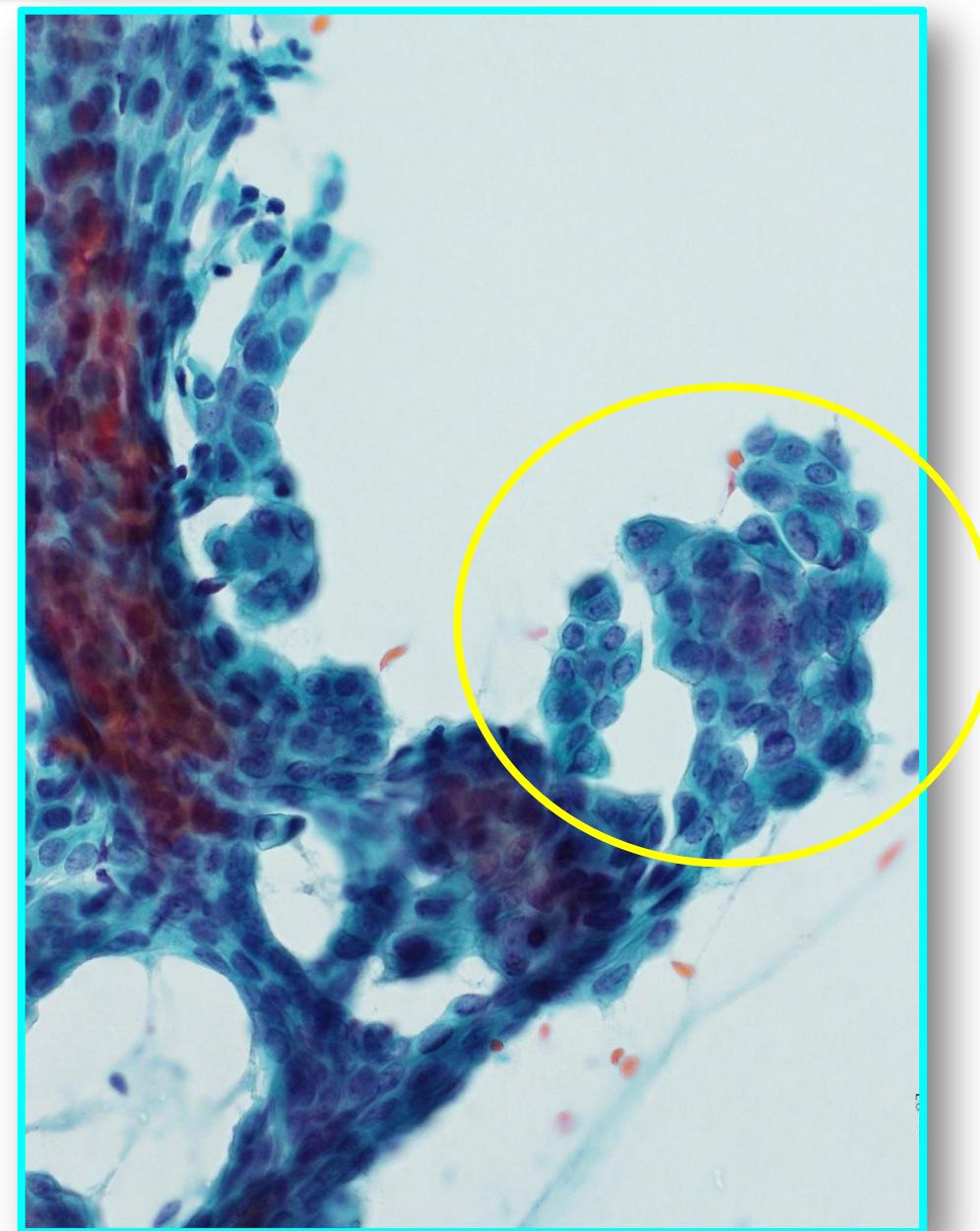
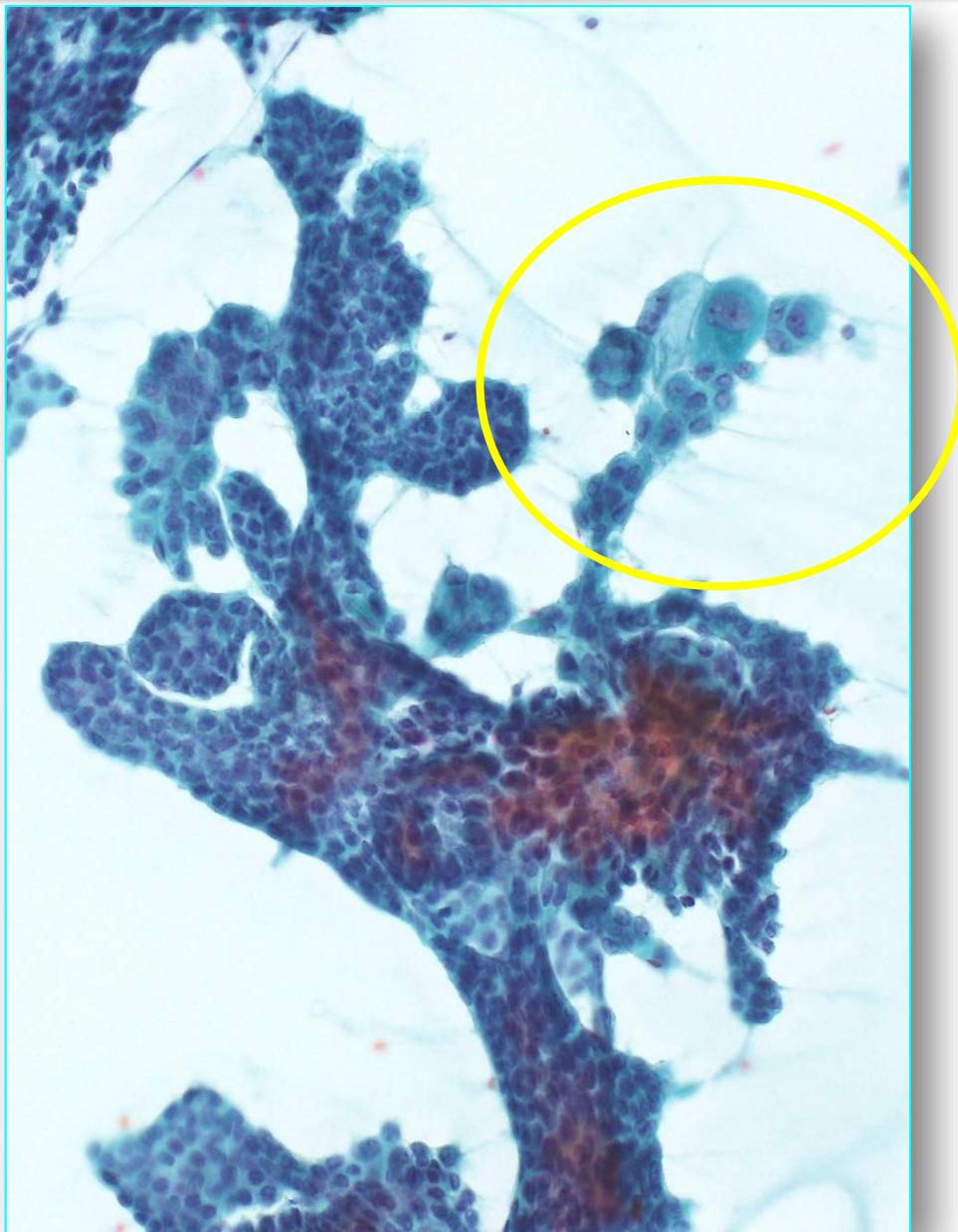


