

第50回 日本臨床細胞学会東北支部連合会学術集会

スライドカンファレンス

(1) 消化器



弘前大学医学部附属病院病理部¹⁾

弘前大学大学院医学研究科病理生命科学講座²⁾

弘前大学大学院医学研究科病理診断学講座³⁾

○刀稱亀代志(CT)¹⁾

鬼島 宏(MD)²⁾ , 黒瀬 顕(MD)^{1,3)}

症 例

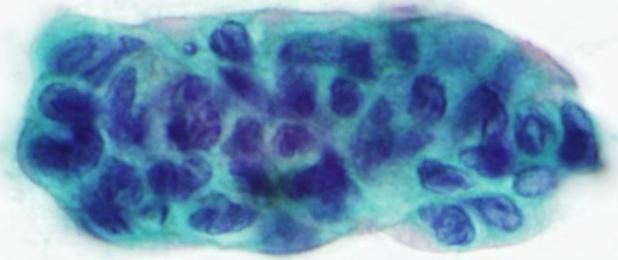
- 【患 者】** 70歳代，女性.
- 【既往歴】** 特になし.
- 【臨床経過】** 近医にて肝機能障害を指摘. US, CTにて膵頭部癌が疑われ，当院紹介受診. 閉塞性黄疸にてERCP施行. 膵管の拡張あり. 胆管より擦過細胞診を施行. また，ENBDチューブより胆汁を採取し，細胞診施行.
- 【検 体】**
- ①胆管ブラシ擦過標本(直接塗抹).
 - ②擦過器具チューブ内より回収した液体(オートスメア).
 - ③ENBD胆汁(オートスメア).

生化学データ & 腫瘍マーカー

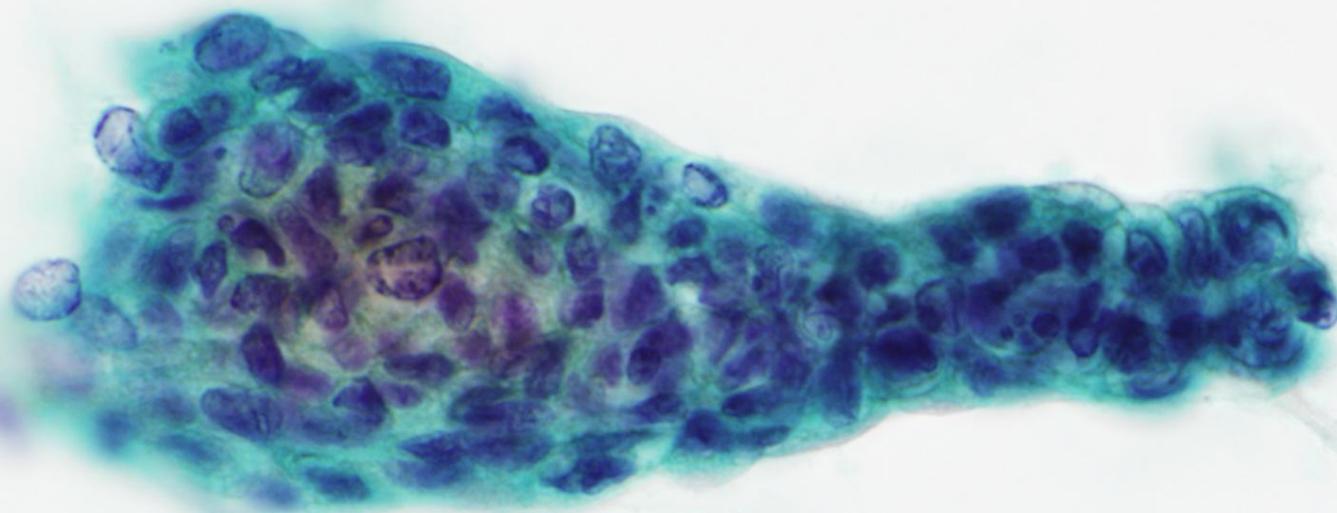
総コレステロール	279	mg/dL	(128-219)
AST	298	U /L	(13-33)
ALT	317	U /L	(6-27)
ALP	2872	U /L	(115-359)
LDH	584	U /L	(119-229)
T-BIL	4.7	mg/dL	(0.3-1.2)
D-BIL	3.7	mg/dL	(0-0.3)
γ -GTP	2603	U /L	(10-47)
コリンエステラーゼ	437	U /L	(168-470)
アミラーゼ	50	U /L	(37-125)
CA19-9	59	U /mL	(0-37)
CEA	0.8	ng/mL	(0.0-5.0)
DUPAN II	110	U /mL	(0-150)
Span-1	48.3	U /mL	(0.0-30.0)

