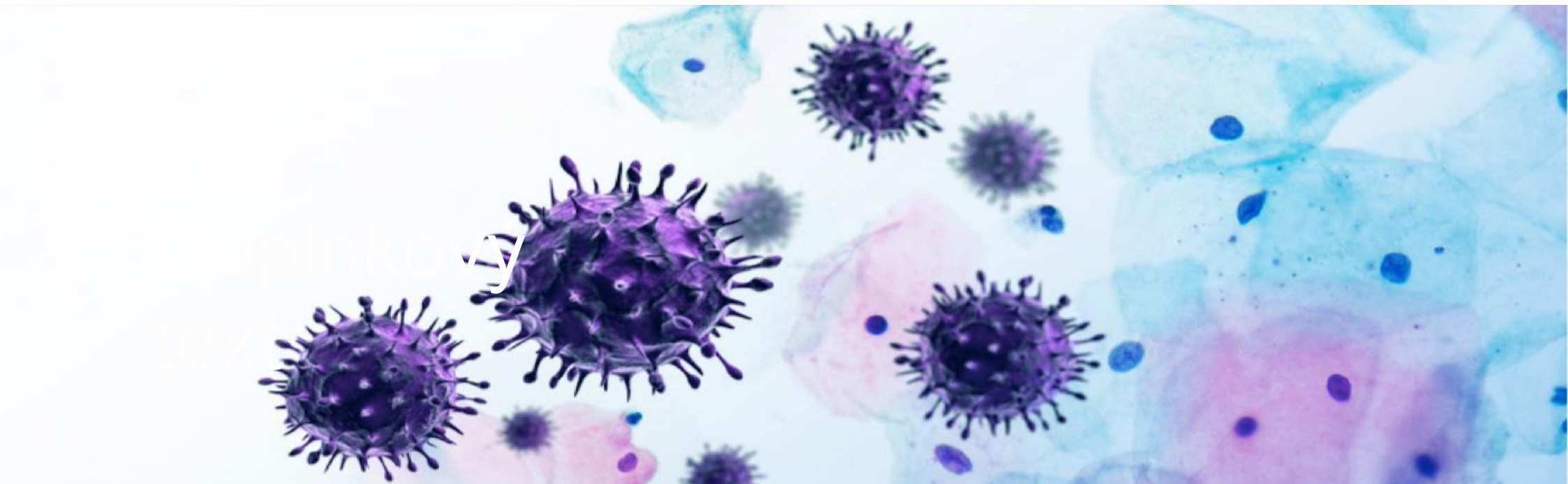




XX. Martinský bioptický seminár.

Lúčky, 14.-15.11. 2014.

Prípad SD IAP č. 525

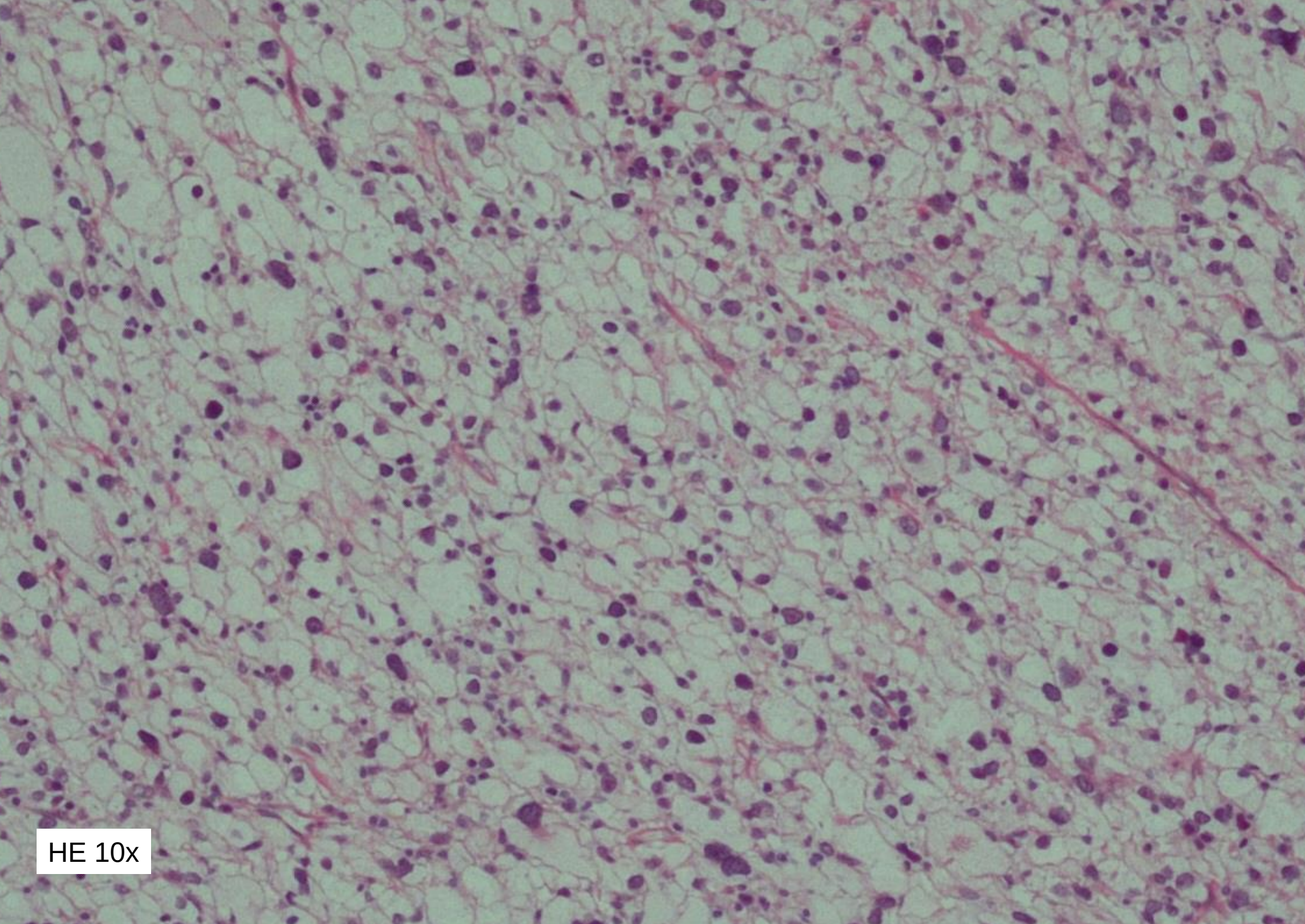
Peter Vereš, Michal Pauer, Medicyt, Bratislava