【細胞像:CK14/p63】

DCIS

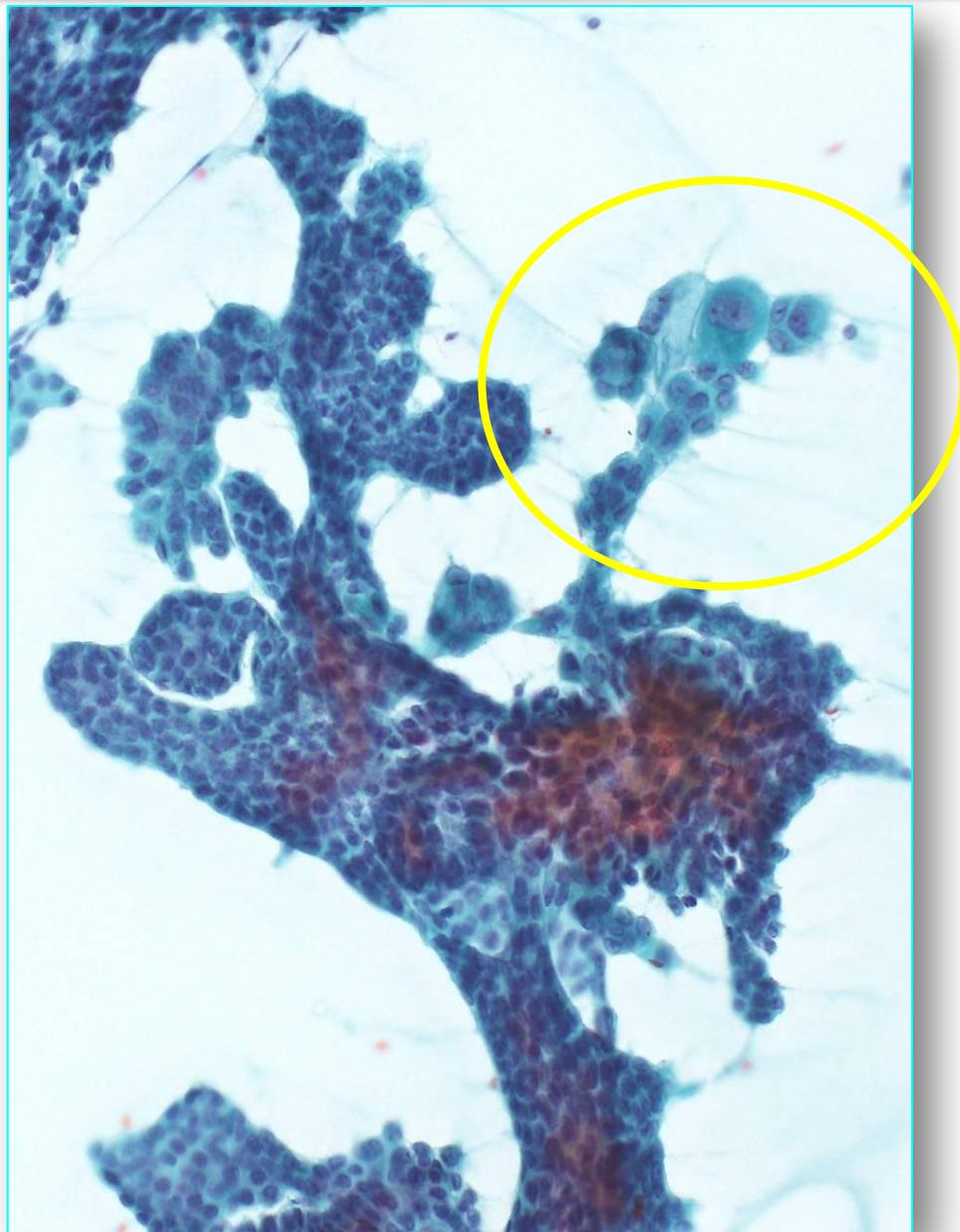
・CK14/p63カクテル抗体で
陰性を示す

症例解説



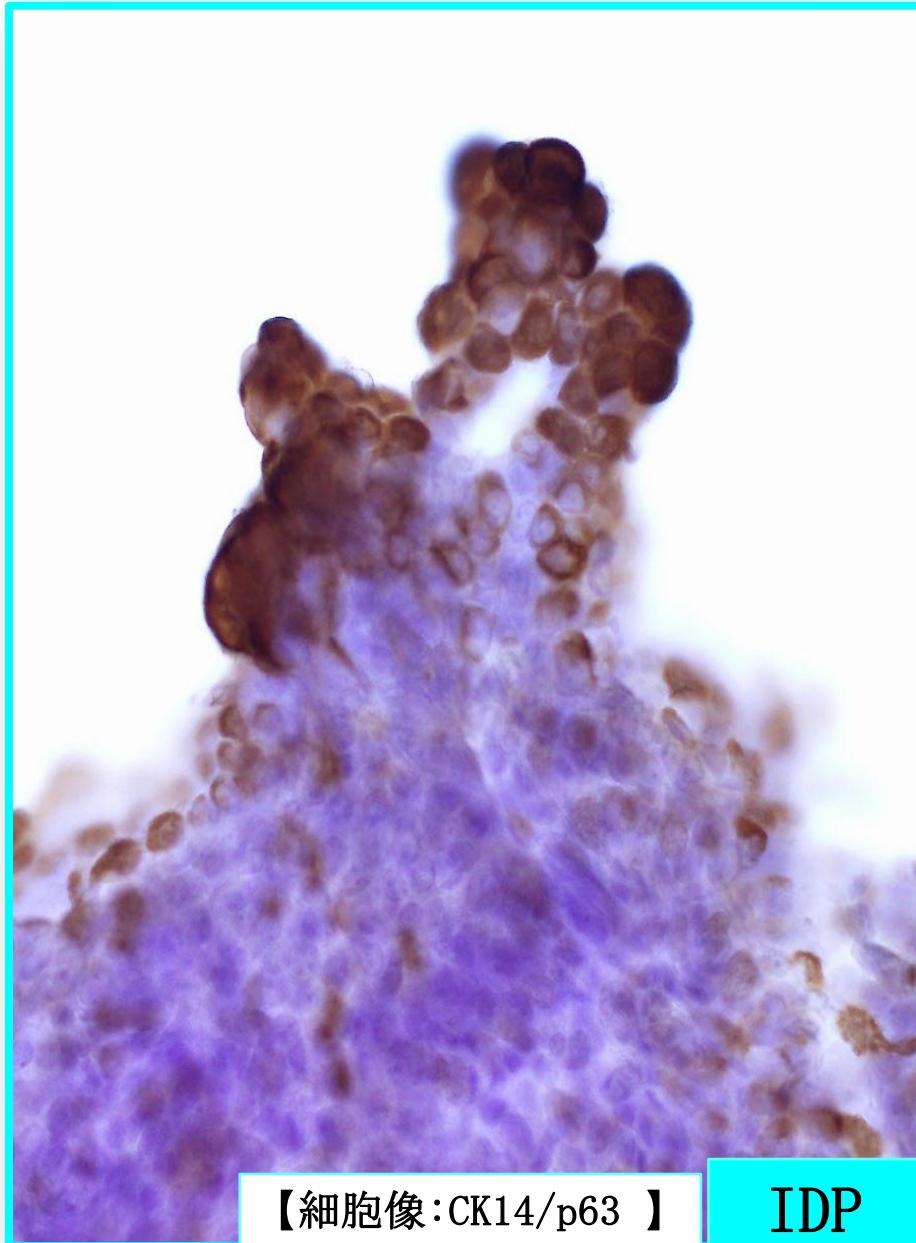