細胞像

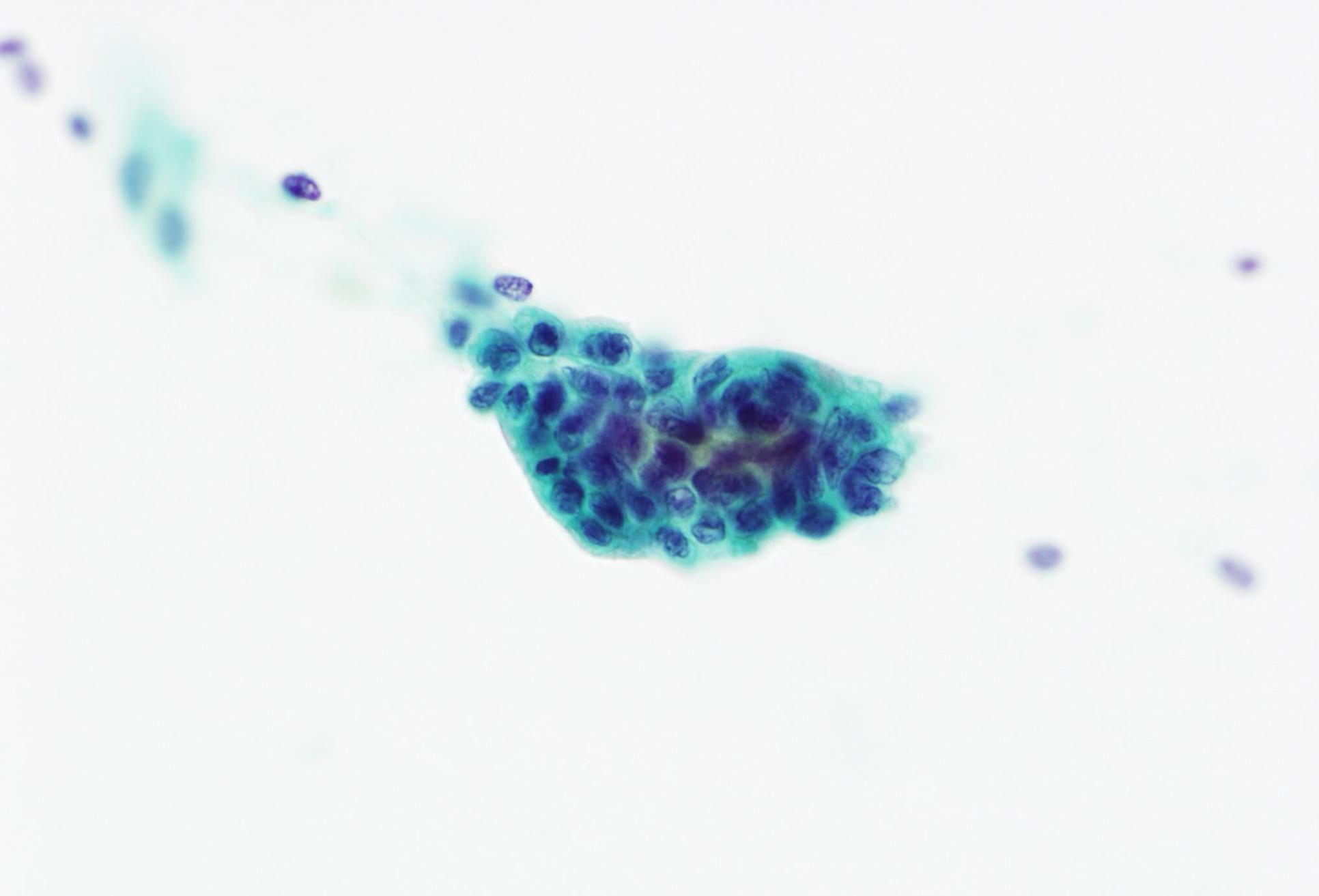
①胆管ブラシ擦過直接塗抹



Pap. ×40 胆管ブラシ擦過



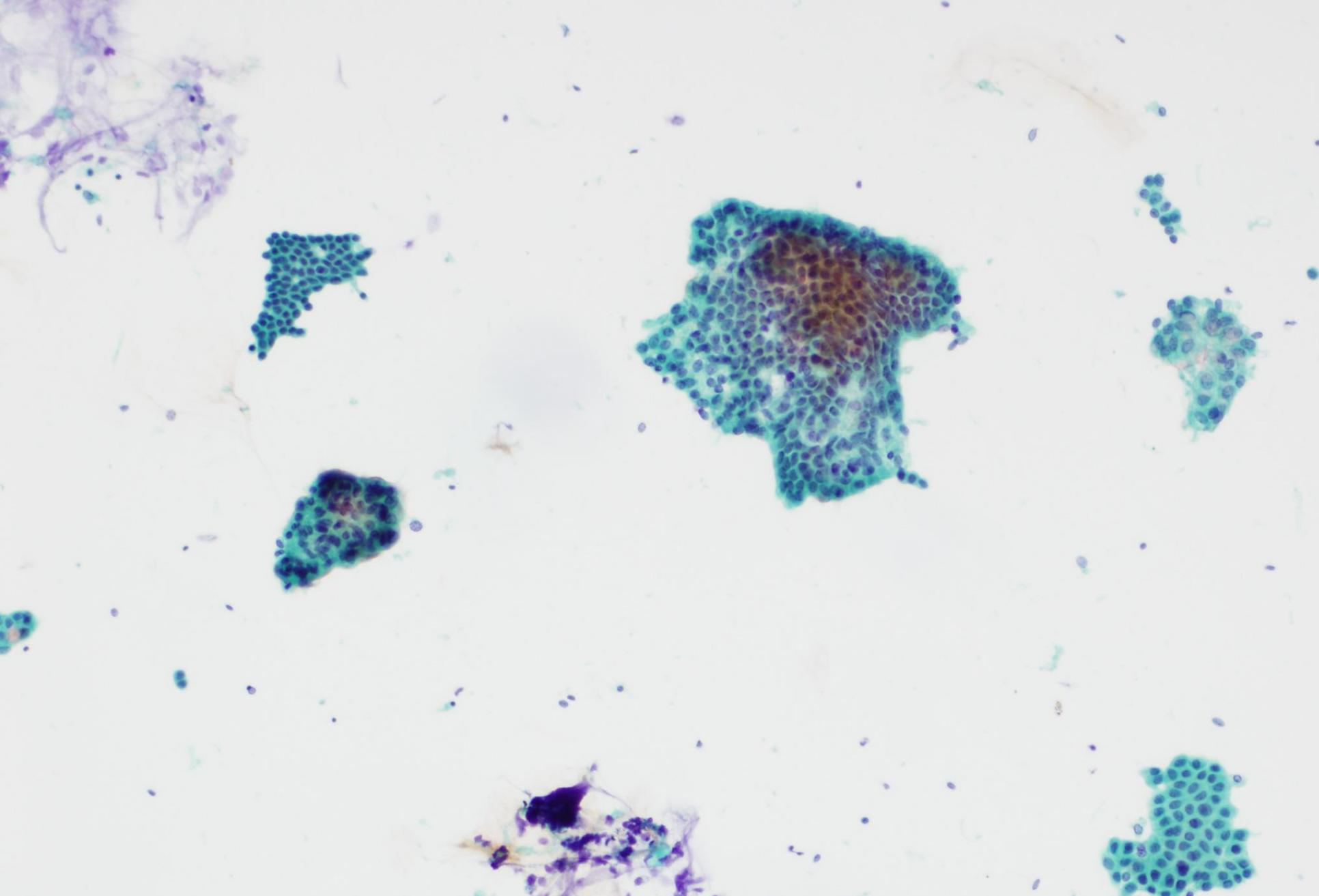