Klinické údaje

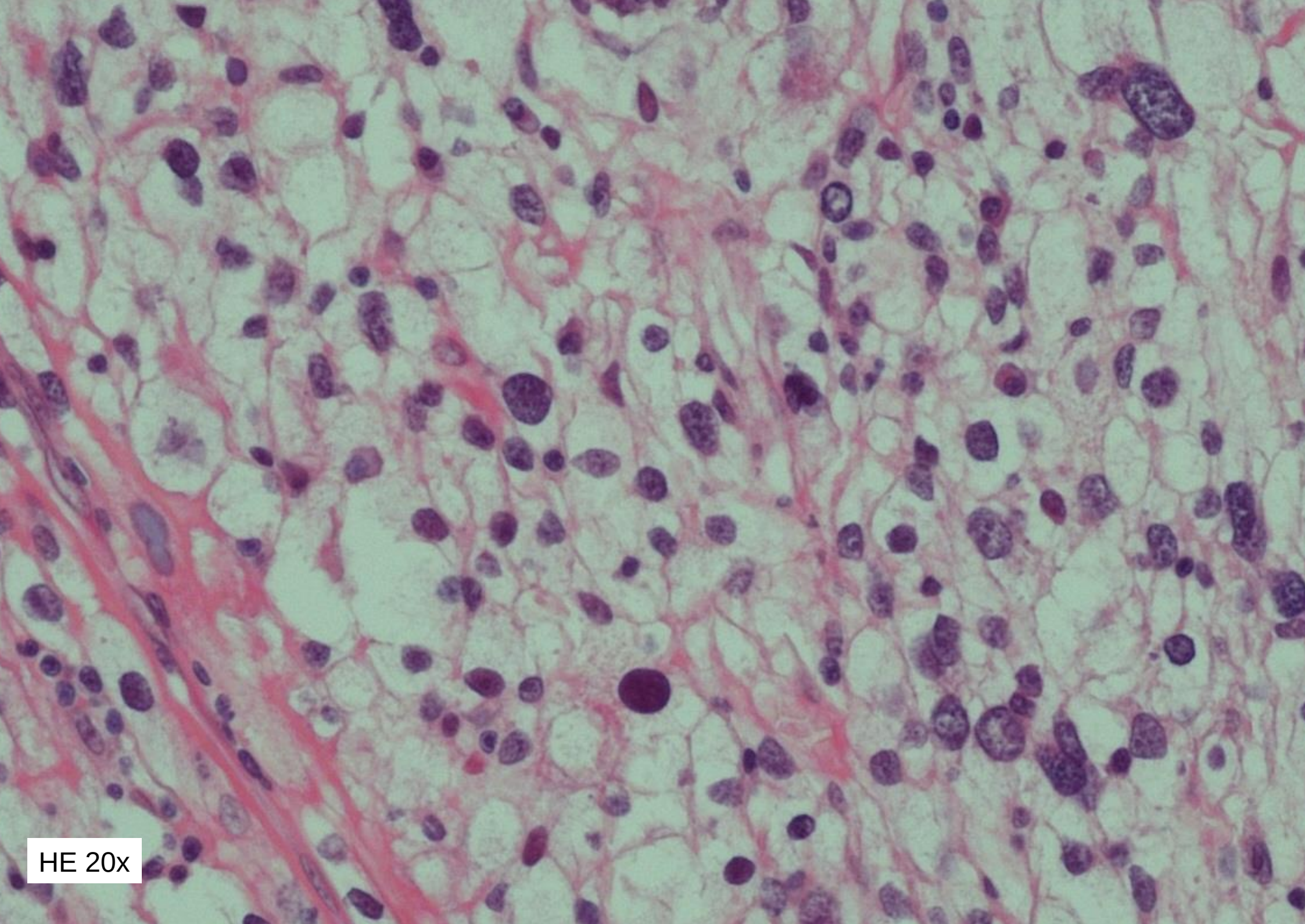
- 66 ročný muž s tumorom na ľavom pleci v oblasti m. triceps brachii.
- Dĺžka ochorenia: viac mesiacov.
- Predchádzajúce histologické vyšetrenie: 0.
- Predchádzajúce ožarovanie: 0