- ・乳頭状突出部はN/C比が低い重厚な細胞質を有する扁平上皮様変化を認める

症例解説



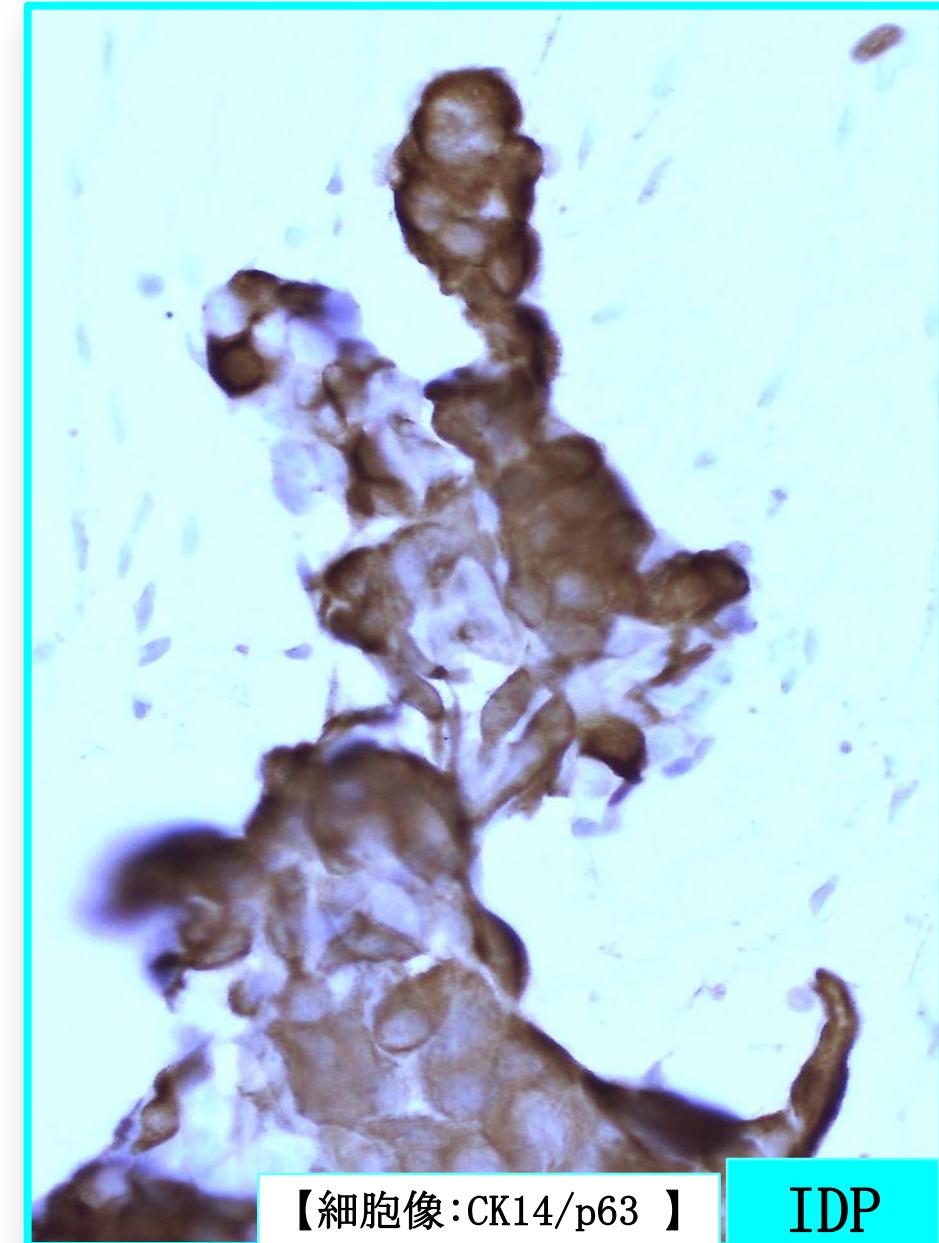