Pap. ×40 胆管ブラシ擦過



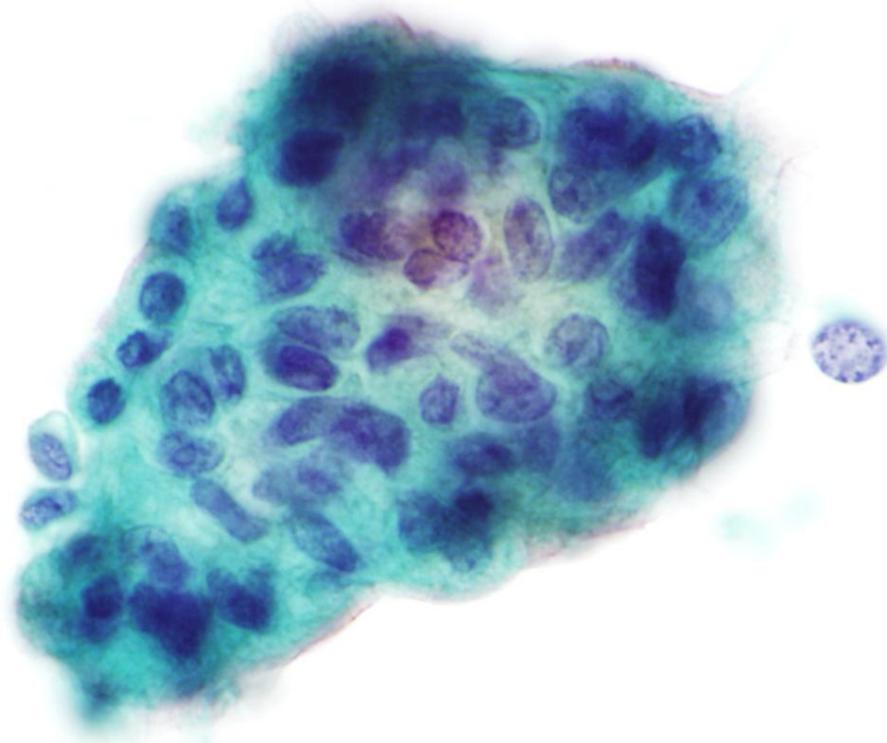
Pap. ×40 胆管ブラシ擦過

細胞像