Makropopis bioptického materiálu

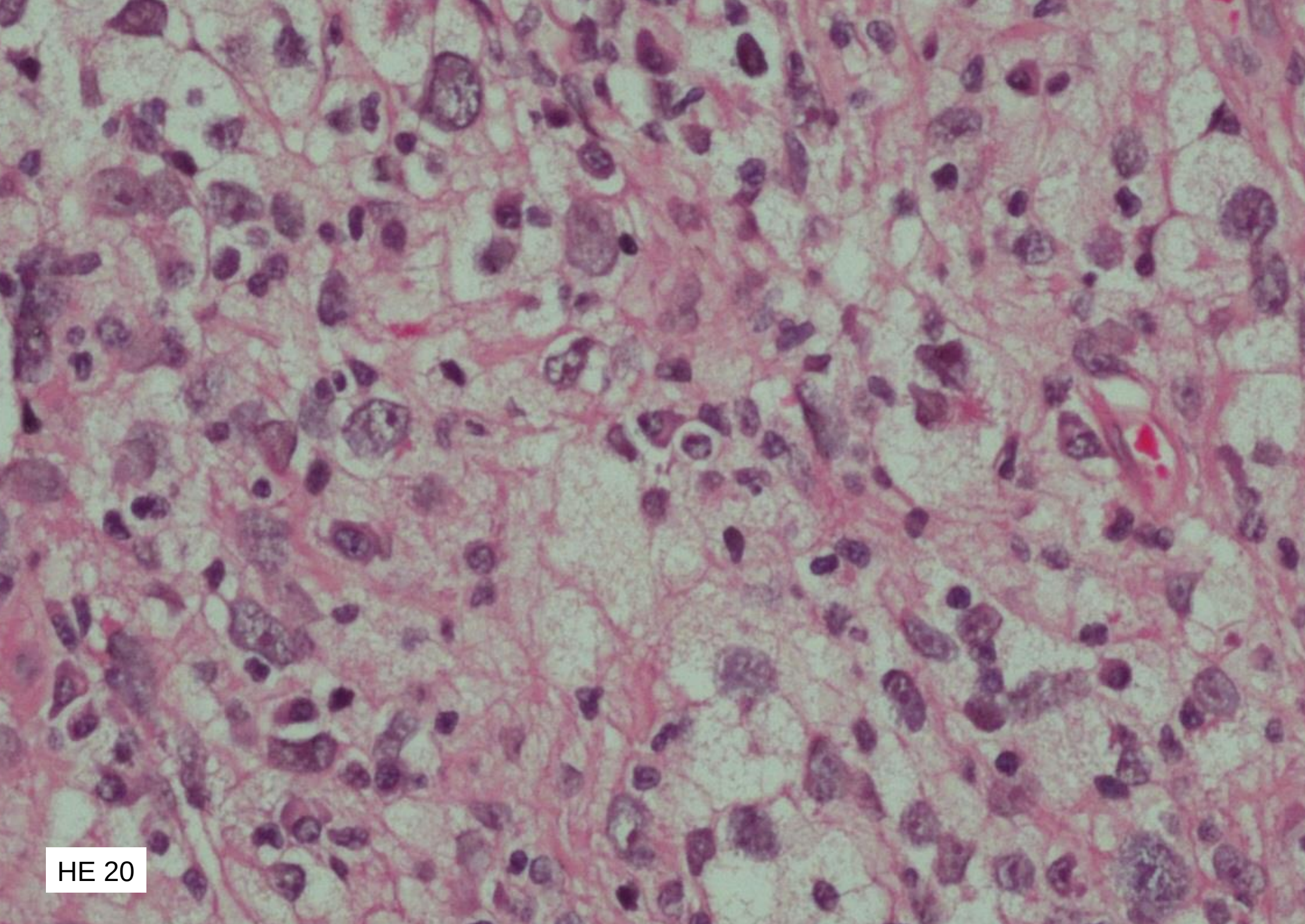
- Opuzdrený nodule veľkosti 35x26x25 mm, tuho-elastickej konzistencie, na reze šedobiely, v časti zakrvácaný. Lézia bola kompletne spracovaná do 7 bločkov.