- ・乳頭状突出部はN/C比が低い重厚な細胞質を有する扁平上皮様変化を認める

症例解説



【細胞像:CK14/p63】

IDP

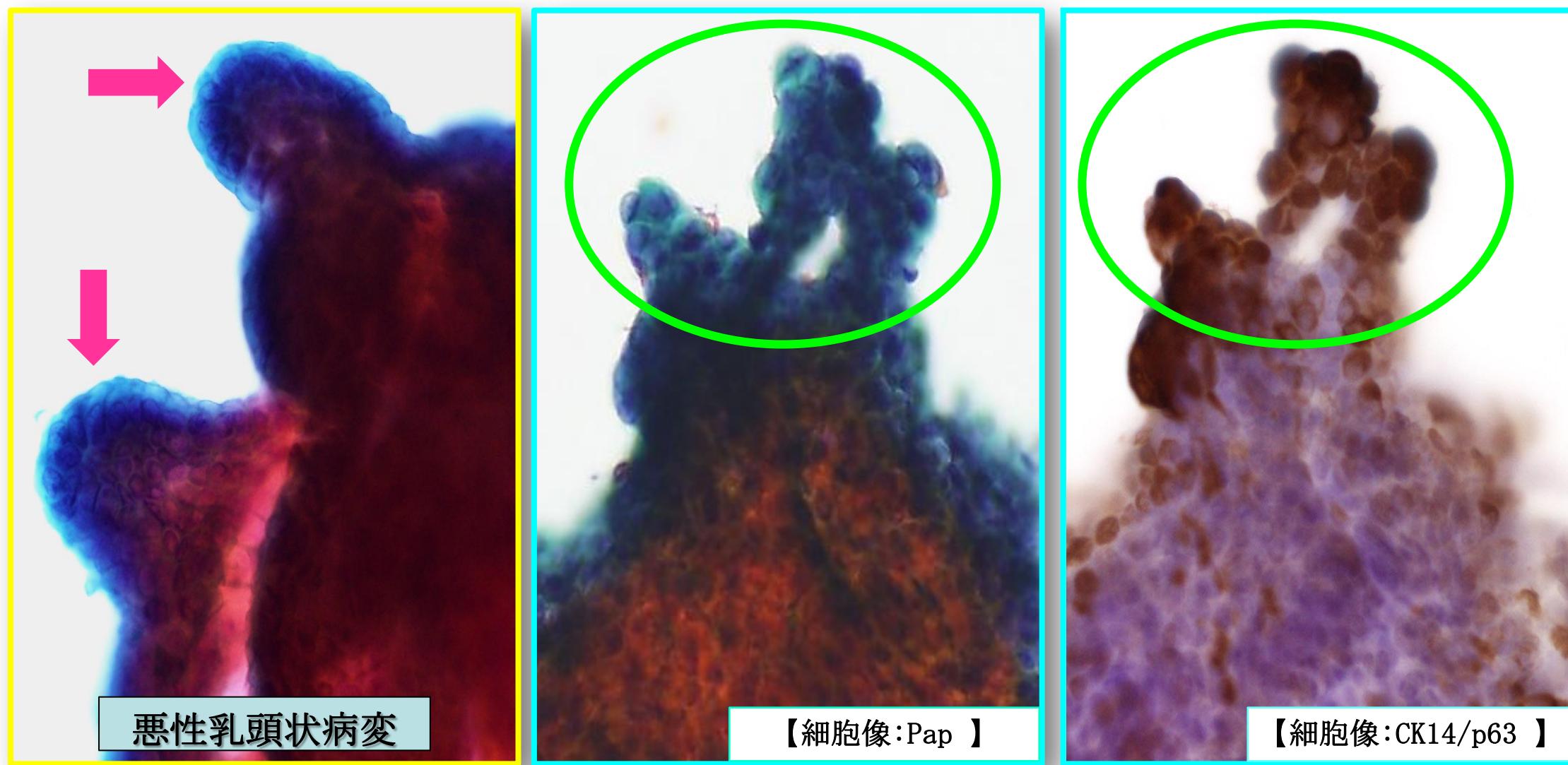


【細胞像:CK14/p63】

IDP