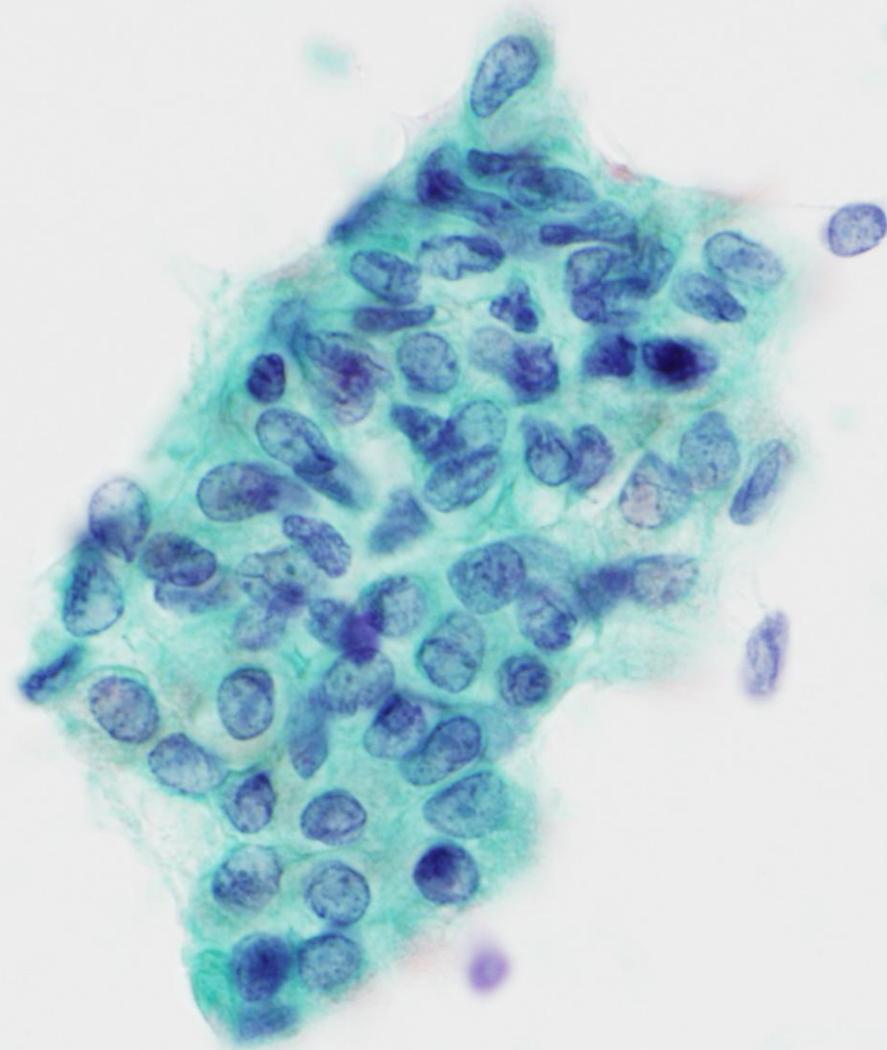
②擦過器具チューブ内液



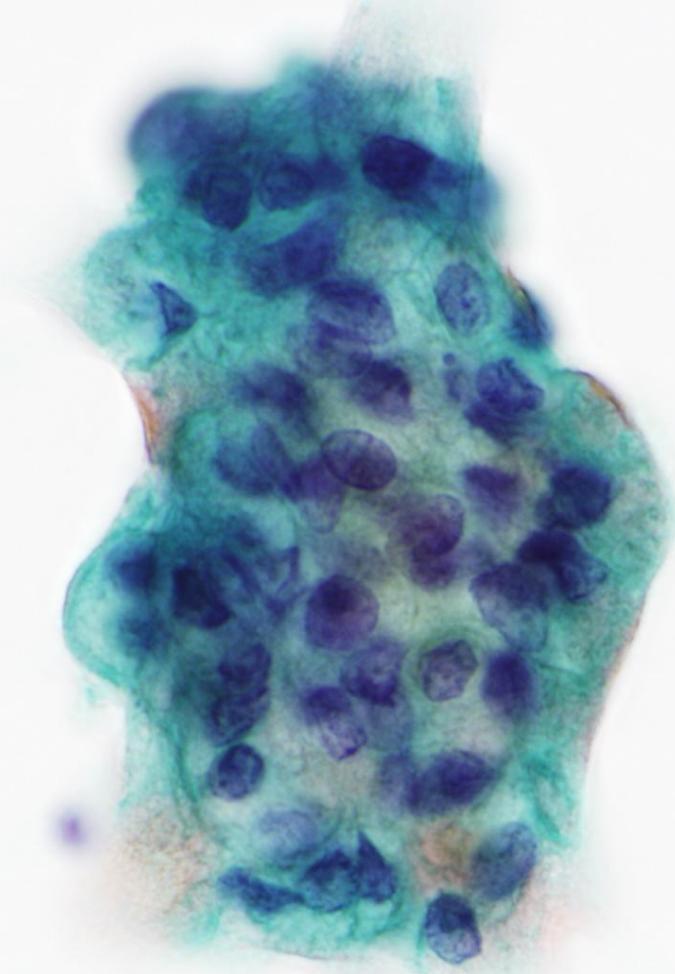
Pap. ×10 擦過器具チューブ内液



