

スライドセミナー 呼吸器

公立学校共済組合関東中央病院病理科 岡 輝明

症例

60歳代、男性。喫煙：15本/日、20歳から。検診で胸部異常影を指摘され、精査。胸部CTでは、直径1.5cmの腫瘍が認められたが、サルコイドーシスなどの炎症性疾患も否定できず、経過観察となった。約1年後の画像で腫瘍径の増大が認められ、腫瘍が示唆されたため、気管支鏡下の擦過細胞診と生検が行なわれた。これらの結果から、肺癌と考えられ、左肺上葉切除術が施行された。細胞検体は気管支擦過(キュレット)。

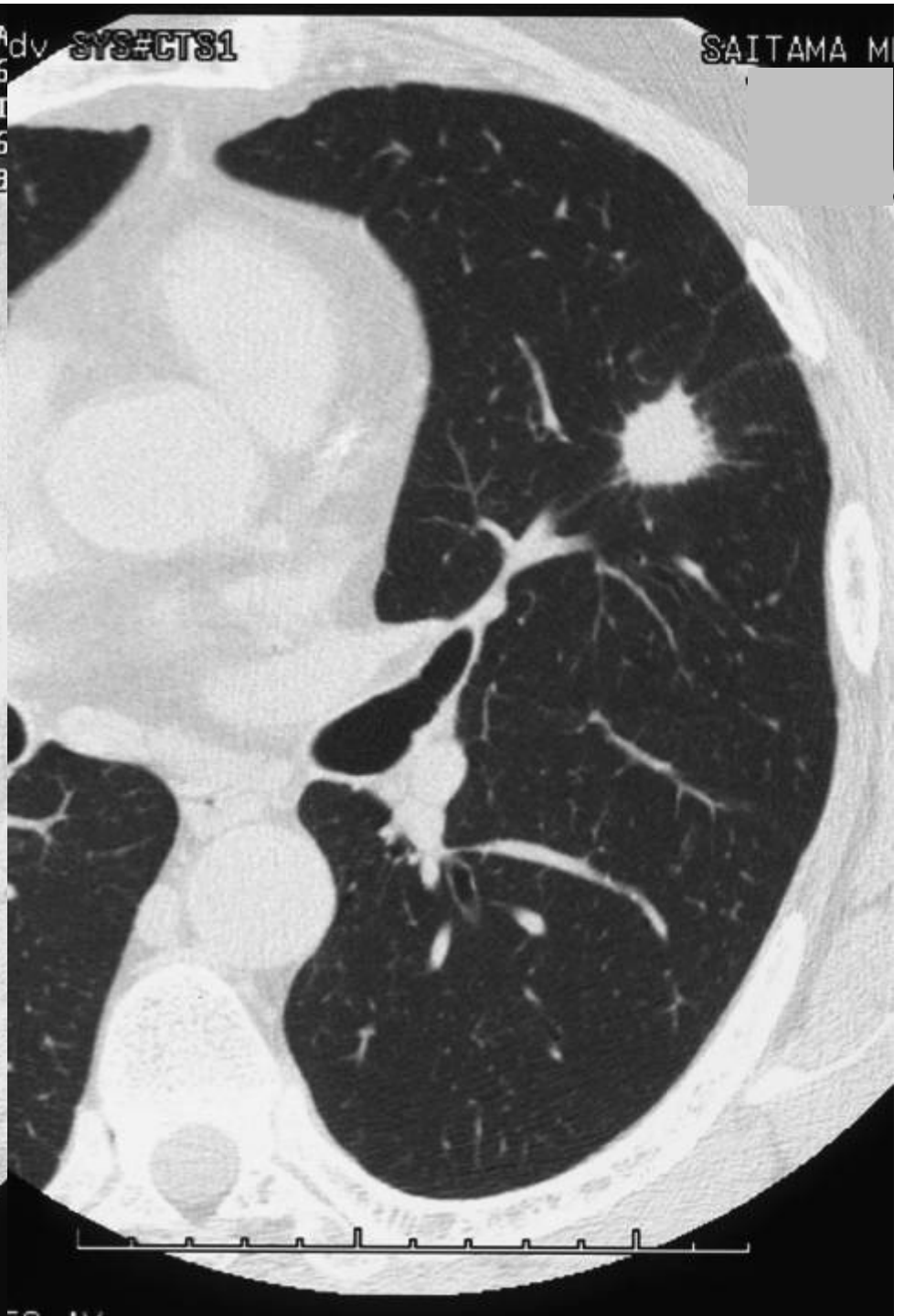
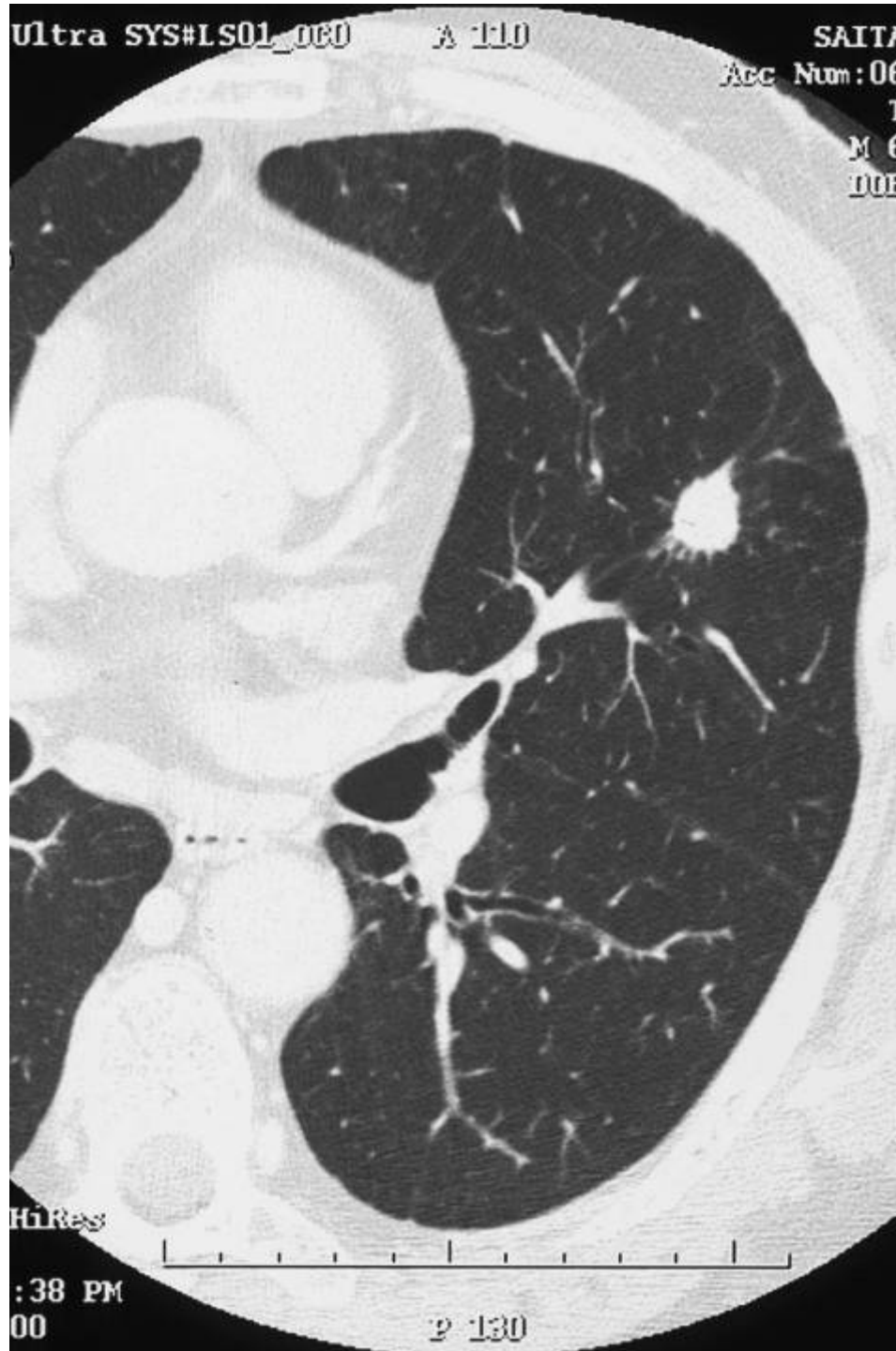
Ultra SYS#LS01_060