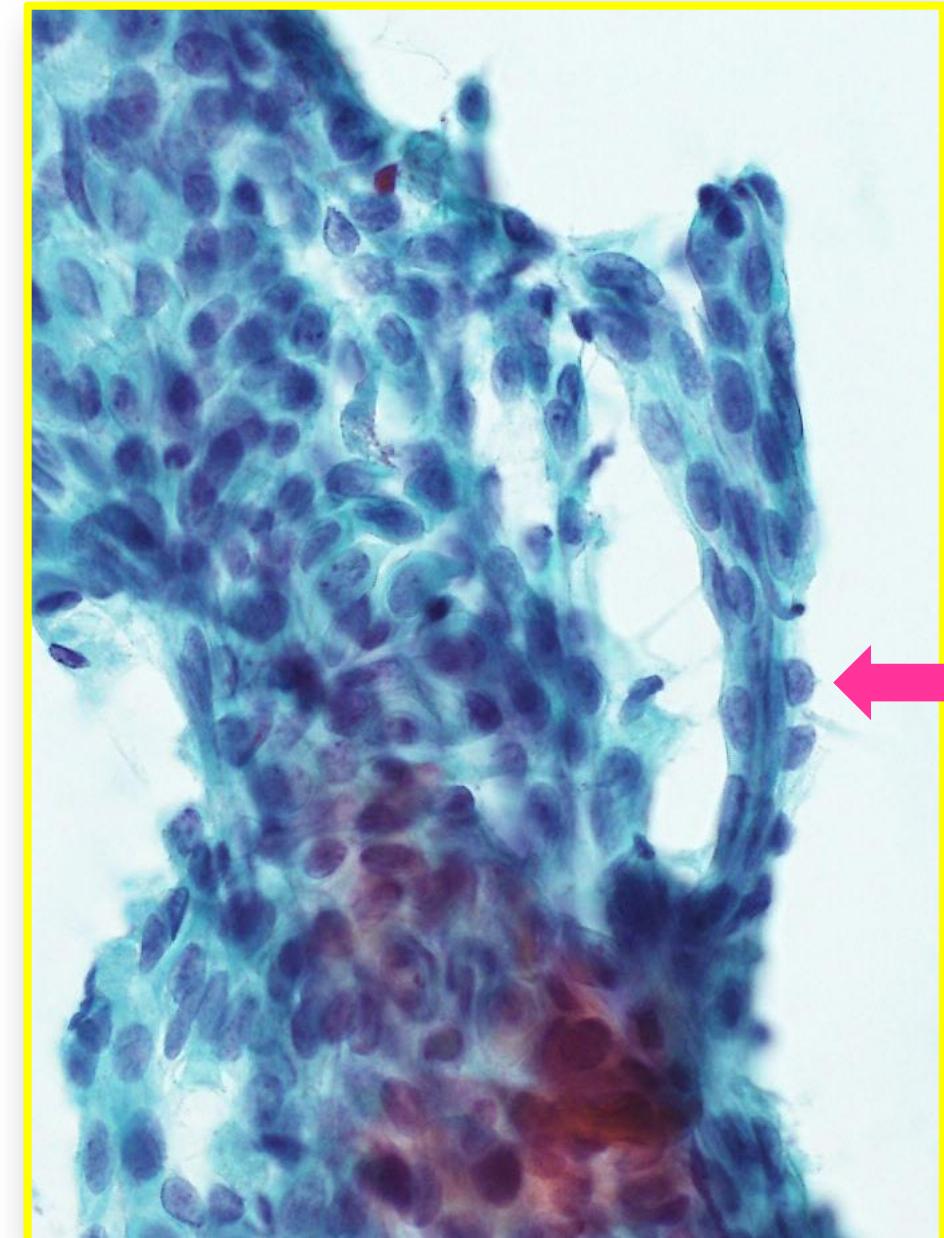
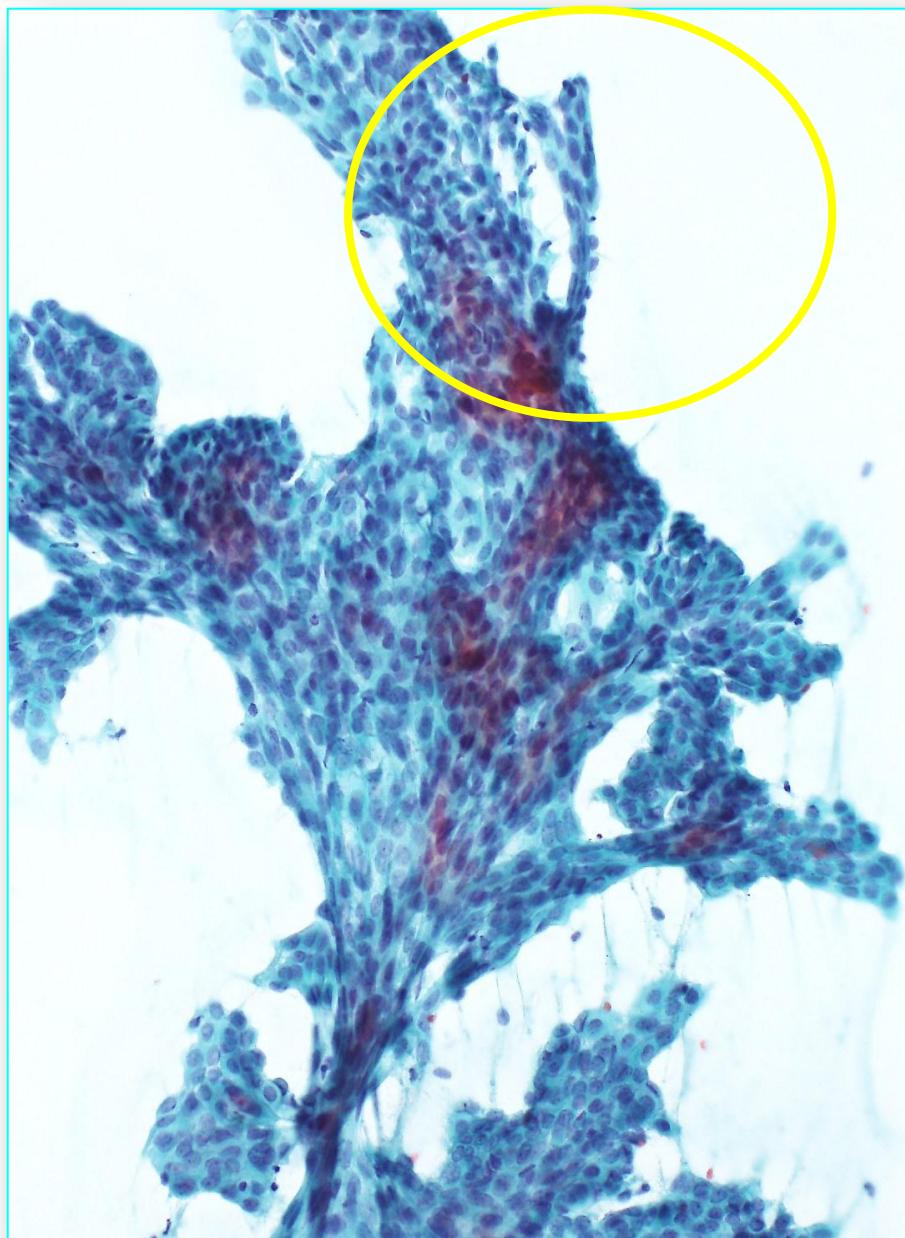
- ・扁平上皮様化生変化を認める部位は,CK14/p63カクテル抗体で陽性を示す.