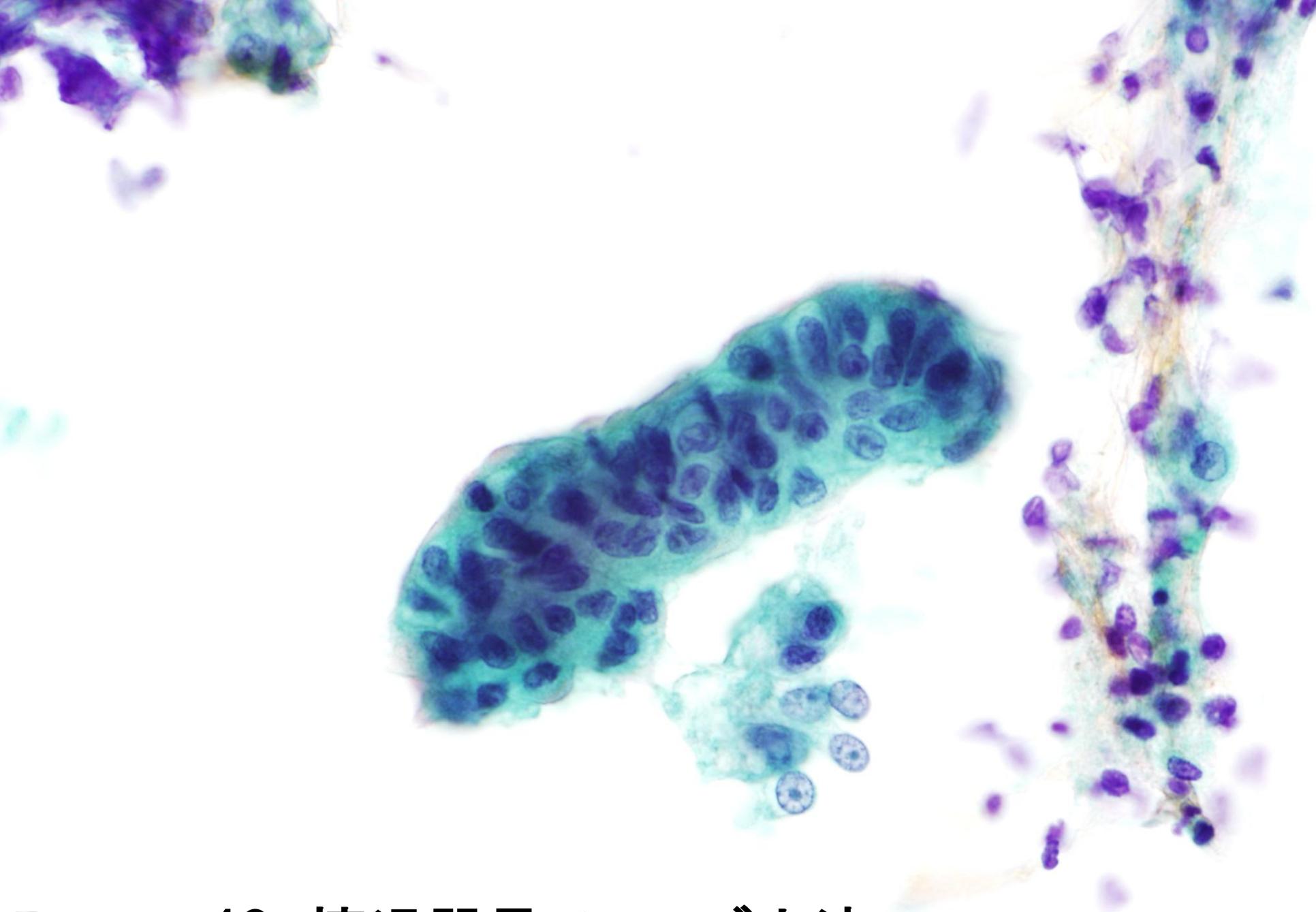
Pap. ×40 擦過器具チューブ内液



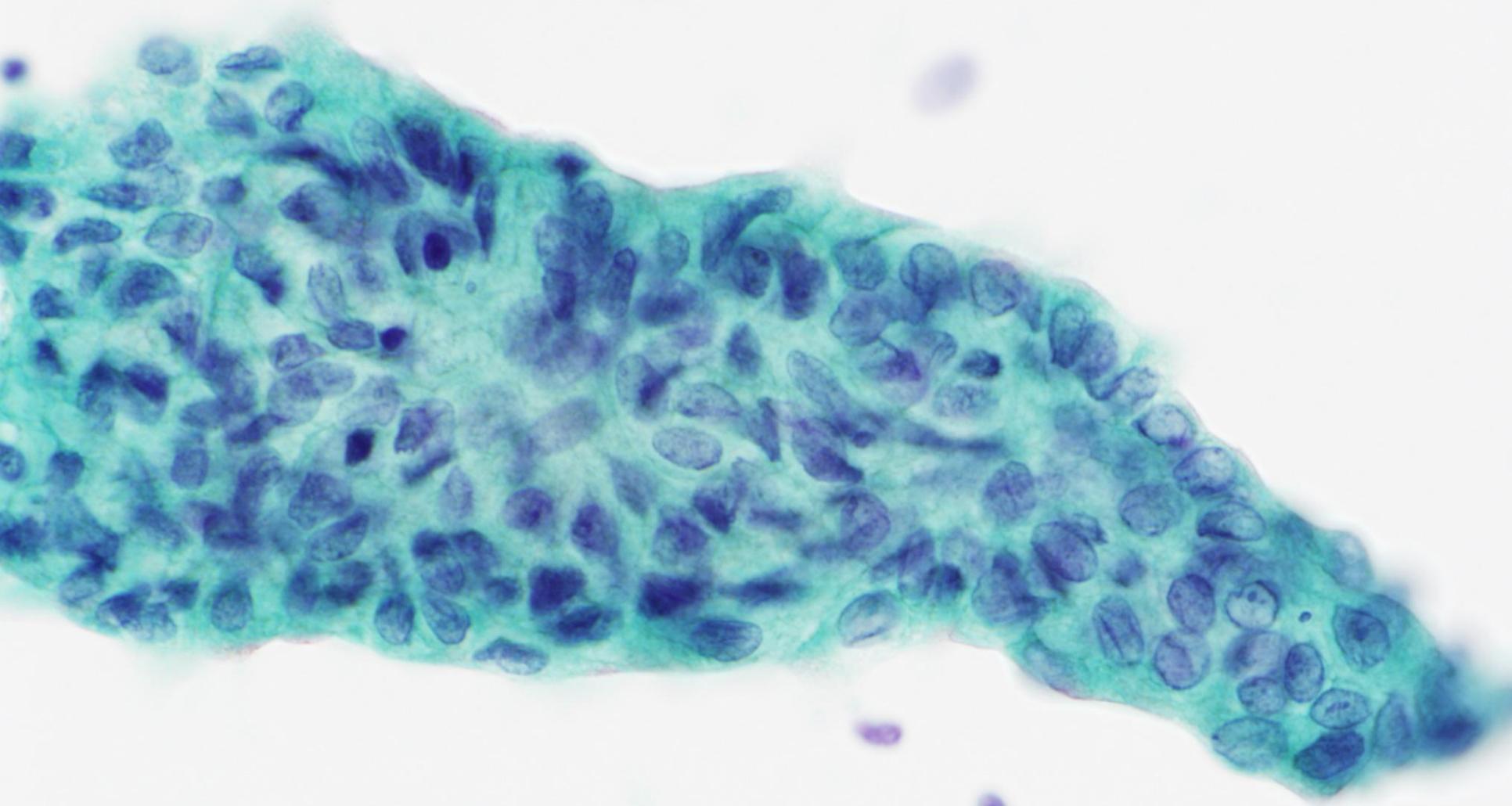
Pap. ×40 擦過器具チューブ内液