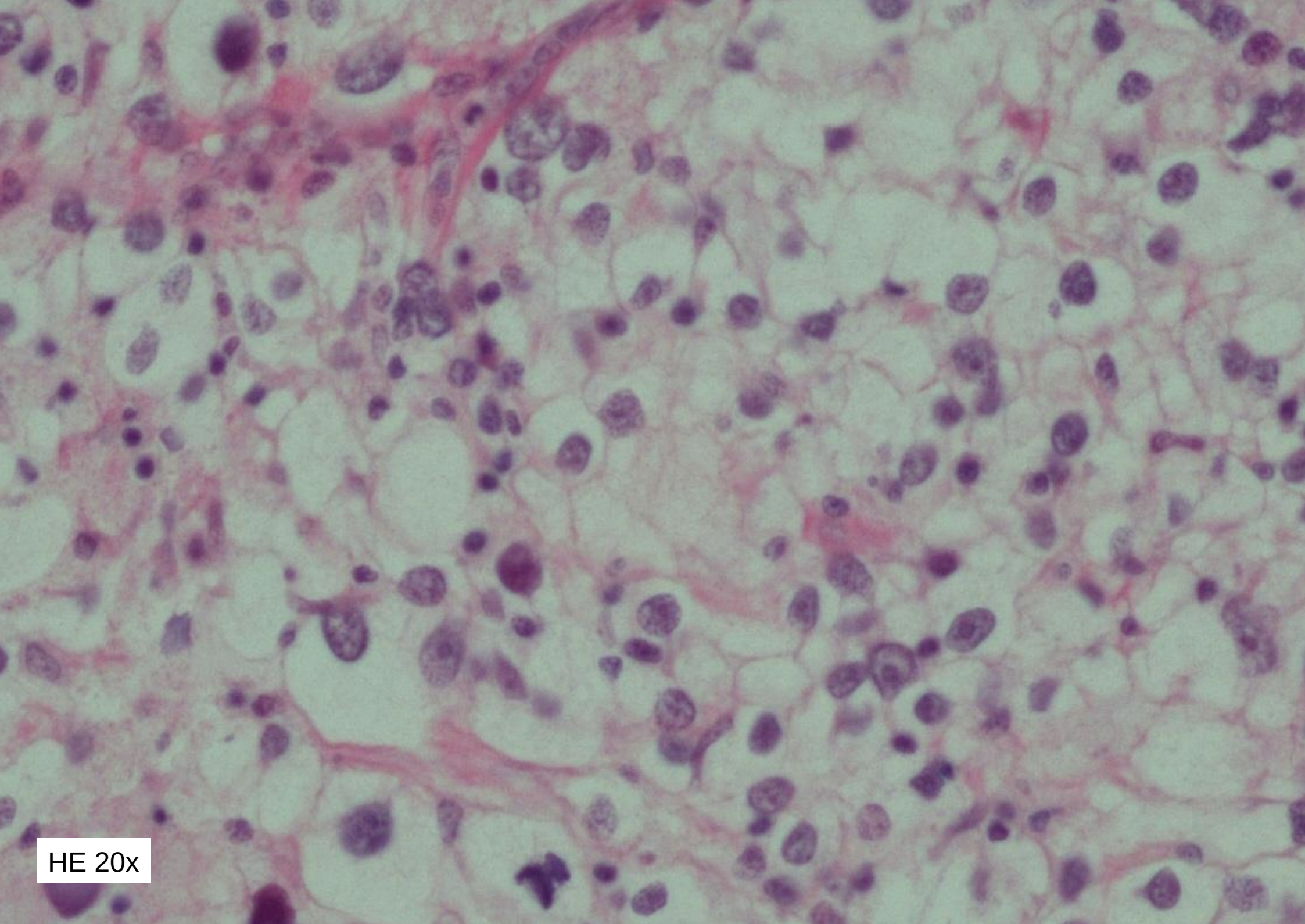


HE 10x