A 110

SAITAMA dv SYS#CTS1
Acc Num: 06

SAITAMA M

T
M 6
DOB

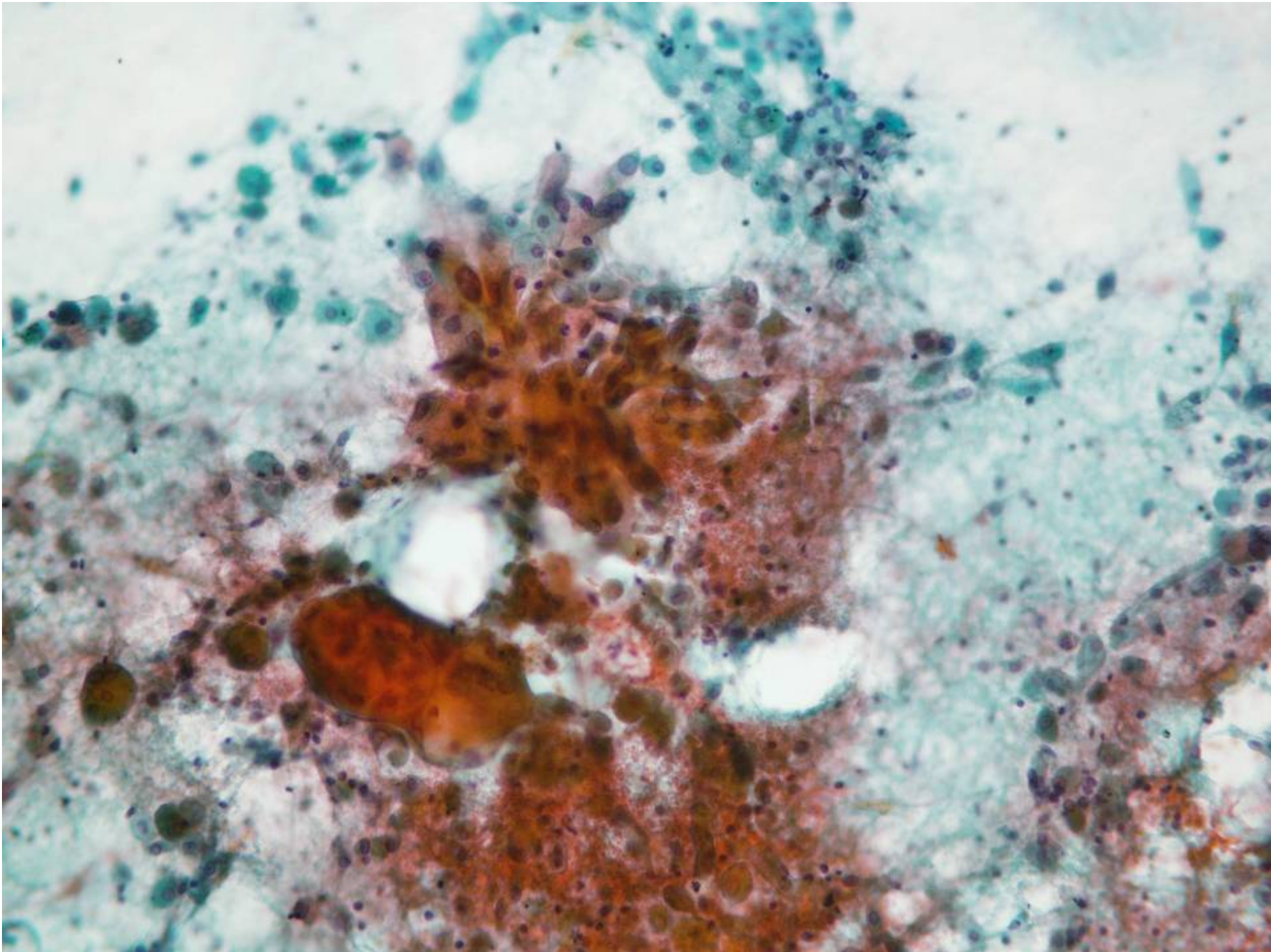


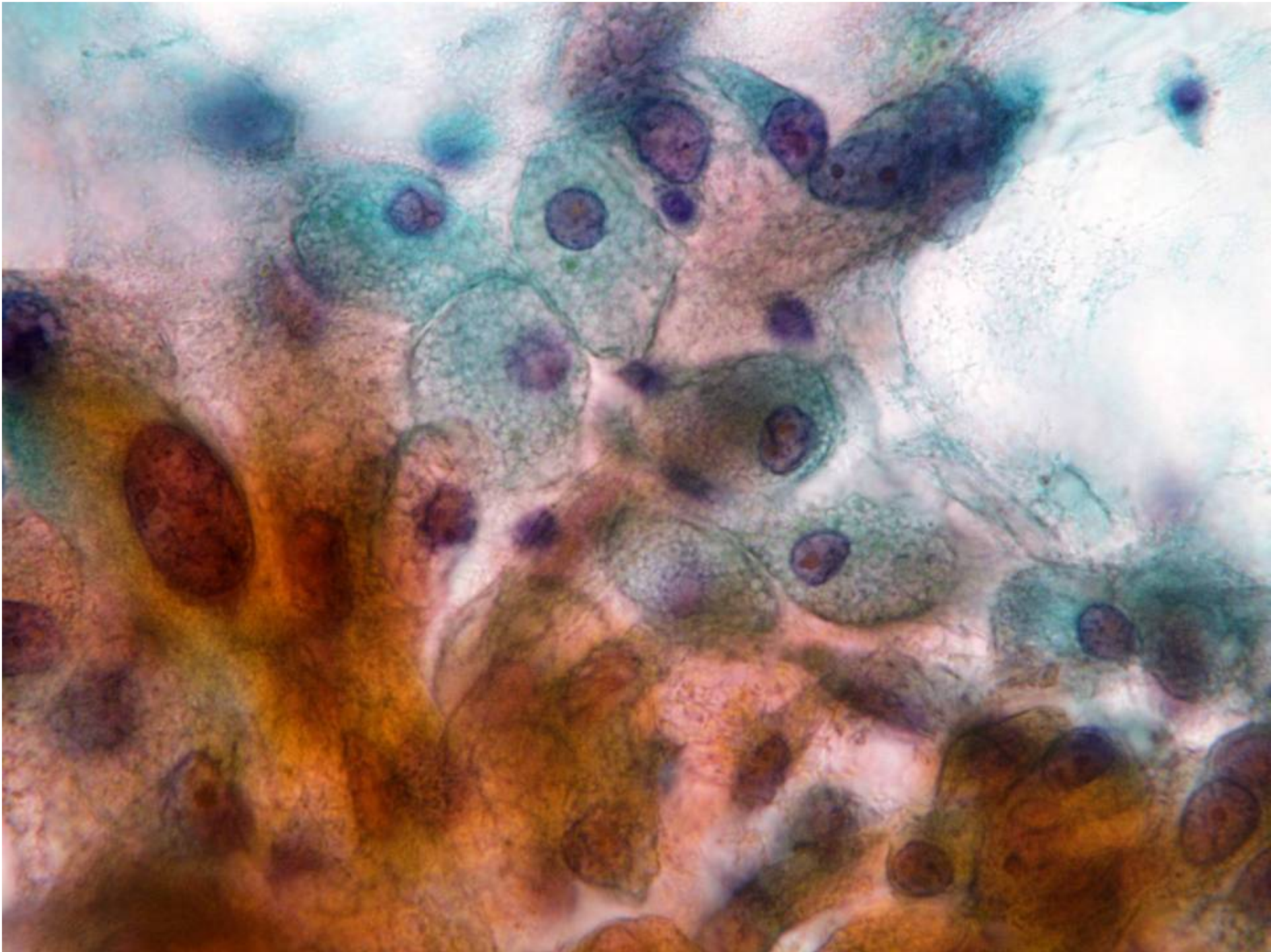
HiRes

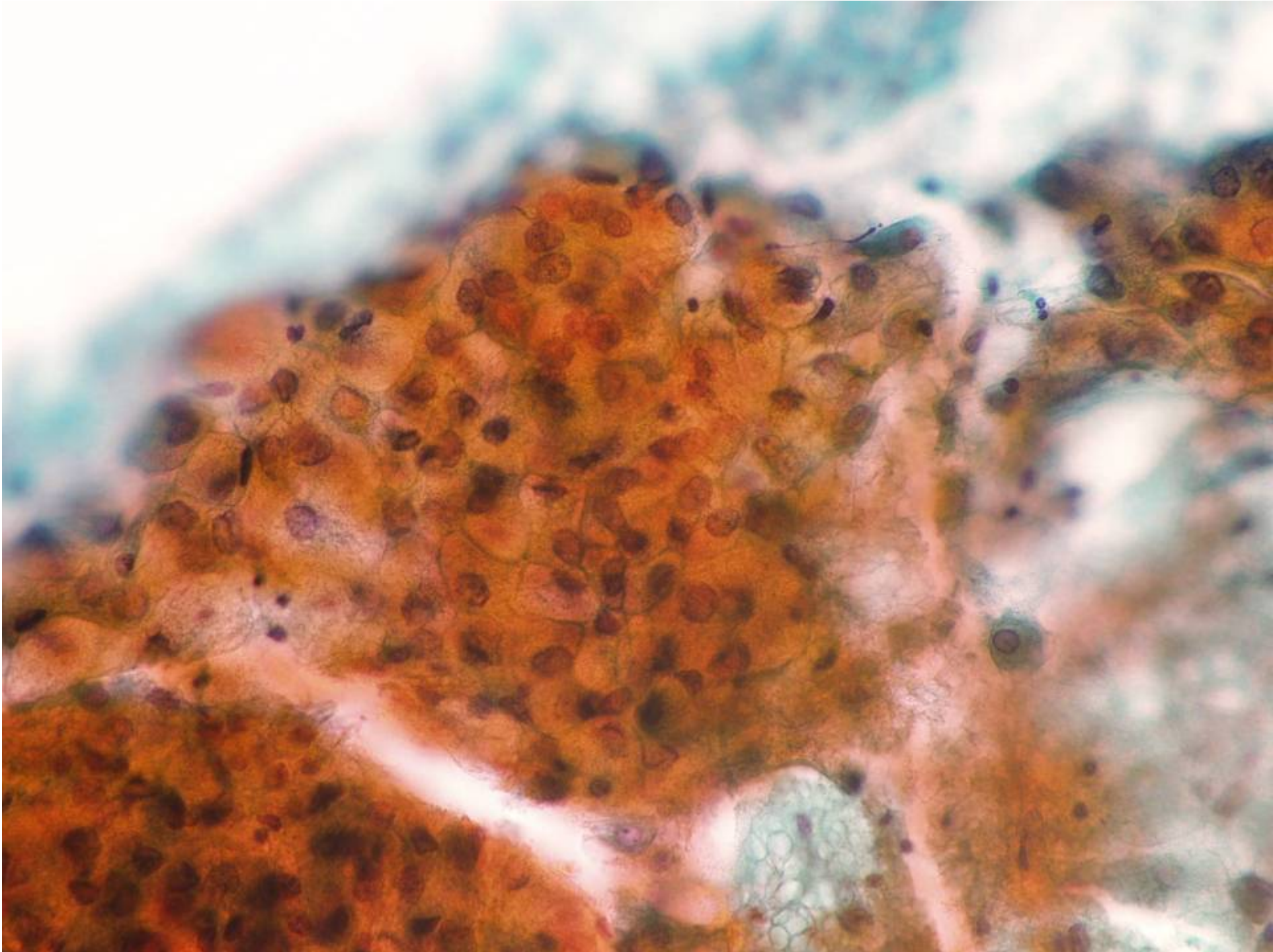
:38 PM
00