Pap. ×40 擦過器具チューブ内液



Pap. ×40 擦過器具チューブ内液

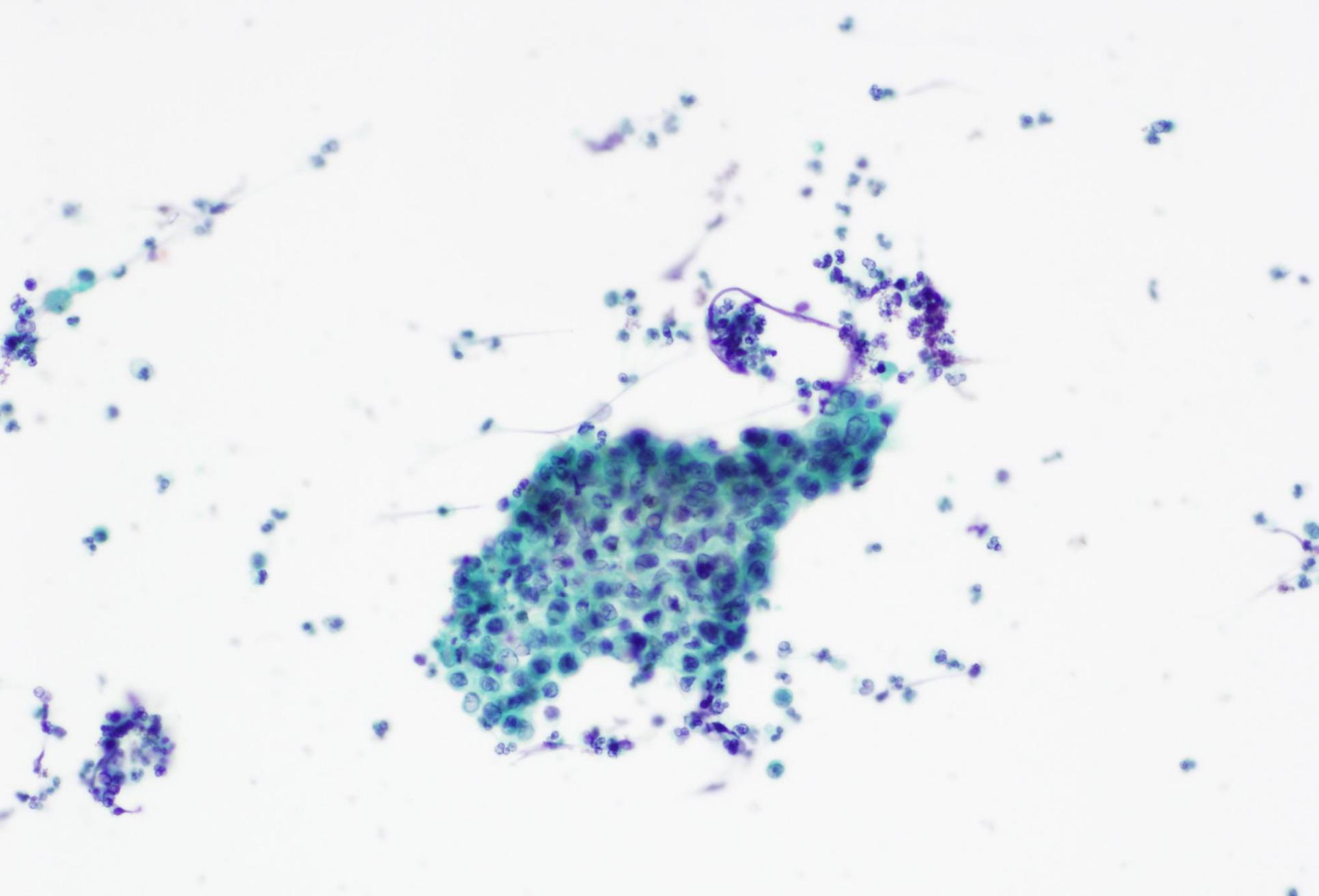


Pap. ×40 擦過器具チューブ内液