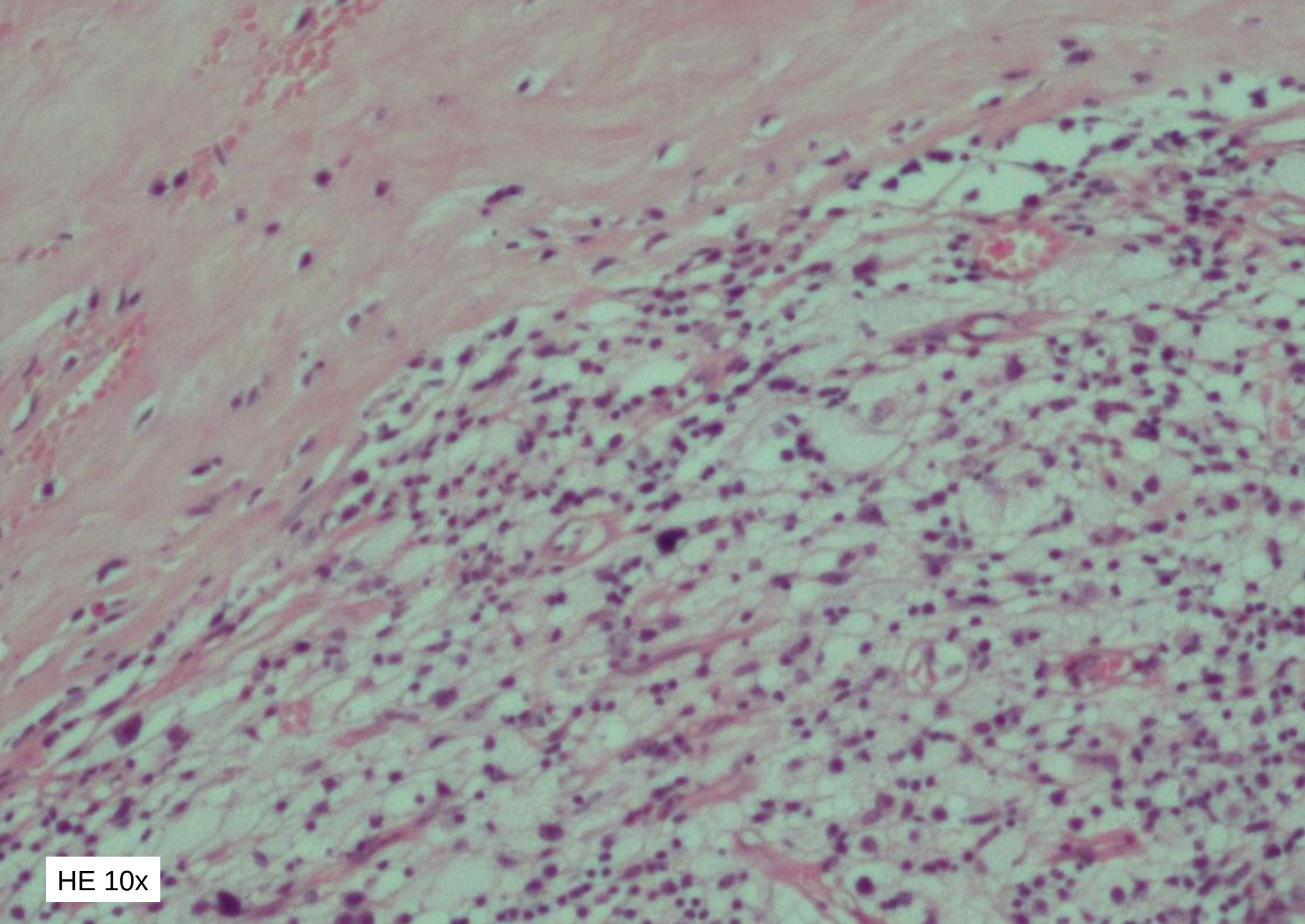


HE 20x

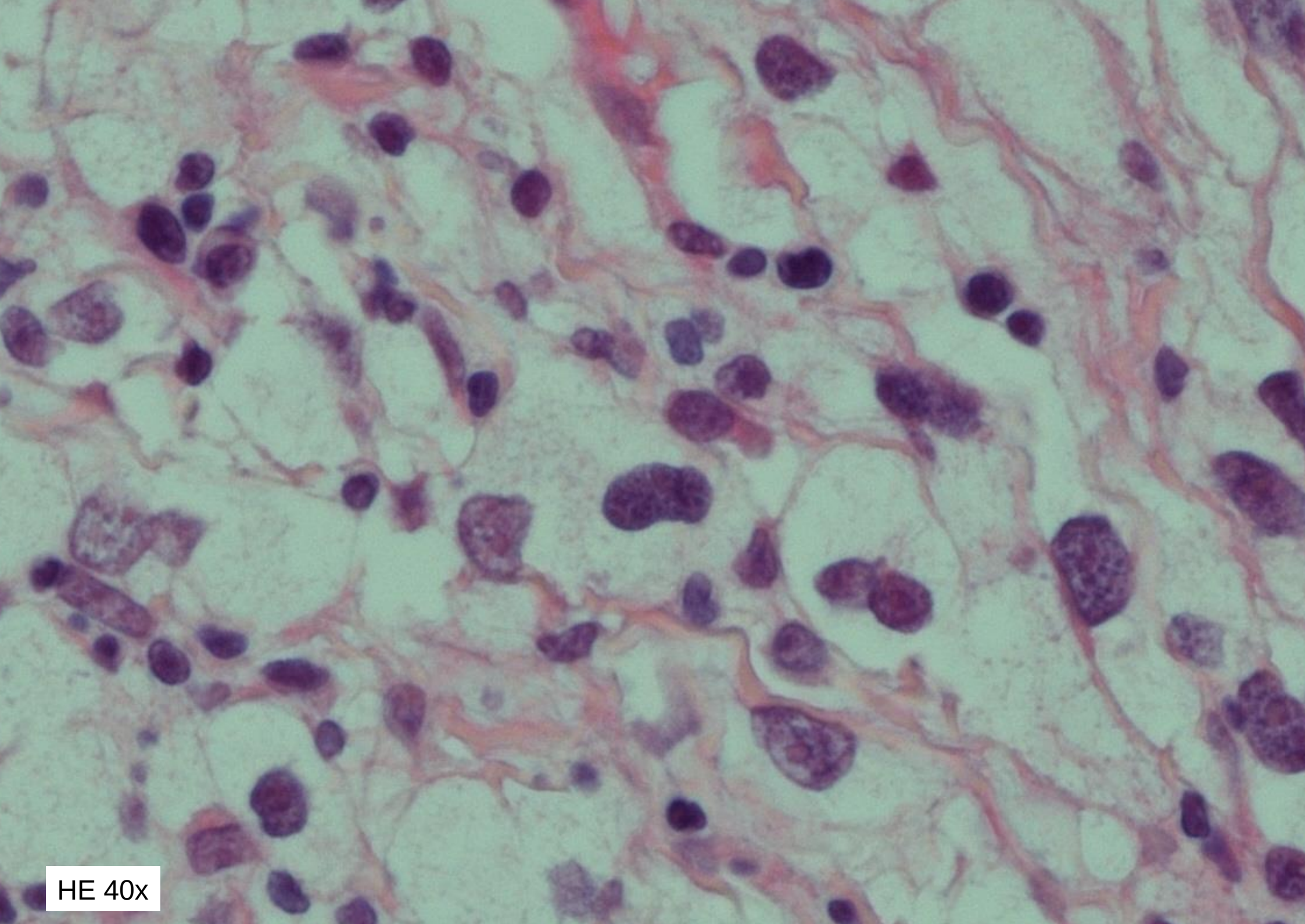