症例解説



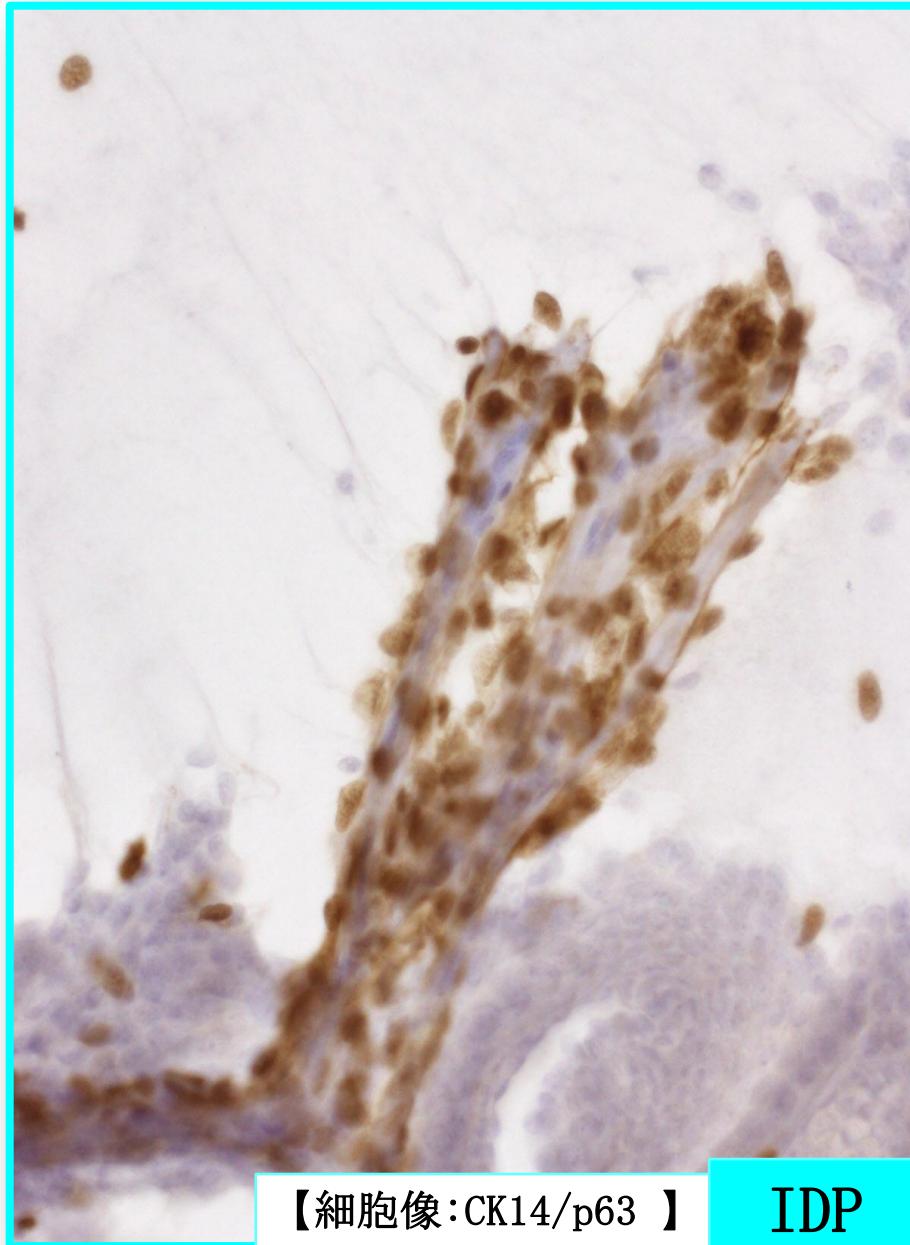
- ： 悪性乳頭状病変の乳頭状突出部には化生様の変化は見られずN/C比も高い
- ： 良性乳頭状病変の乳頭状突出部はN/C比が低い重厚な細胞質を有する扁平上皮様細胞への変化を認める