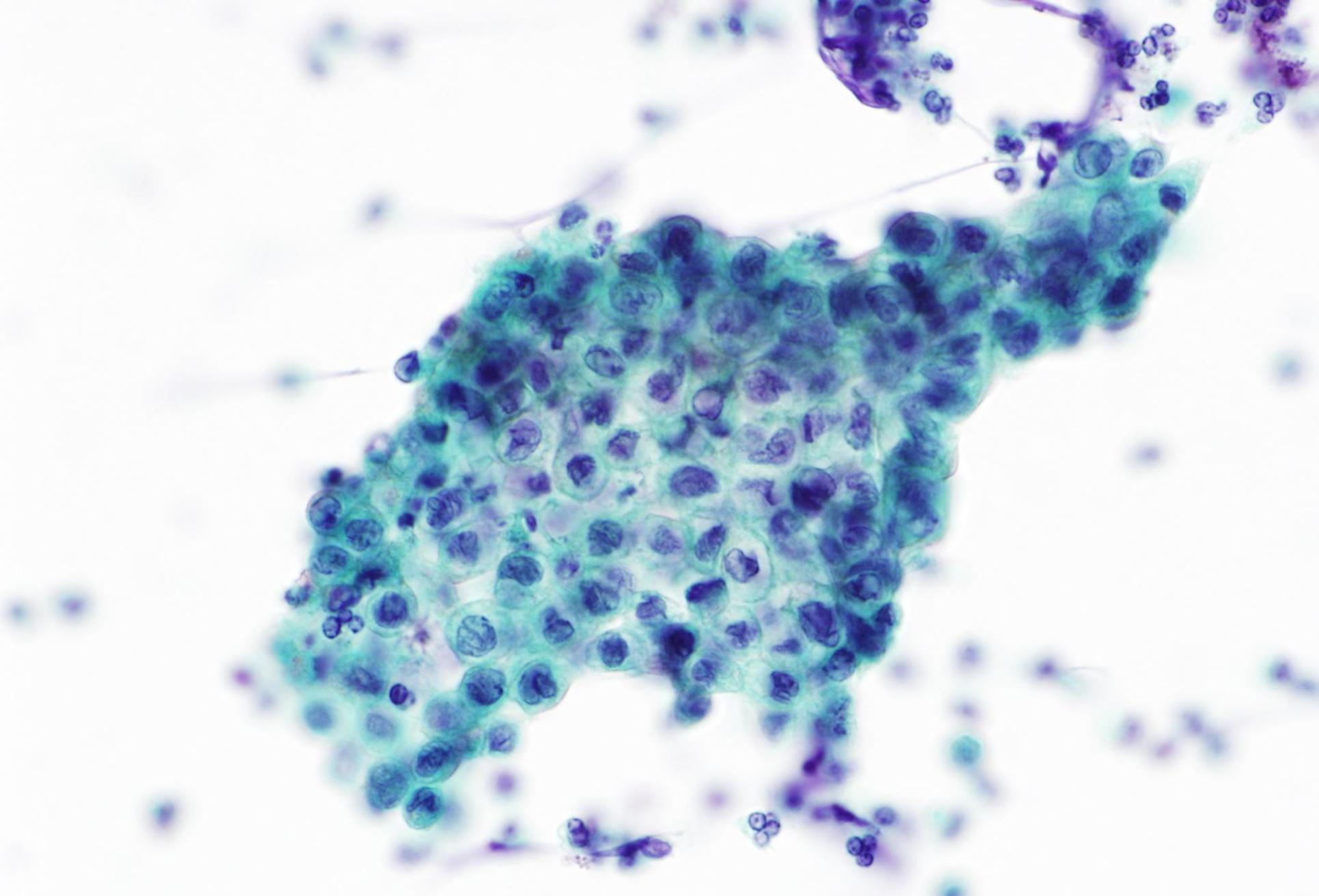
細胞診断は？

細胞像

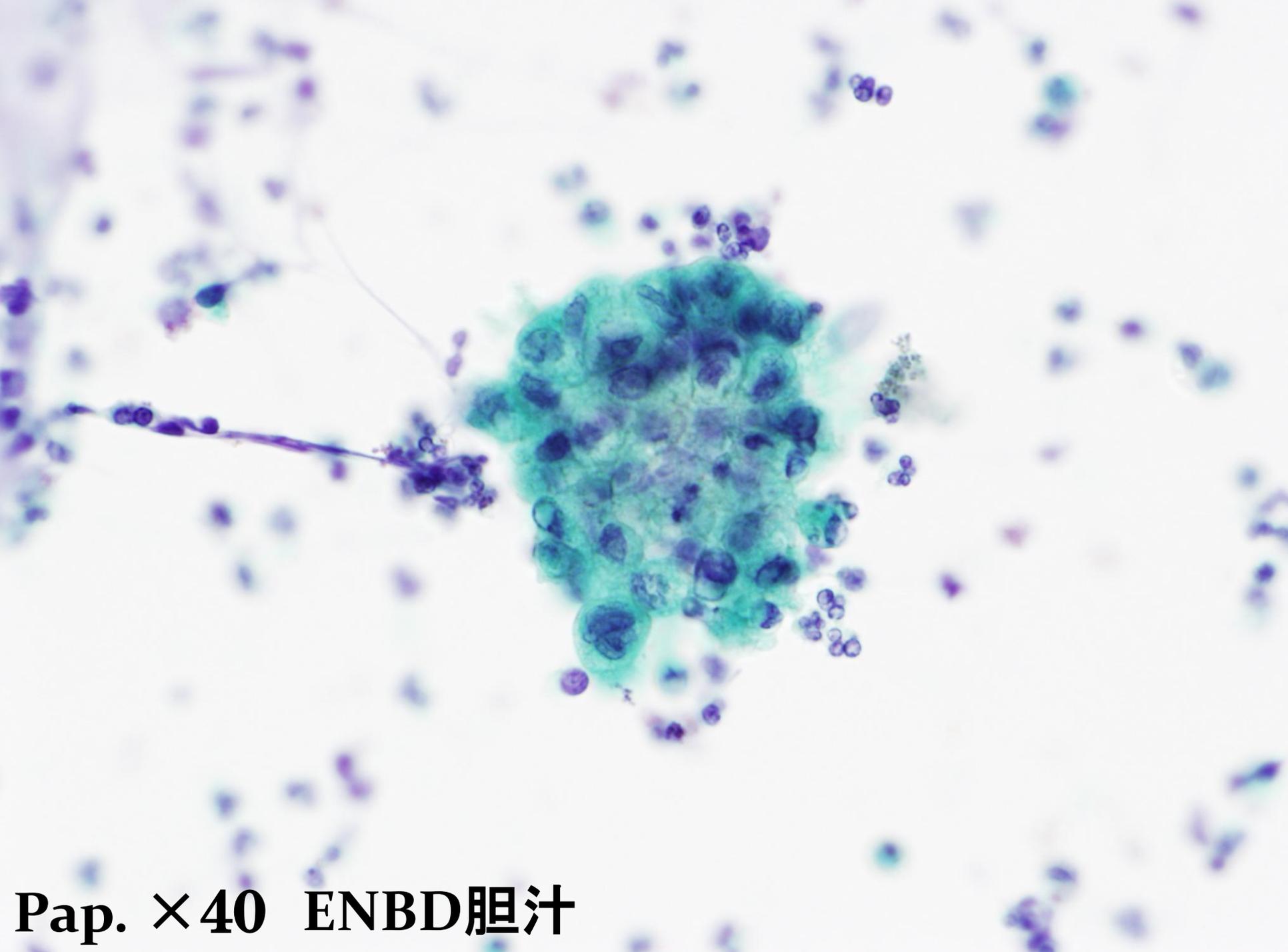
③ENBD胆汁