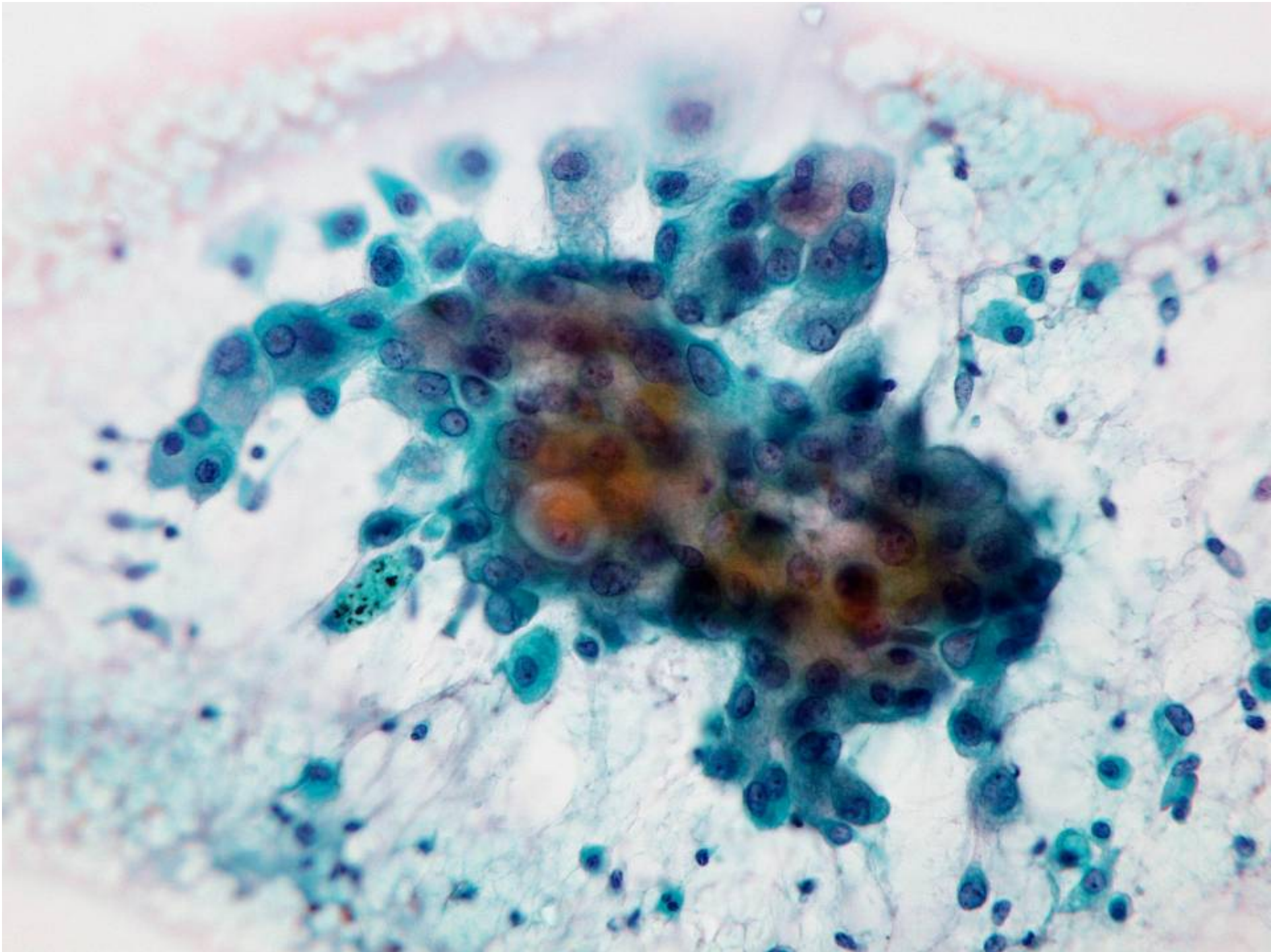
P 130

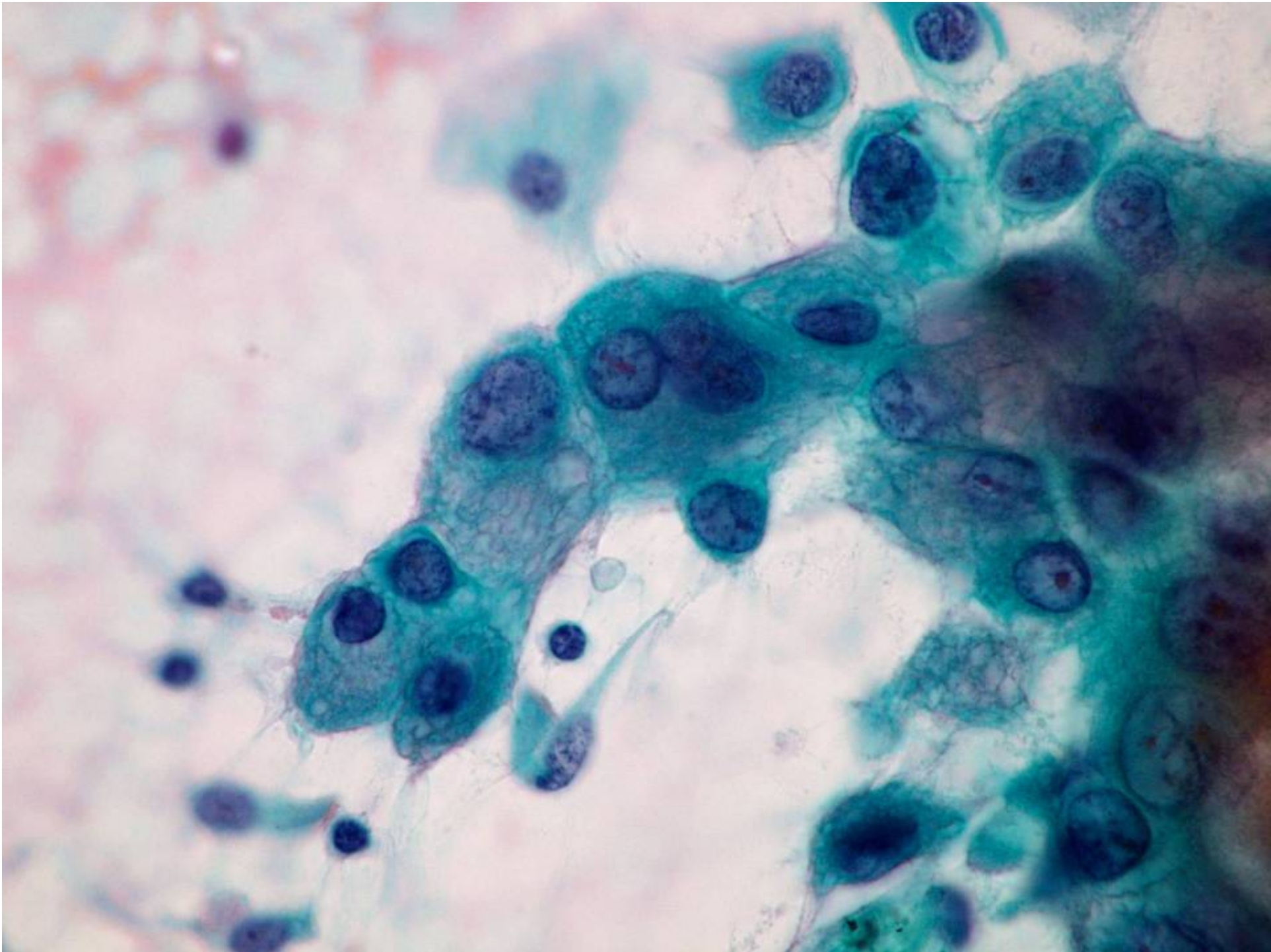
50 MM

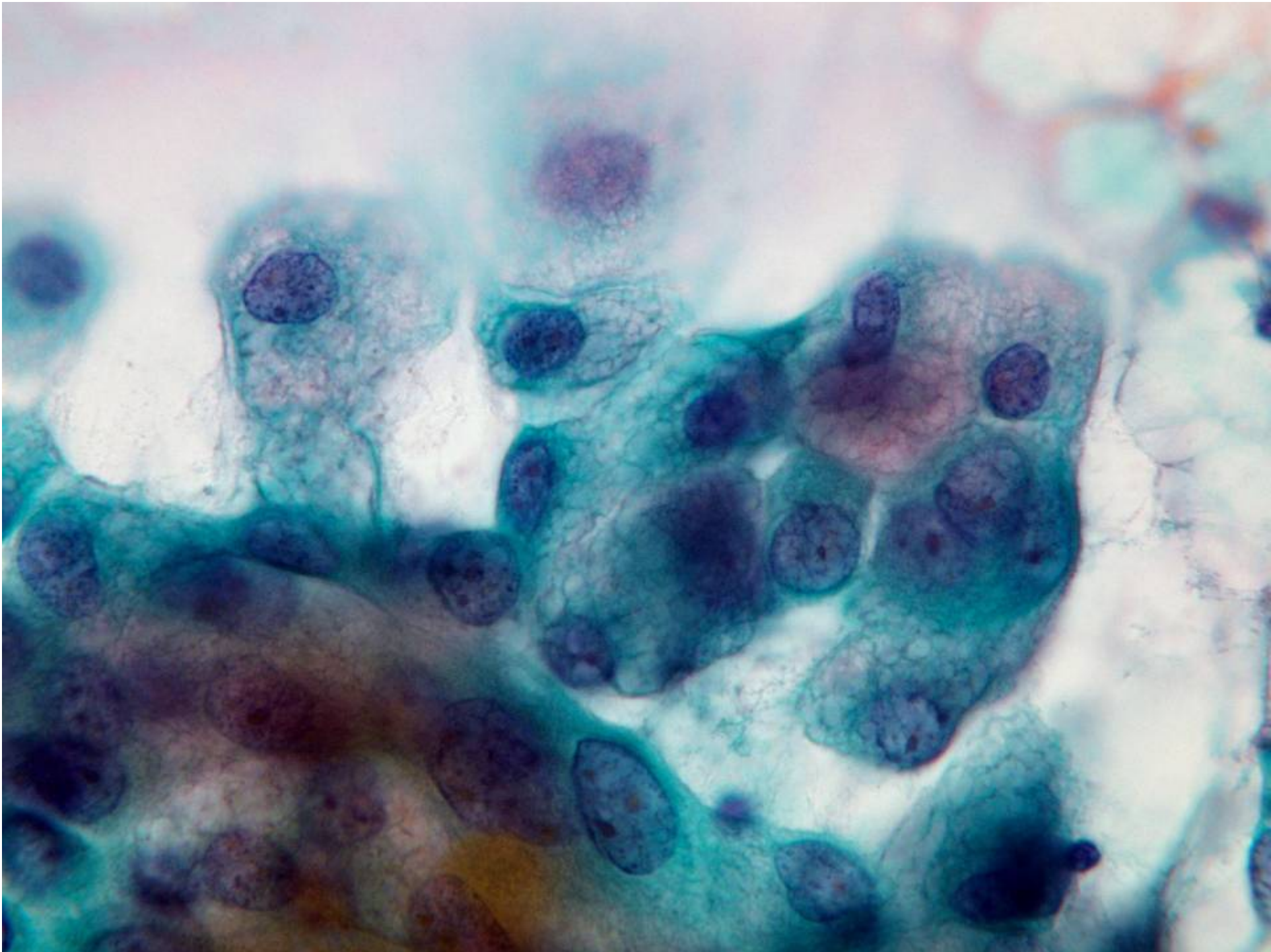


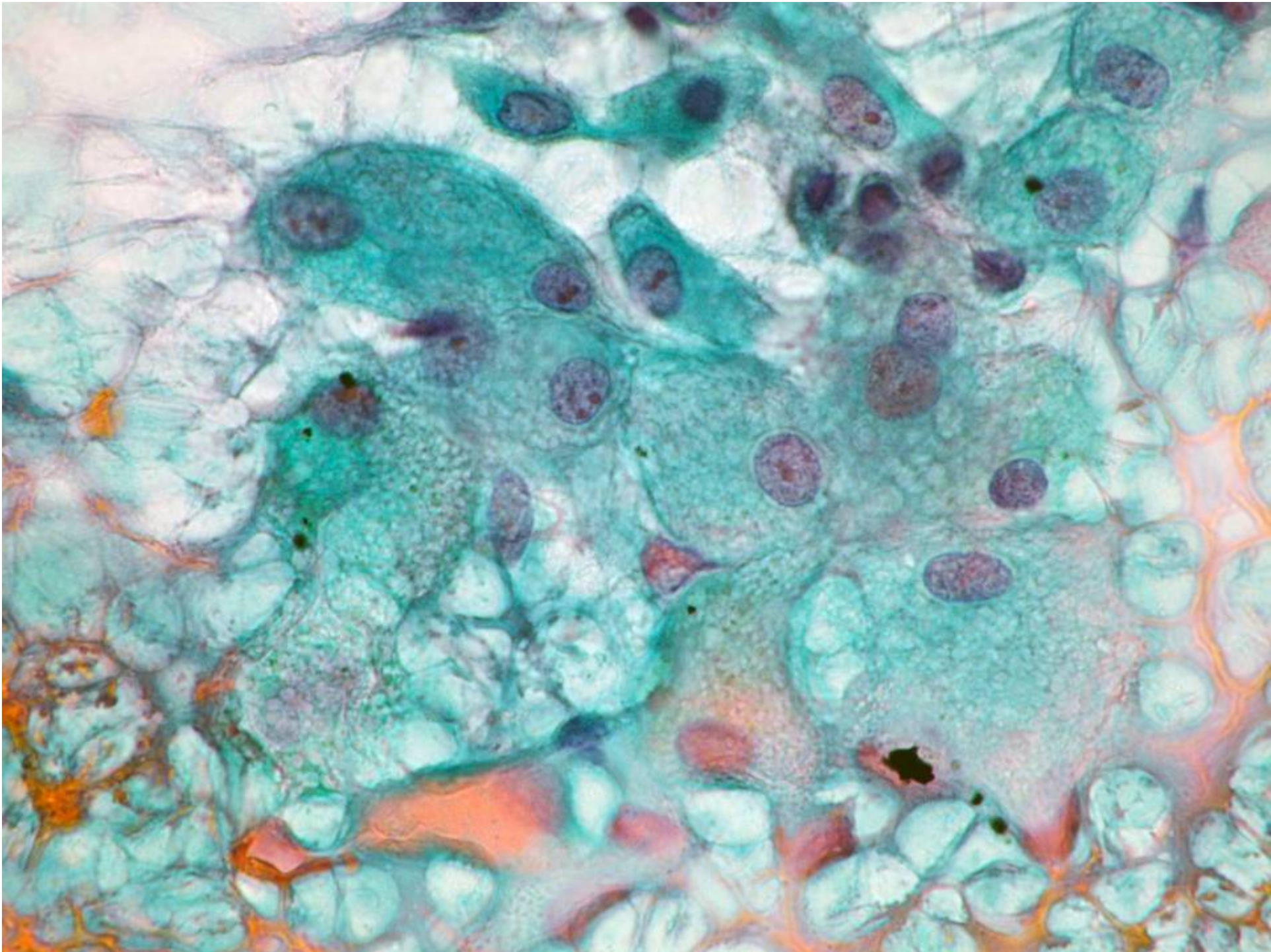












細胞学的診断(推定組織型)