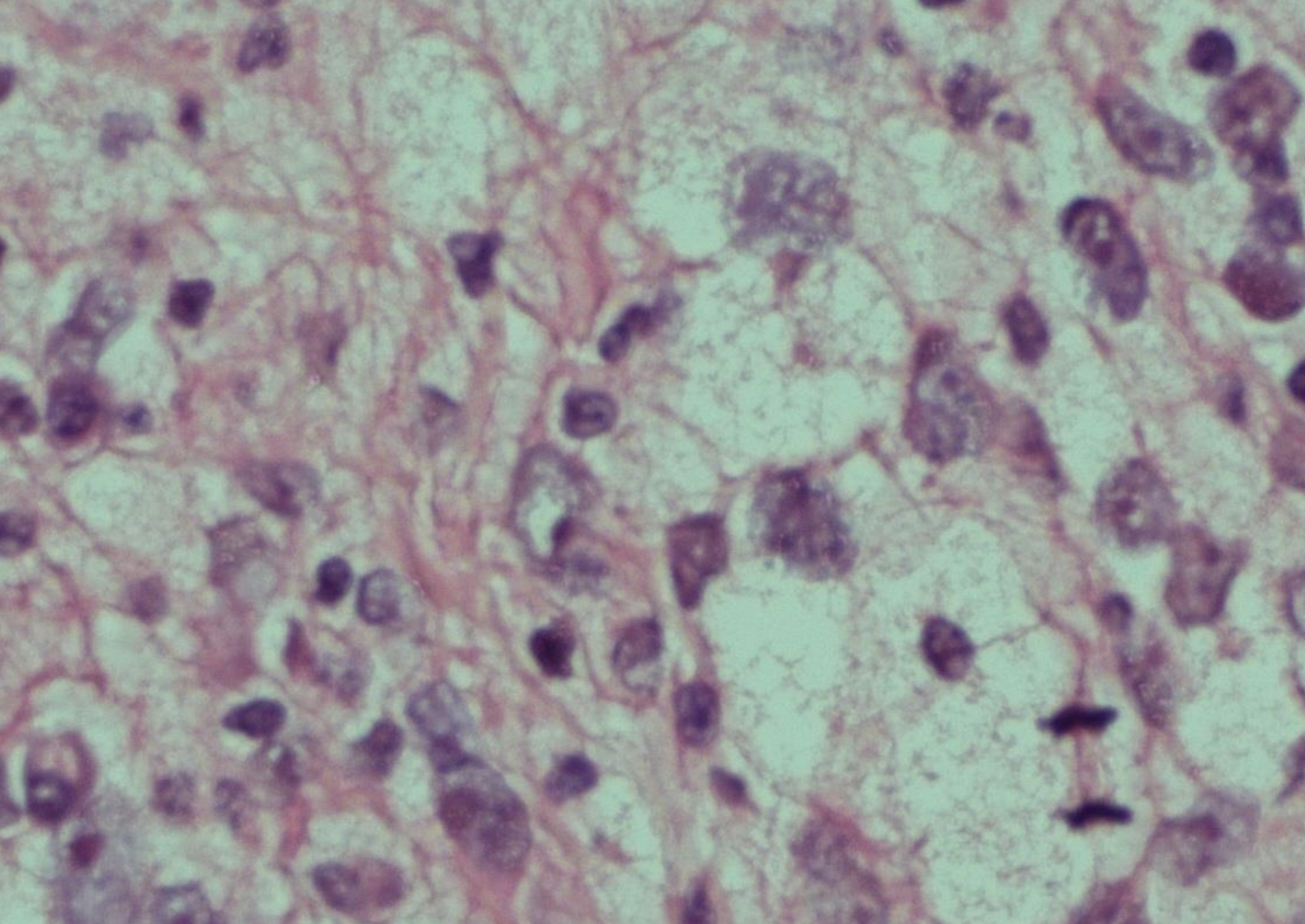


HE 20x