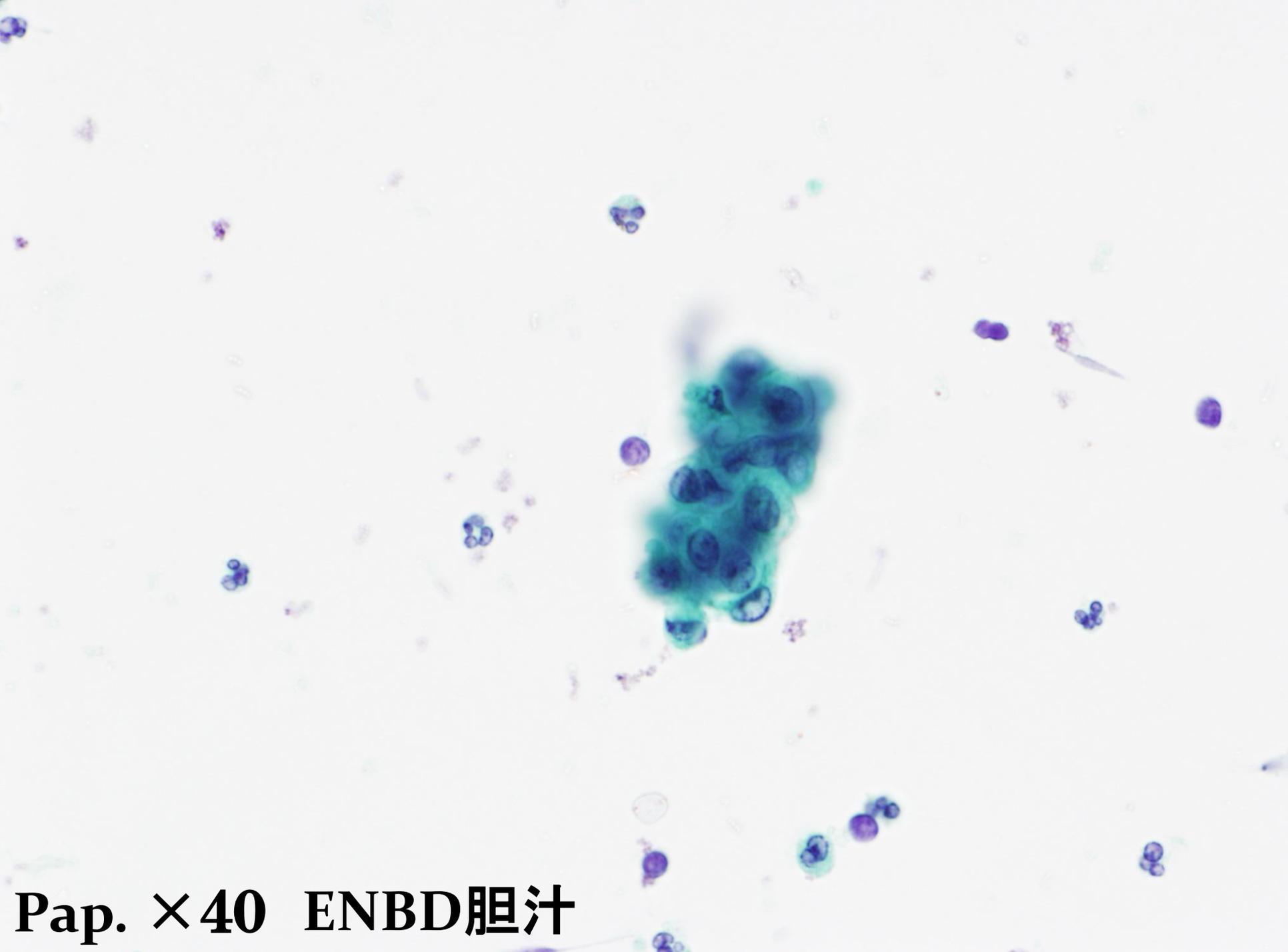
Pap. ×20 ENBD胆汁



Pap. ×40 ENBD胆汁



Pap. ×40 ENBD胆汁



Pap. ×40 ENBD胆汁

細胞診断は？