1. 硬化性血管腫
2. 轉移性腺癌
3. 印環細胞癌
4. 粘液產生性肺胞上皮癌
5. 杯細胞型腺癌

アンケート集計結果

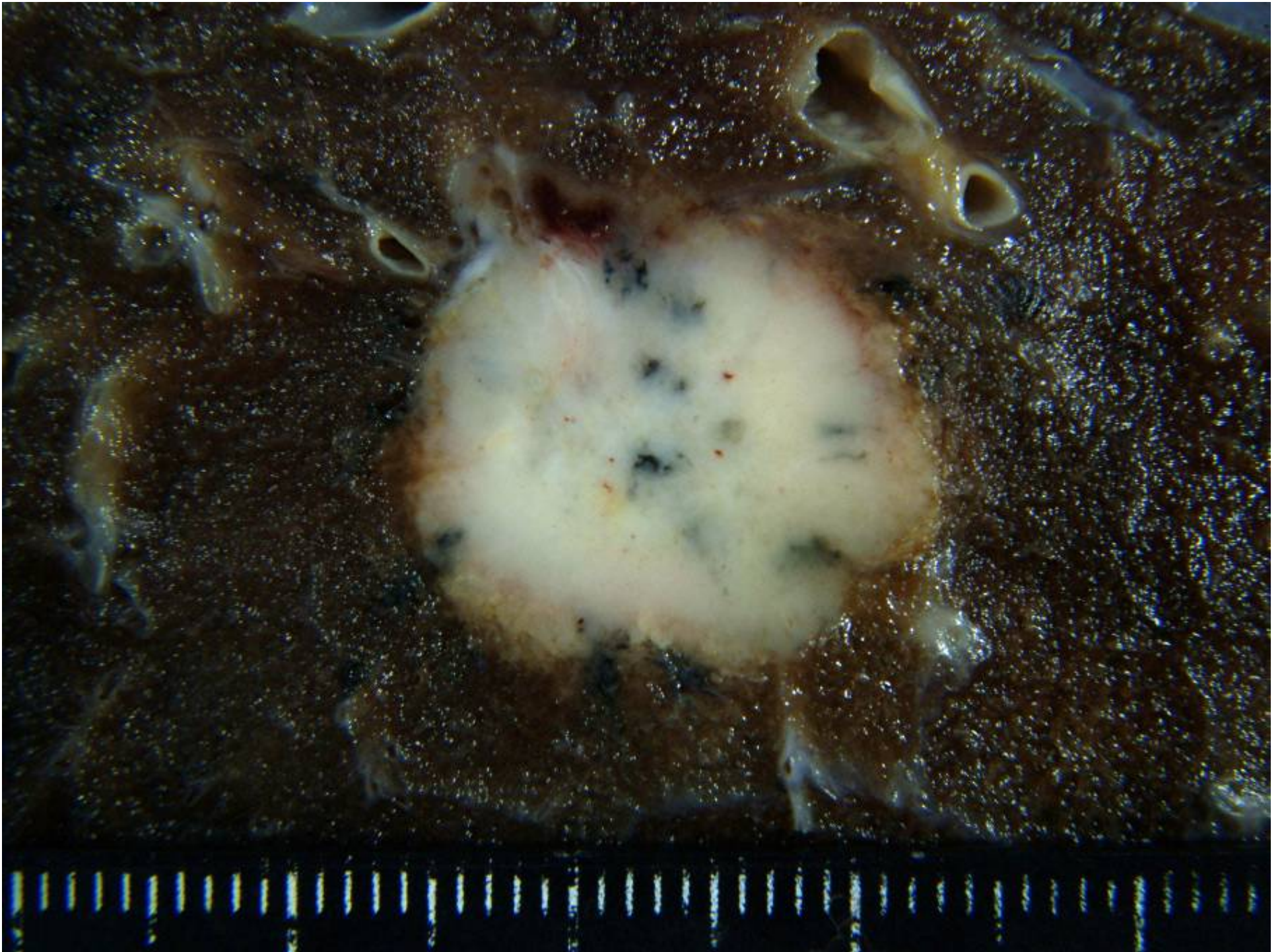


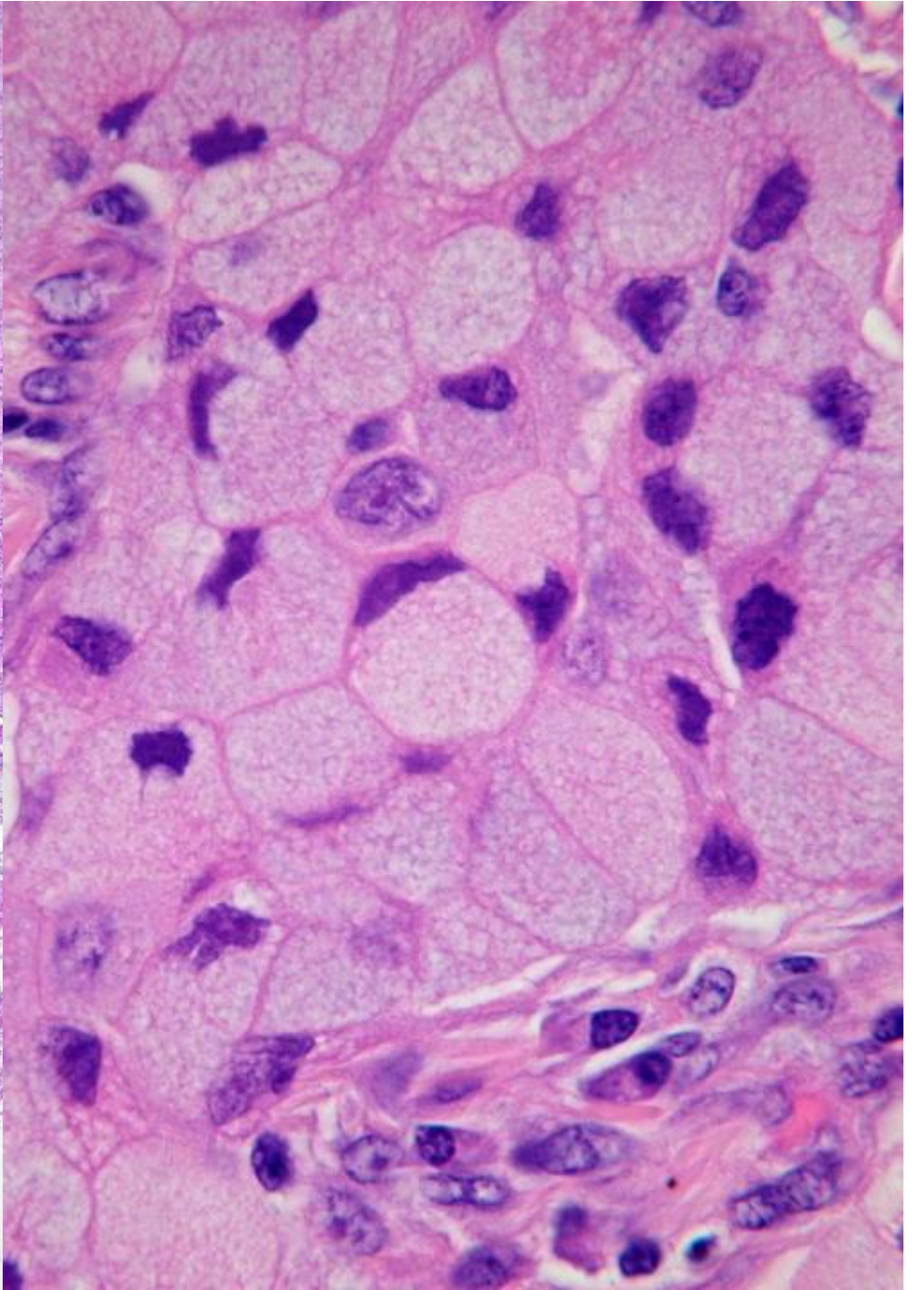