HE 10x





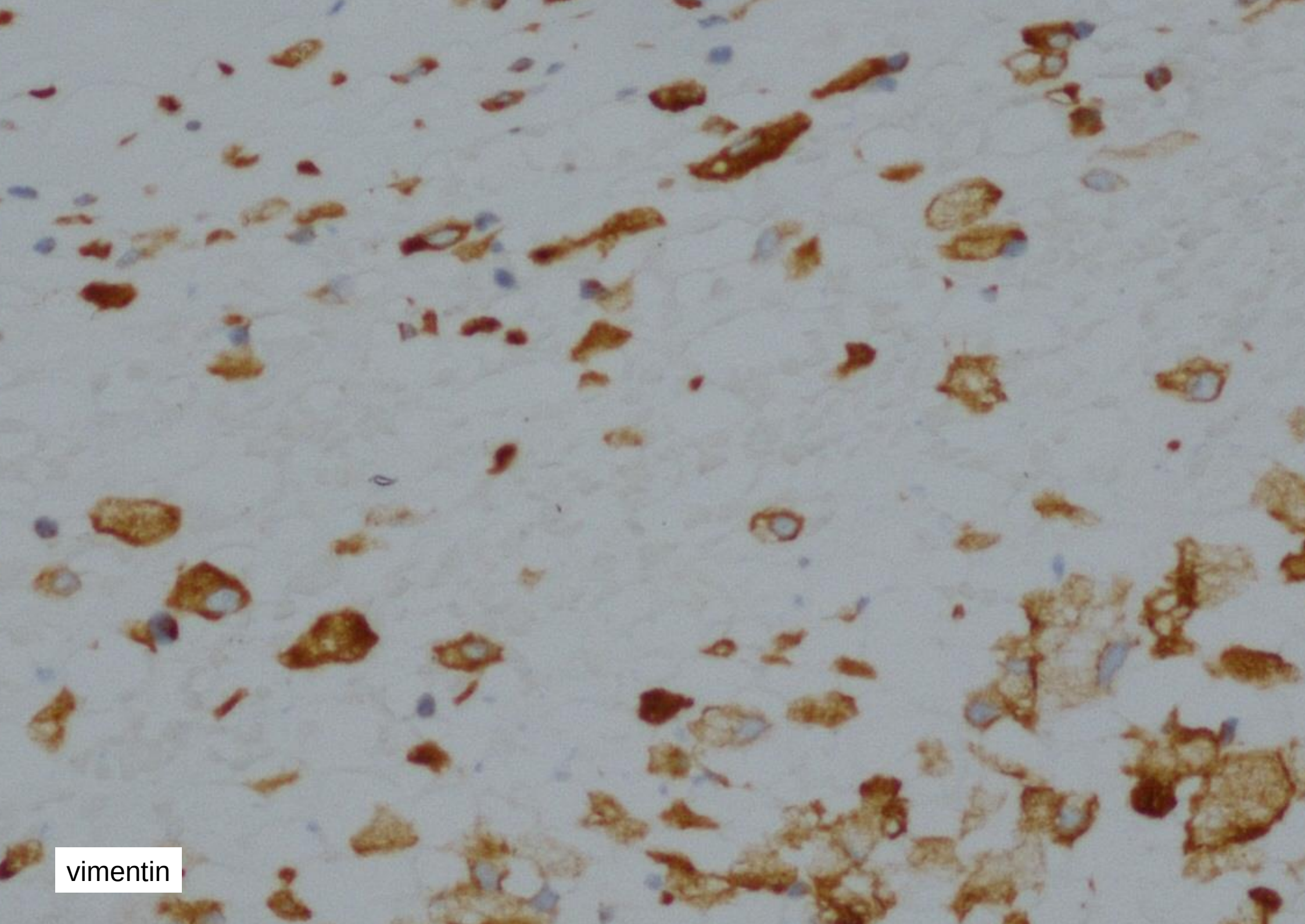
Diagnóza?