症例解説



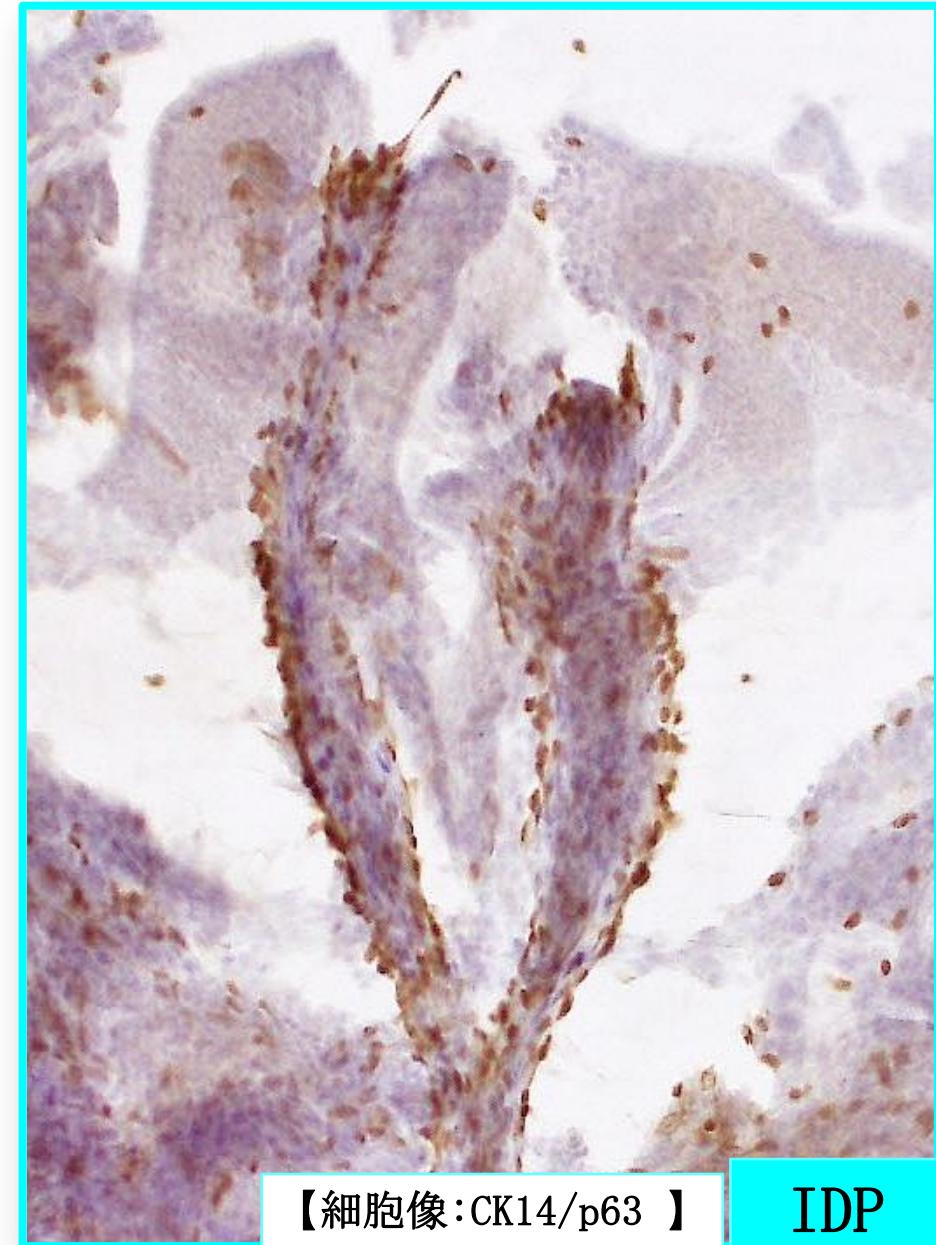
・筋上皮細胞の付着した血管間質を認める

症例解説



【細胞像:CK14/p63】

IDP

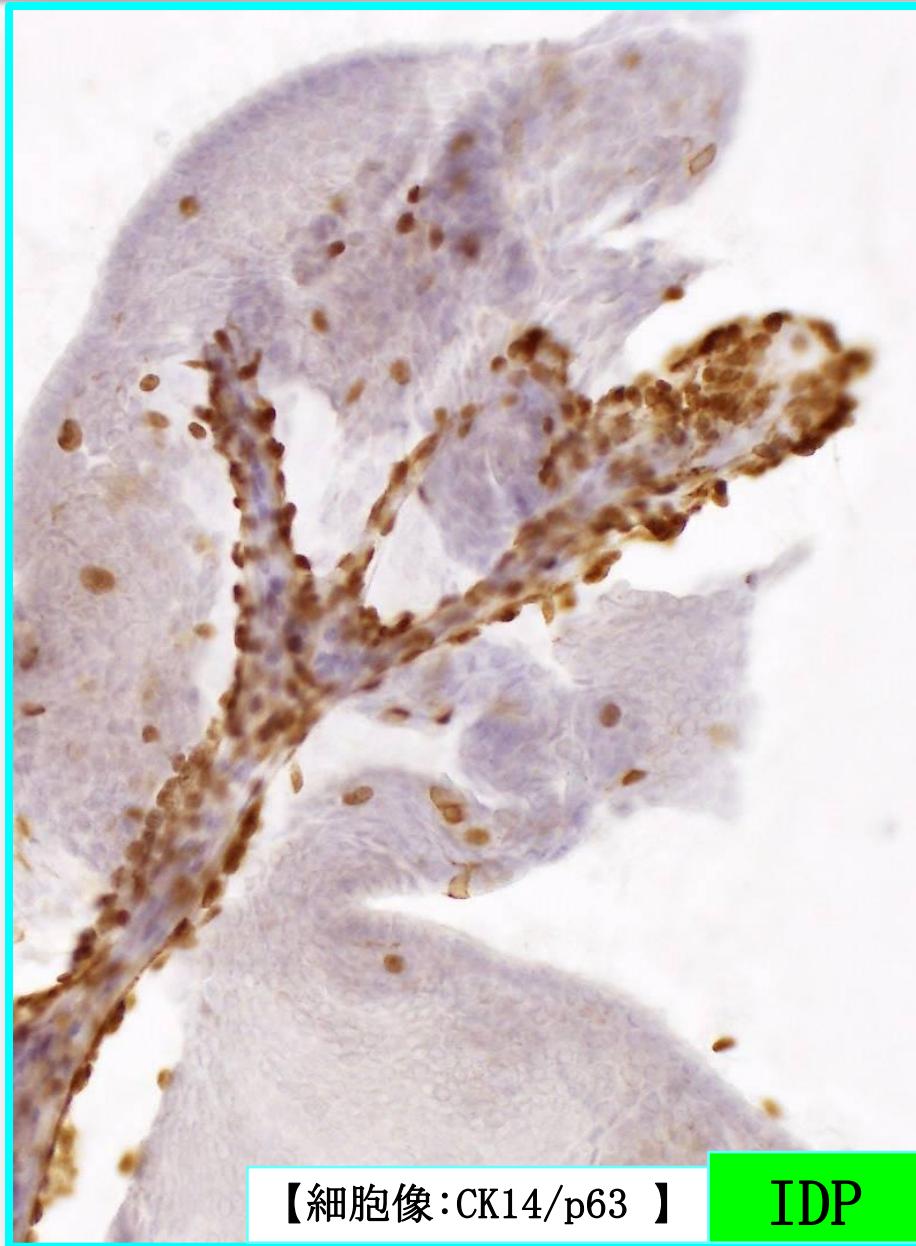


【細胞像:CK14/p63】

IDP

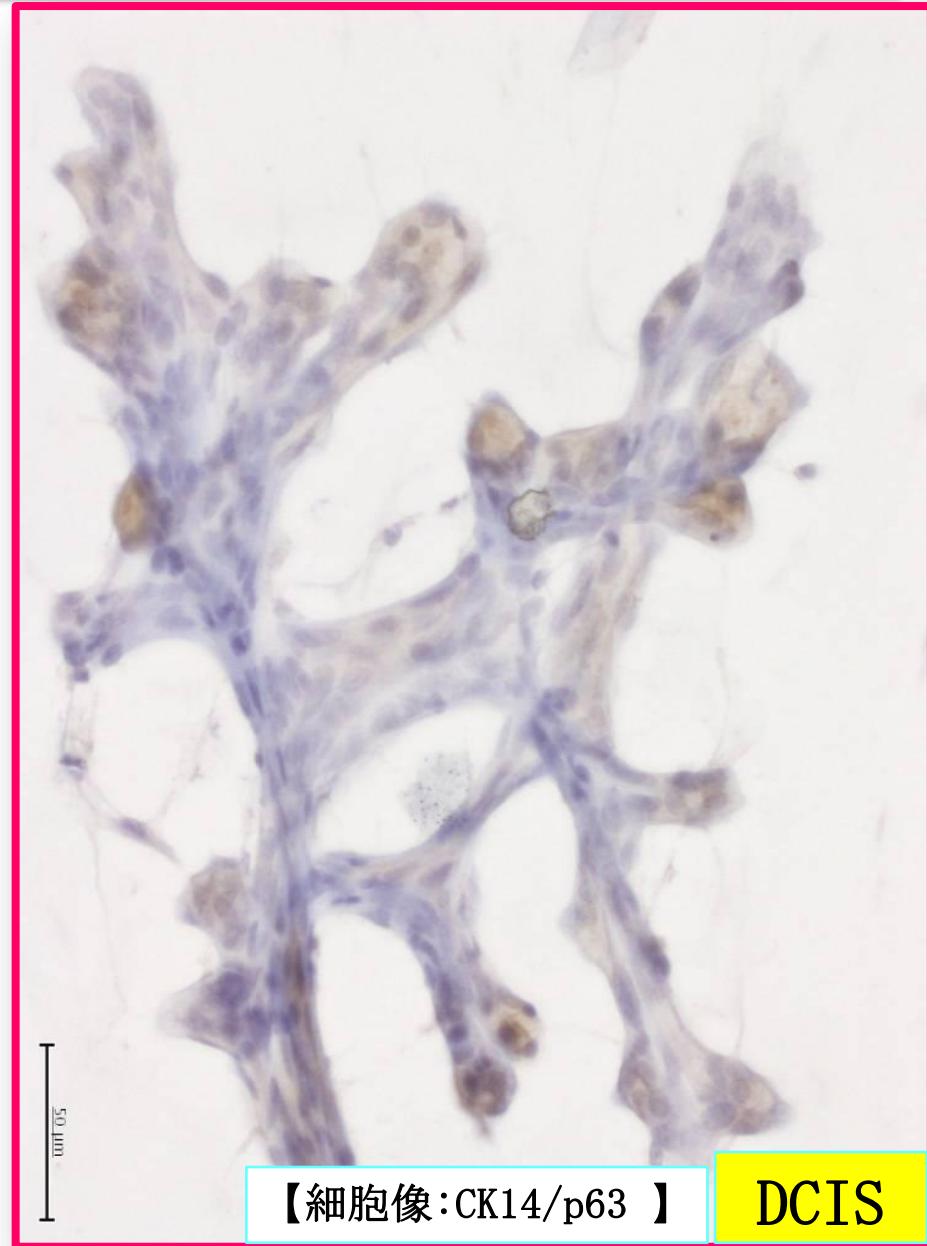
- CK14/p63カクテル抗体により、筋上皮細胞が陽性を示して
より明確な筋上皮細胞の付着した良性の血管間質が観察できる

症例解説



【細胞像:CK14/p63】 IDP

・血管間質に筋上皮細胞の付着を認める



【細胞像:CK14/p63】 DCIS

・血管間質に筋上皮細胞の付着を認めない

本症例のポイント

- ・筋上皮細胞との二相性を有し，結合性の強い重積を呈する乳頭状集塊が出現。
- ・紡錘形核～類円形核を呈する多彩な核所見のみられる細胞集塊の出現。
- ・CK14/p63カクテル抗体でモザイク状に陽性を示す細胞集塊の出現。
- ・乳頭状突出部はN/C比が低い重厚な細胞質を有する，扁平上皮様変化を認める。
- ・扁平上皮様化生変化を認める部位は,CK14/p63カクテル抗体で陽性を示す。
- ・筋上皮細胞の付着した良性の血管間質を認める。