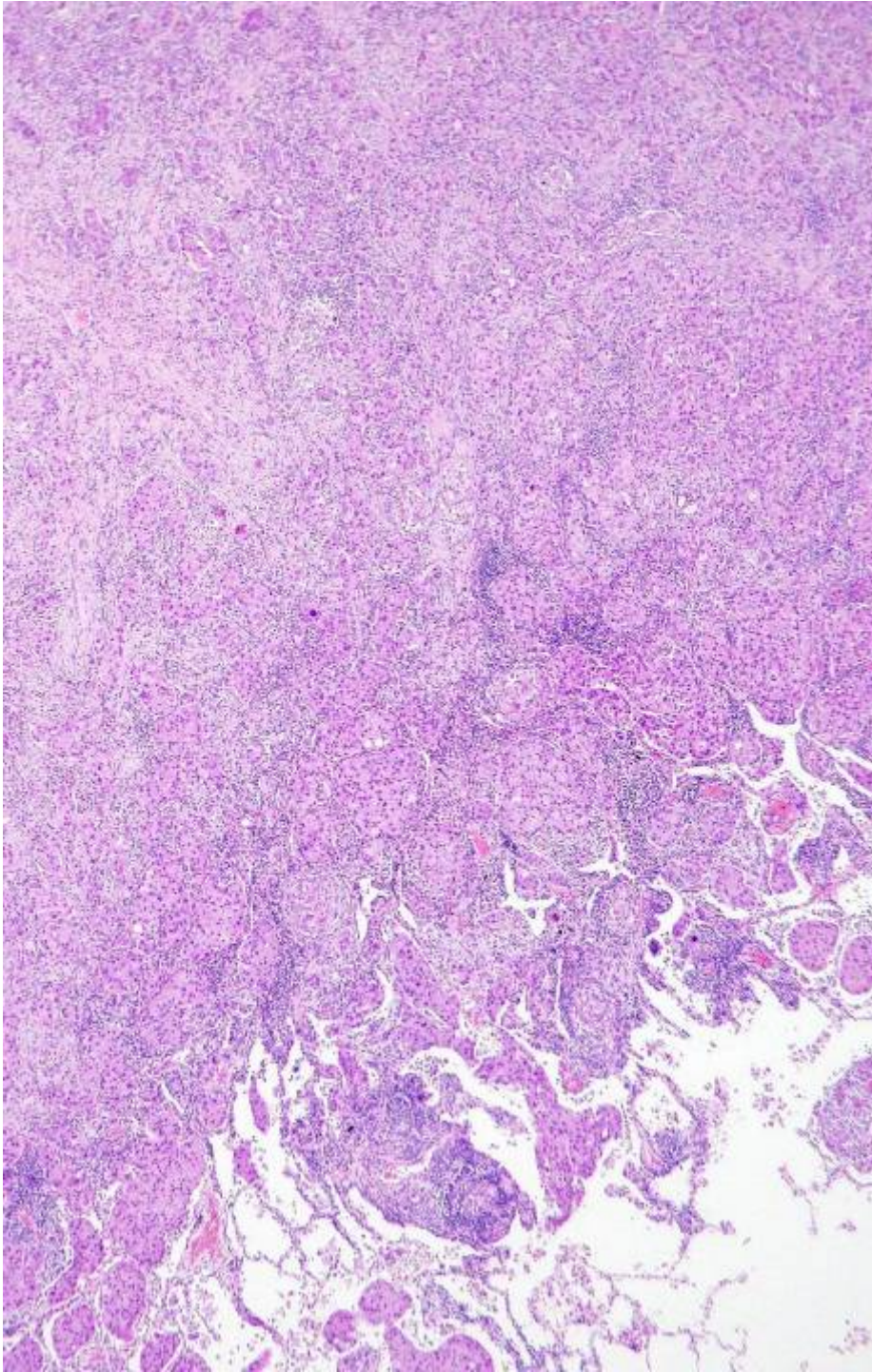
関東中央病院のシイ

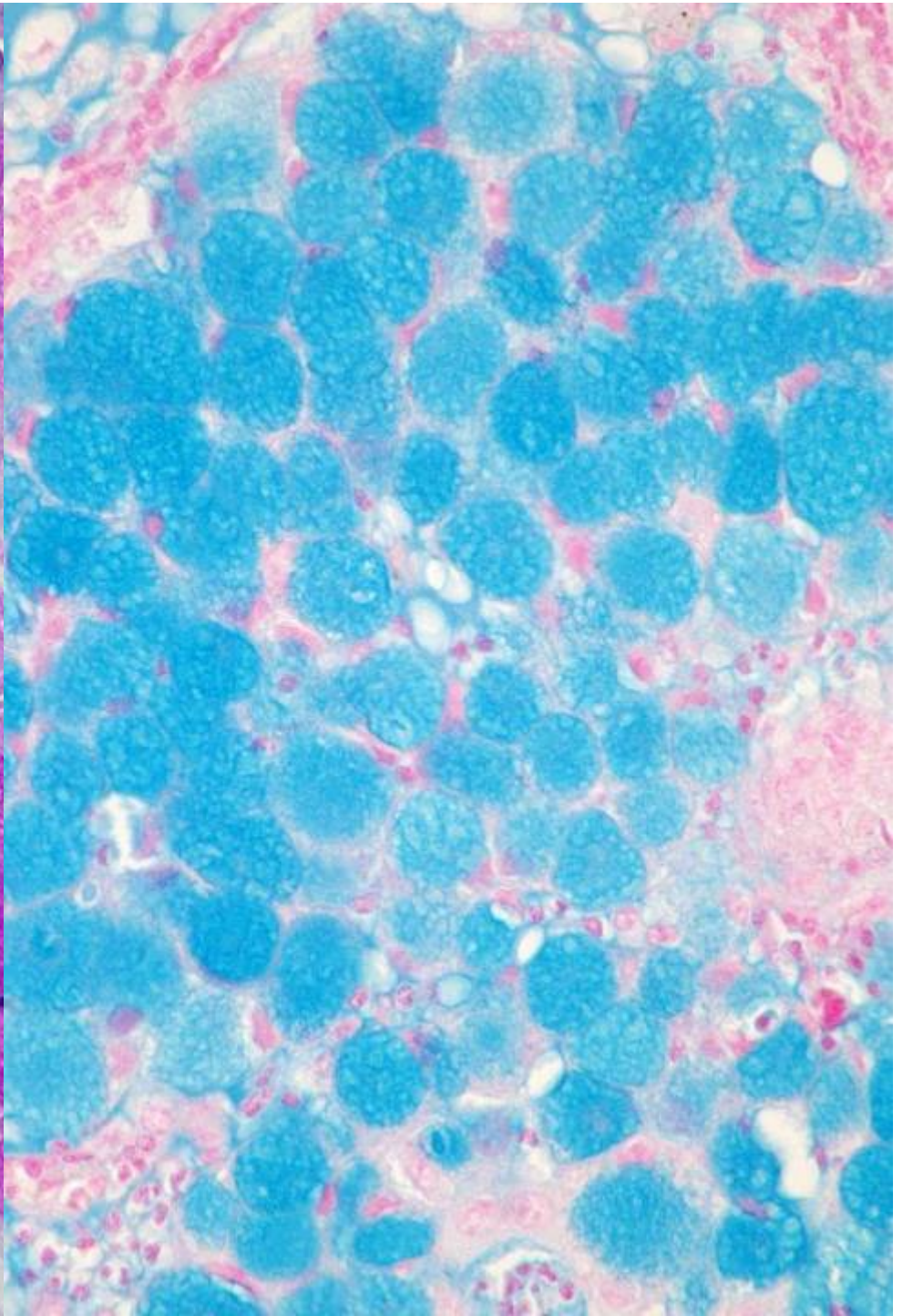
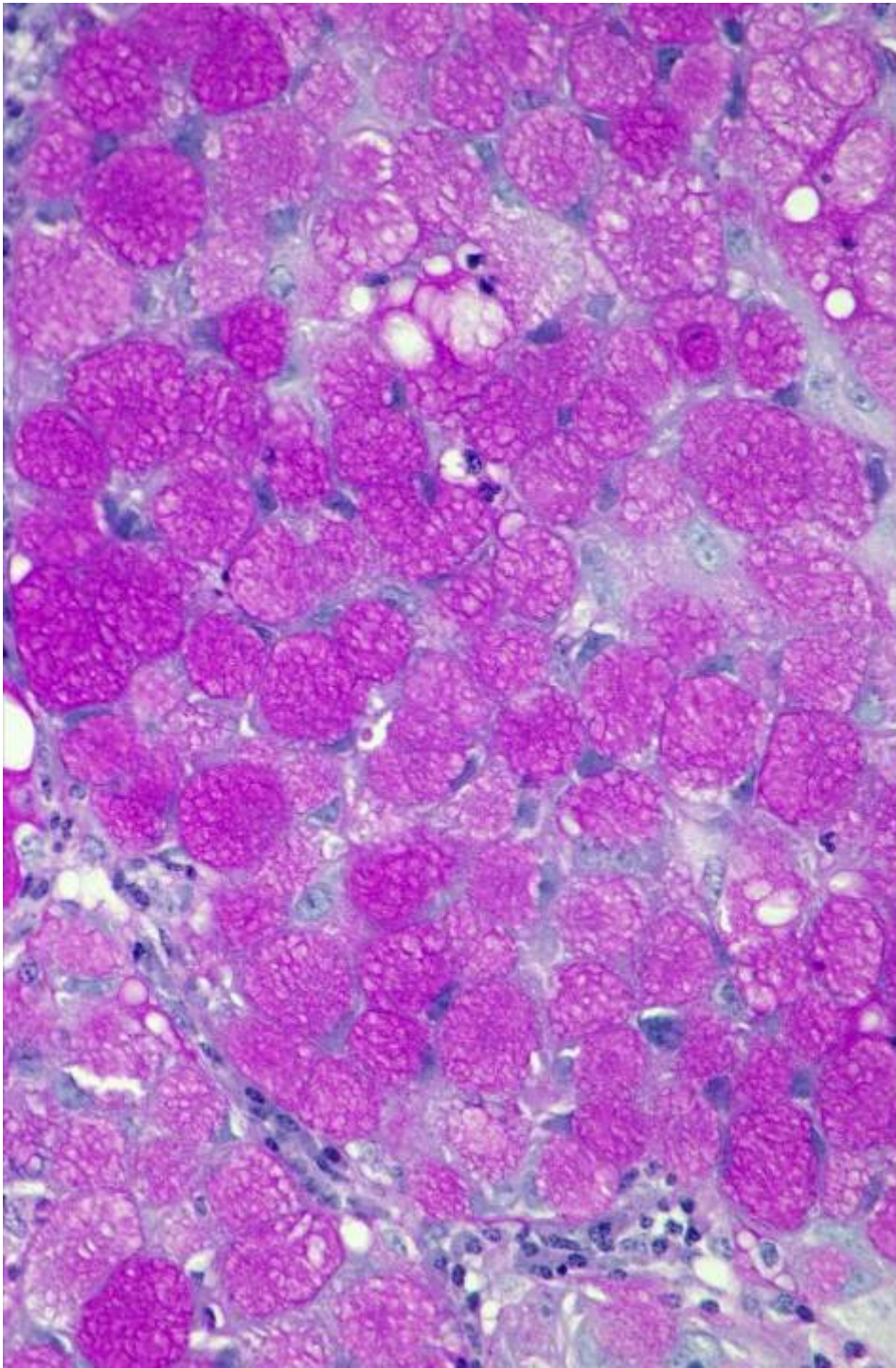
Case 6

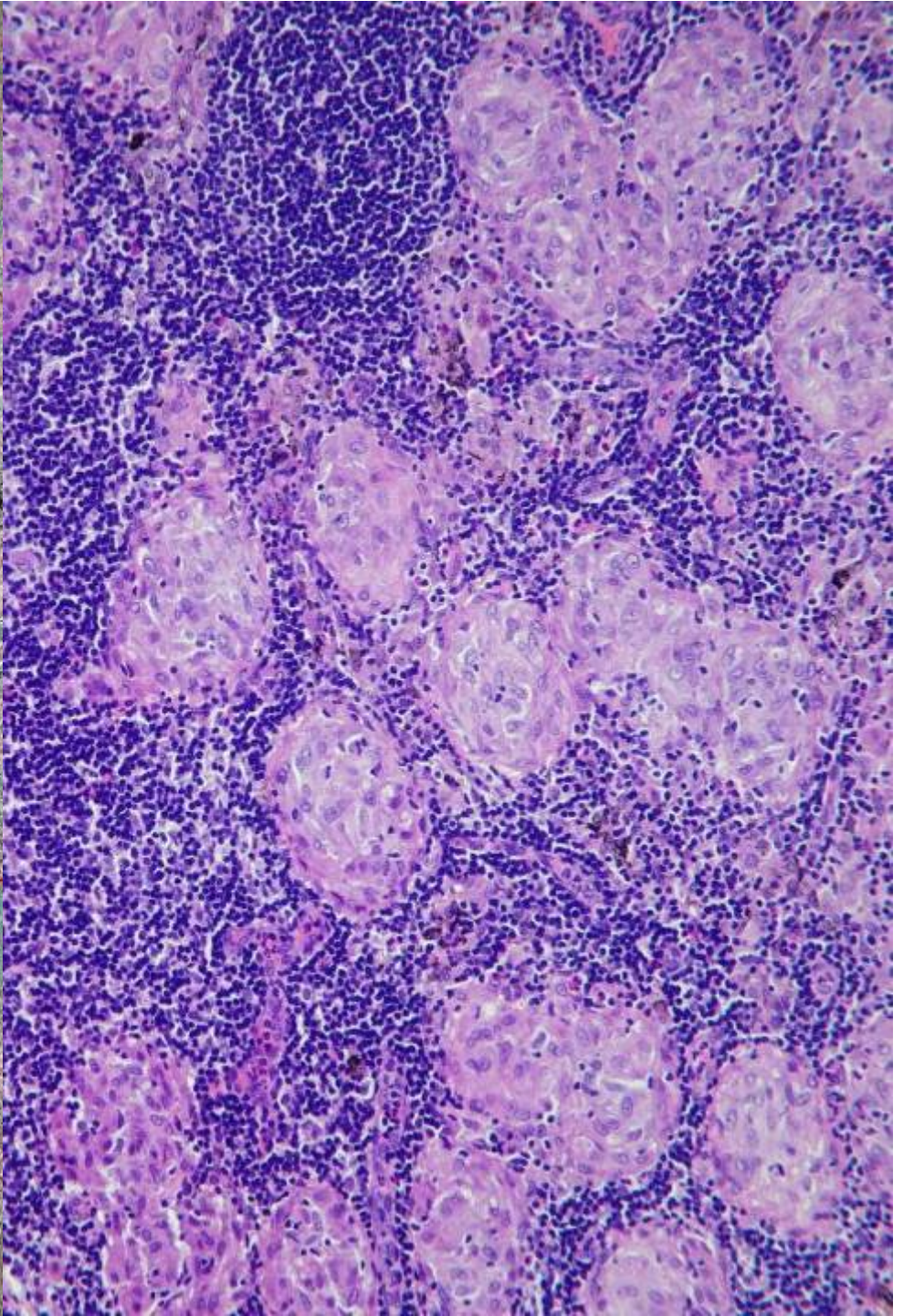
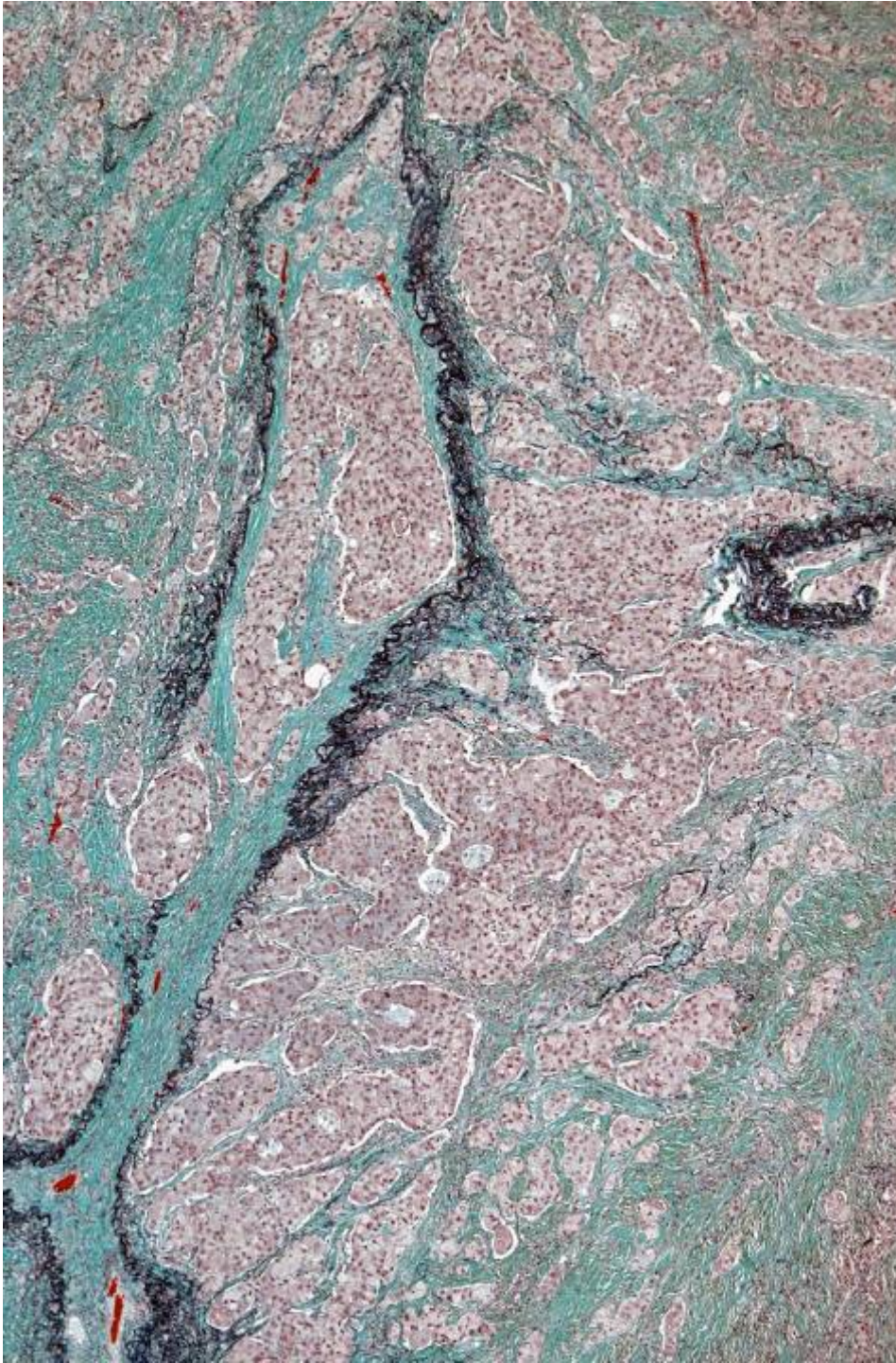
• 硬化性血管腫	0011
• 轉移性腺癌	0004
• 印環細胞癌	0004
• 粘液產生性肺胞上皮癌	0044
• 杯細胞型腺癌	0041
<hr/>	
• 合計	0104

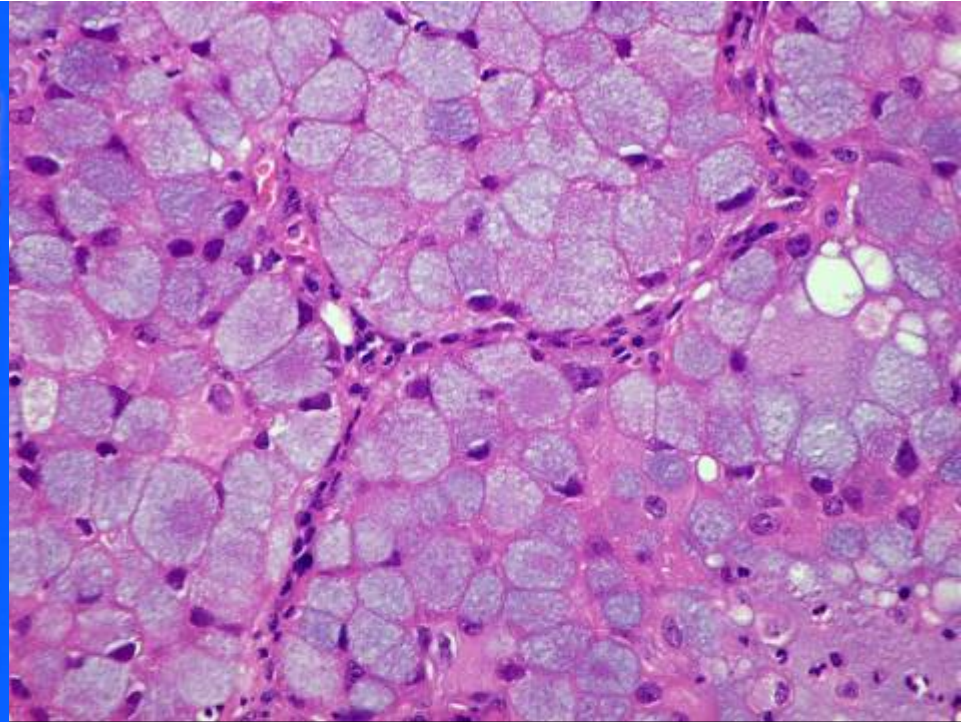


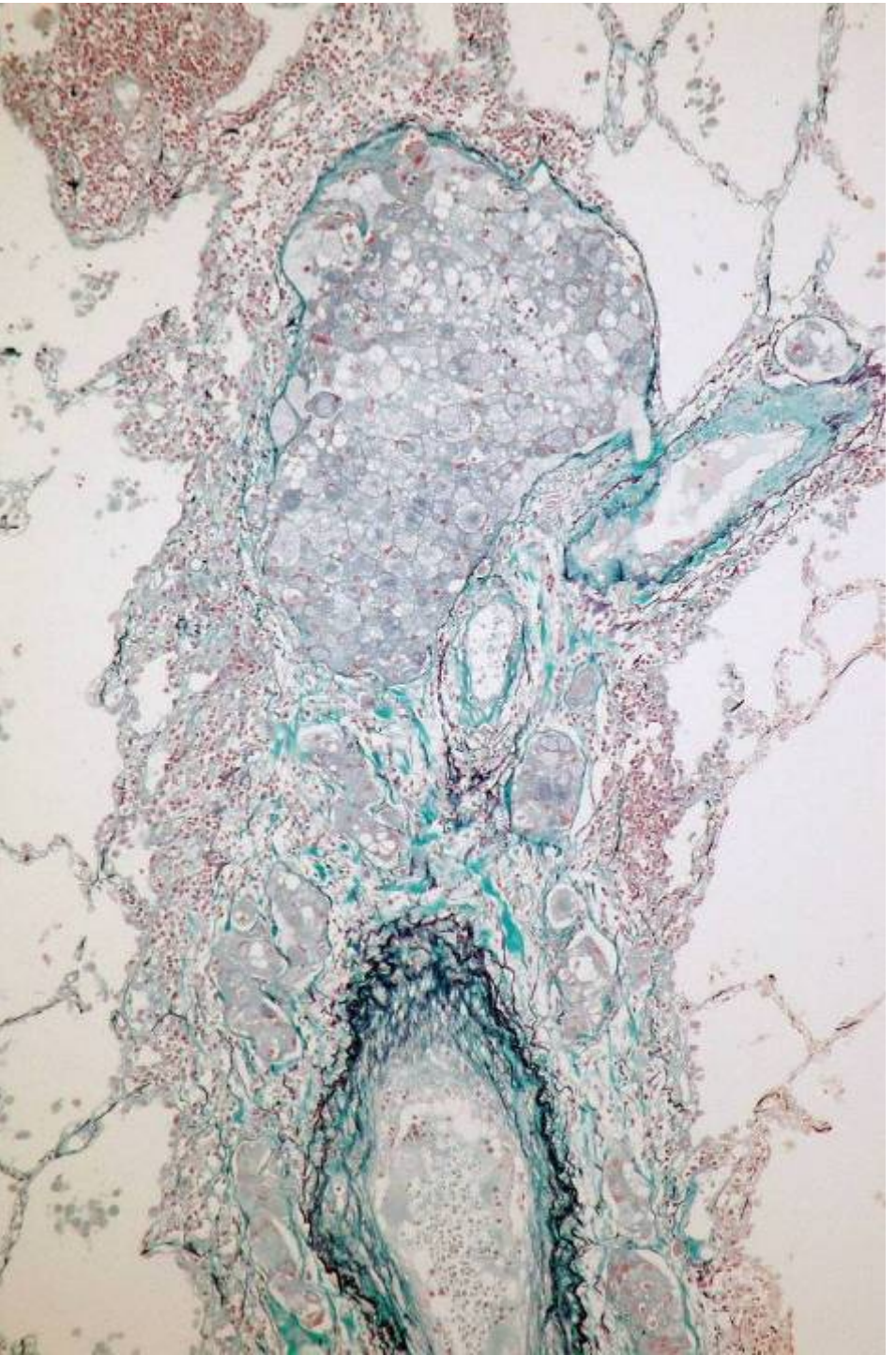
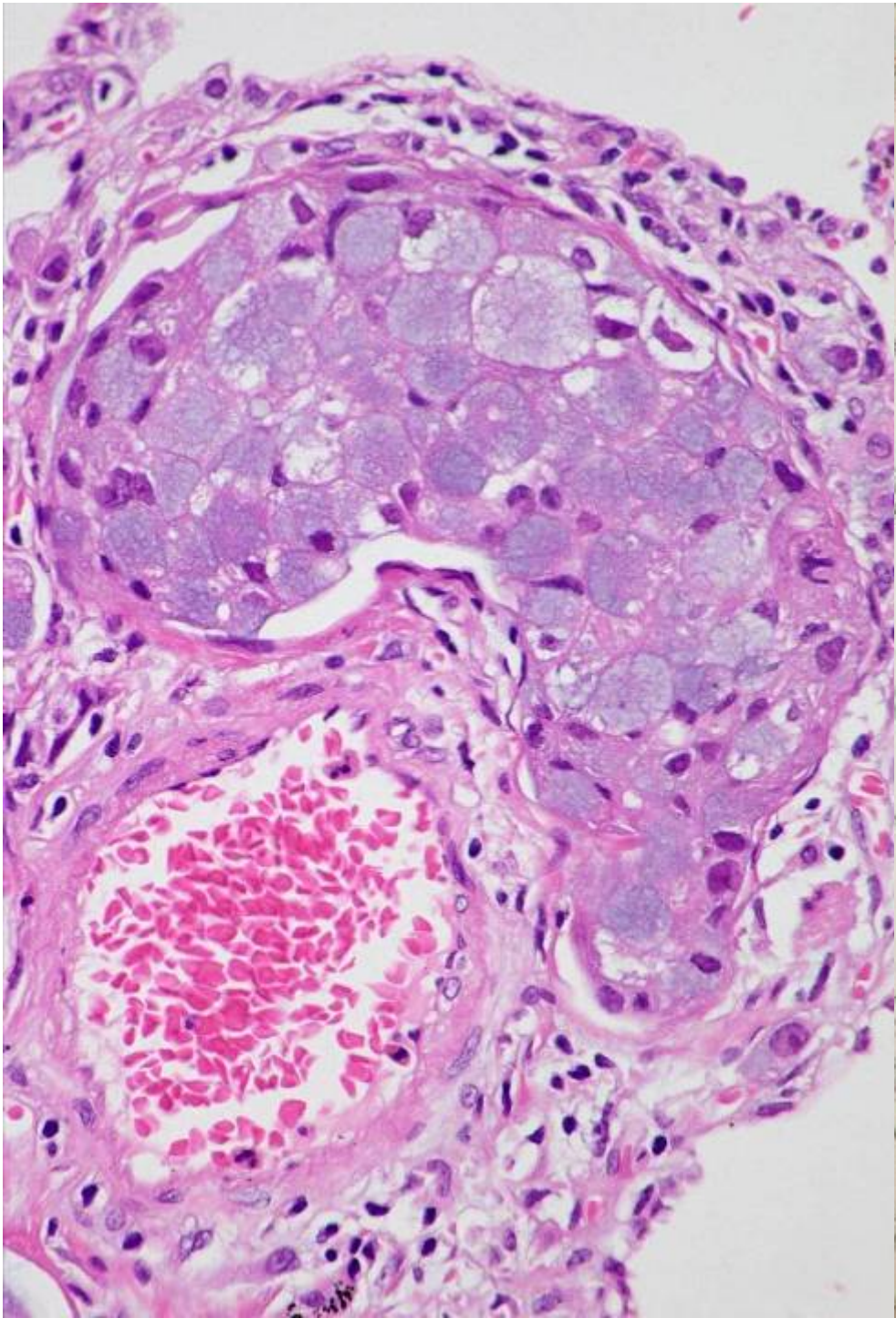


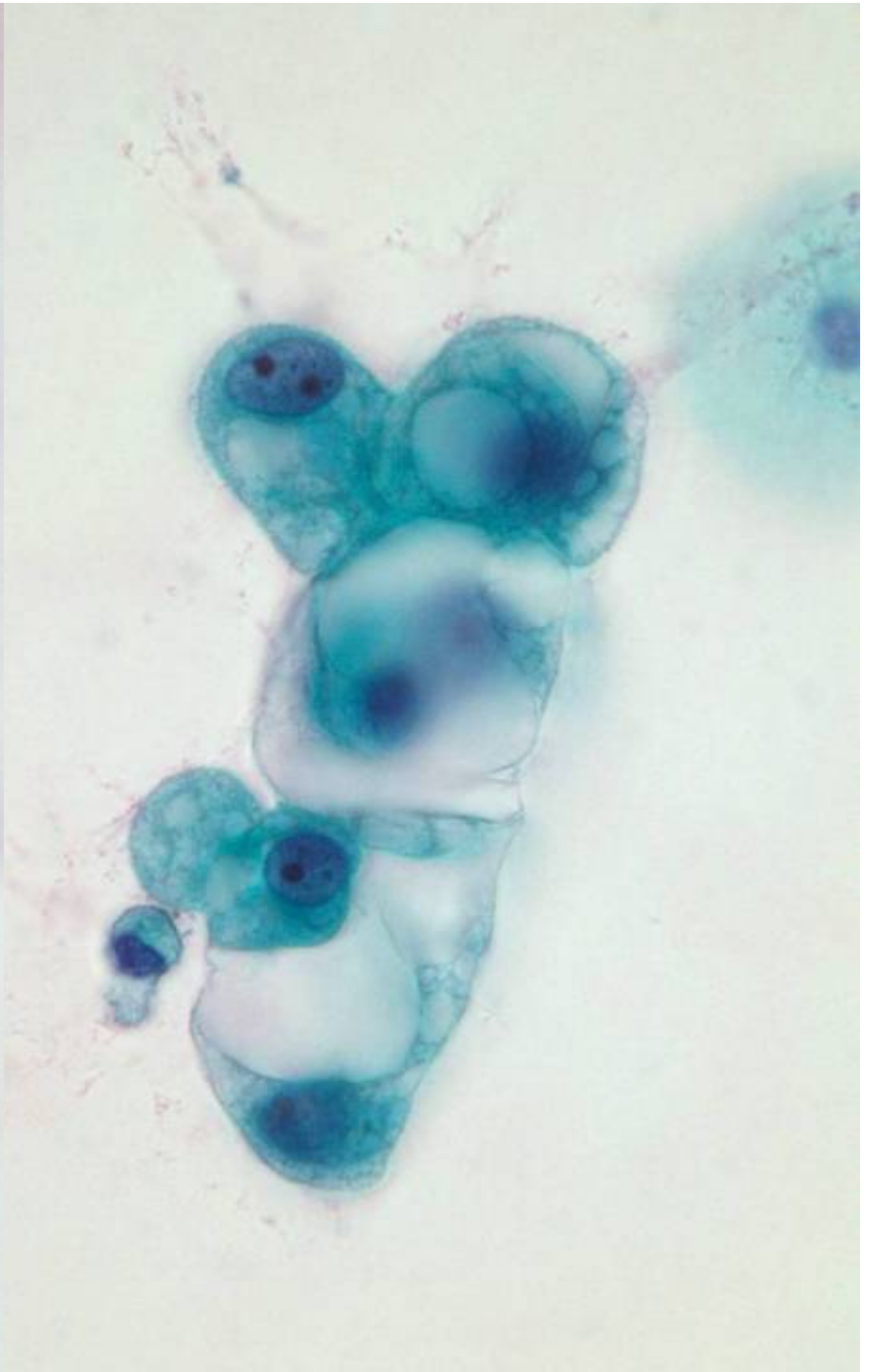
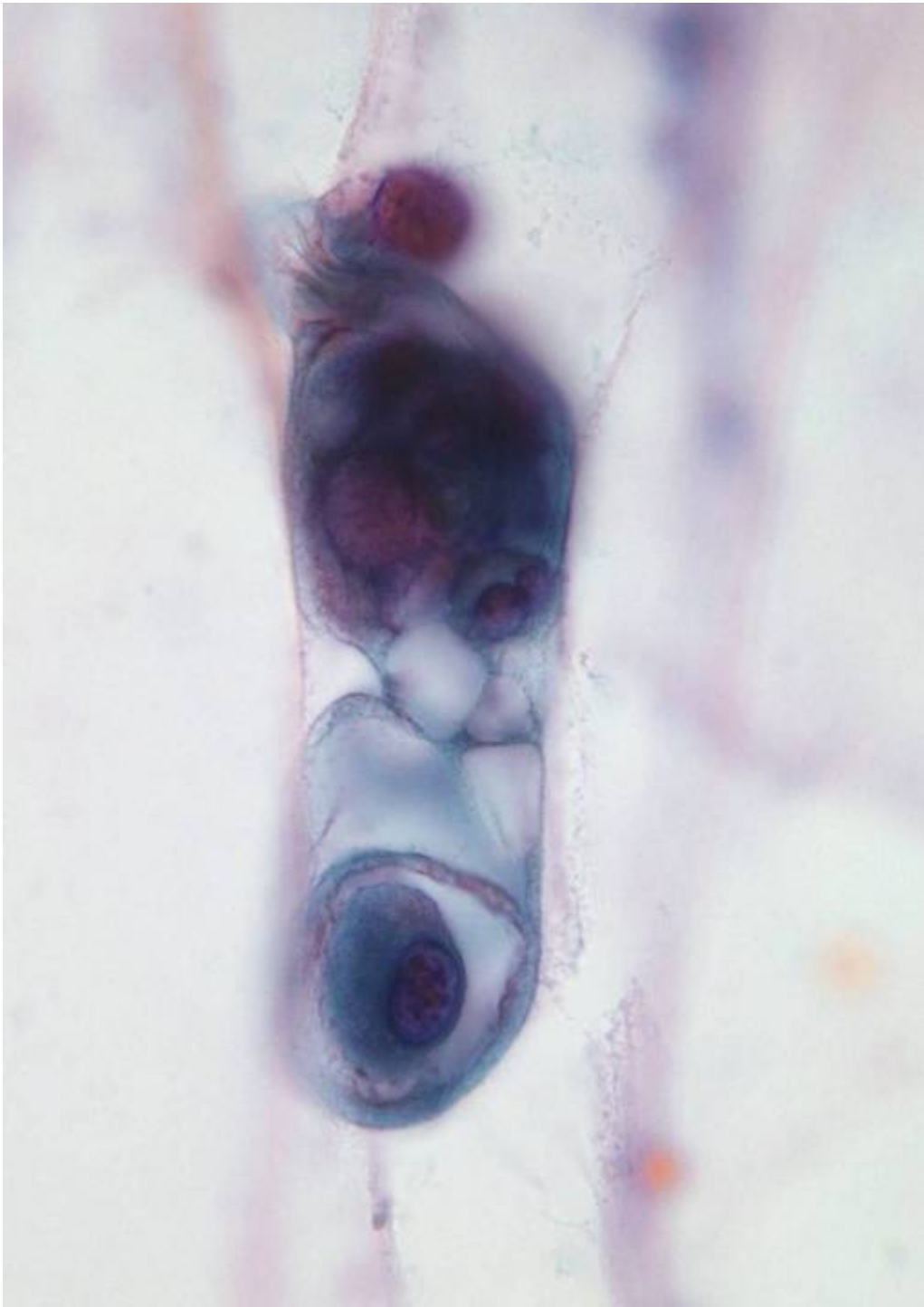












出題のねらい

1. 悪性所見を読み取り、**腺癌**であることを推定することができなければならない。
2. できればさらに一歩進んで、**組織亜型**について読み取ってもらうことを意図している。
3. すなわち、**独特の細胞質所見**から杯細胞ではないらしいことに気づいていただければ十分である。
4. 肺の印環細胞癌に到達すれば正解。

Primary Lung Carcinoma With Signet-ring Cell Carcinoma Components *Clinicopathological Analysis of 39 Cases*

K. Tsuta, et al. *Am J Surg Pathol* 2004;28:868–874)

1.5% of surgically resected primary lung carcinomas.

mean age: 54.6 years (range, 32–76 years),

the male-to-female ratio: 1.16:1.00

66.7%: smokers.

A part of adenocarcinoma (acinar 27, mixed BAC and acinar 9)

A part of adenosquamous cell carcinoma (2)

Pure signet-ring cell carcinoma (1)

Frequency of ly, v, LN metastasis: high

Histological Classification of Lung and Pleural Tumours , 3rd Edi.(WHO), 1999

1.3.3 Adenocarcinoma

1.3.3.1 Acinar

1.3.3.2 Papillary

1.3.3.3 Bronchioloalveolar carcinoma

1.3.3.3.1 Non-mucinous

1.3.3.3.2 Mucinous

1.3.3.3.3 Mixed mucinous and non-mucinous or intermediate cell type

1.3.3.4 Solid adenocarcinoma with mucin

1.3.3.5 Adenocarcinoma with mixed subtype

1.3.3.6 Variants

1.3.3.6.1 Well-differentiated fetal adenocarcinoma

1.3.3.6.2 Mucinous ("colloid") adenocarcinoma

1.3.3.6.3 Mucinous cystadenocarcinoma

1.3.3.6.4 Signet-ring adenocarcinoma

1.3.3.6.5 Clear cell adenocarcinoma

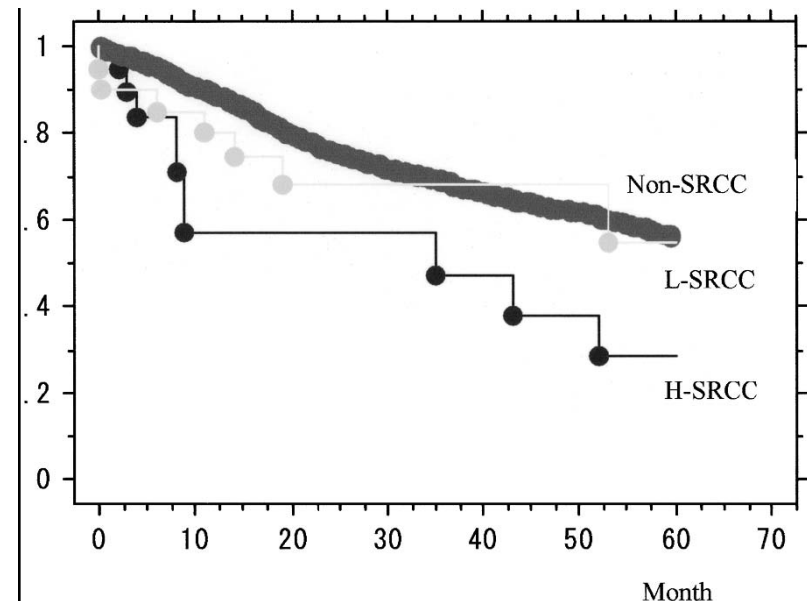


FIGURE 4. Five-year survival rates for patients with non-SRCC, L-SRCC or H-SRCC

細胞学的診断(推定組織型)

1. 硬化性血管腫
2. 轉移性腺癌
3. 印環細胞癌
4. 粘液產生性肺胞上皮癌
5. 杯細胞型腺癌