Negatívne imunohistochemické vyšetrenia

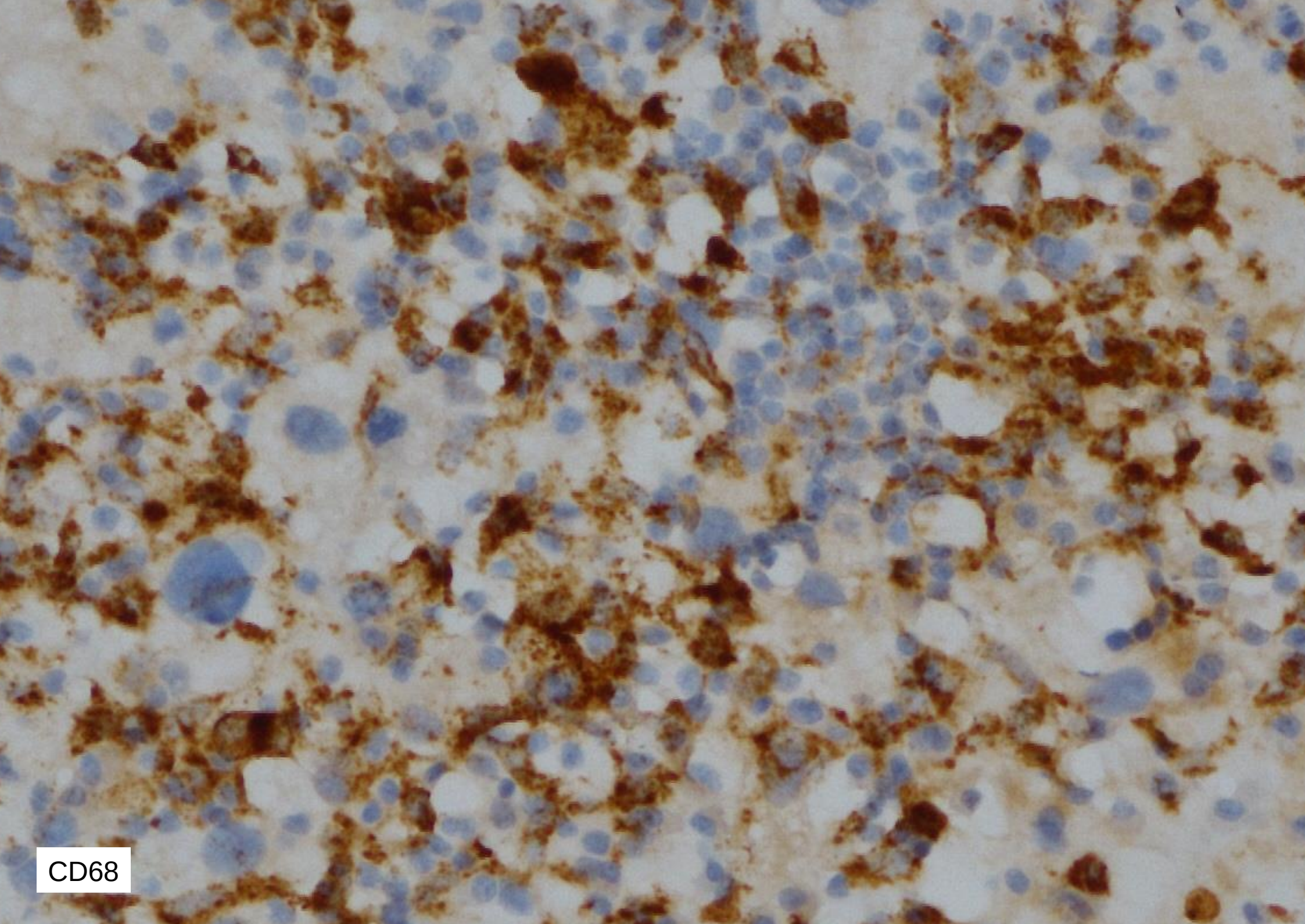
CK AE1/3, CK7, CK20, CK8/18, CK14, EMA,
S-100, HMB45, Melan A,
Hepatocyte, RCCMa, PLAP, LCA,
SMA, desmin, calponin, inhibin, glypican 3, SALL4, CD34,
synaptophysin, CD117

Pozitívne imunohistochemické vyšetrenia

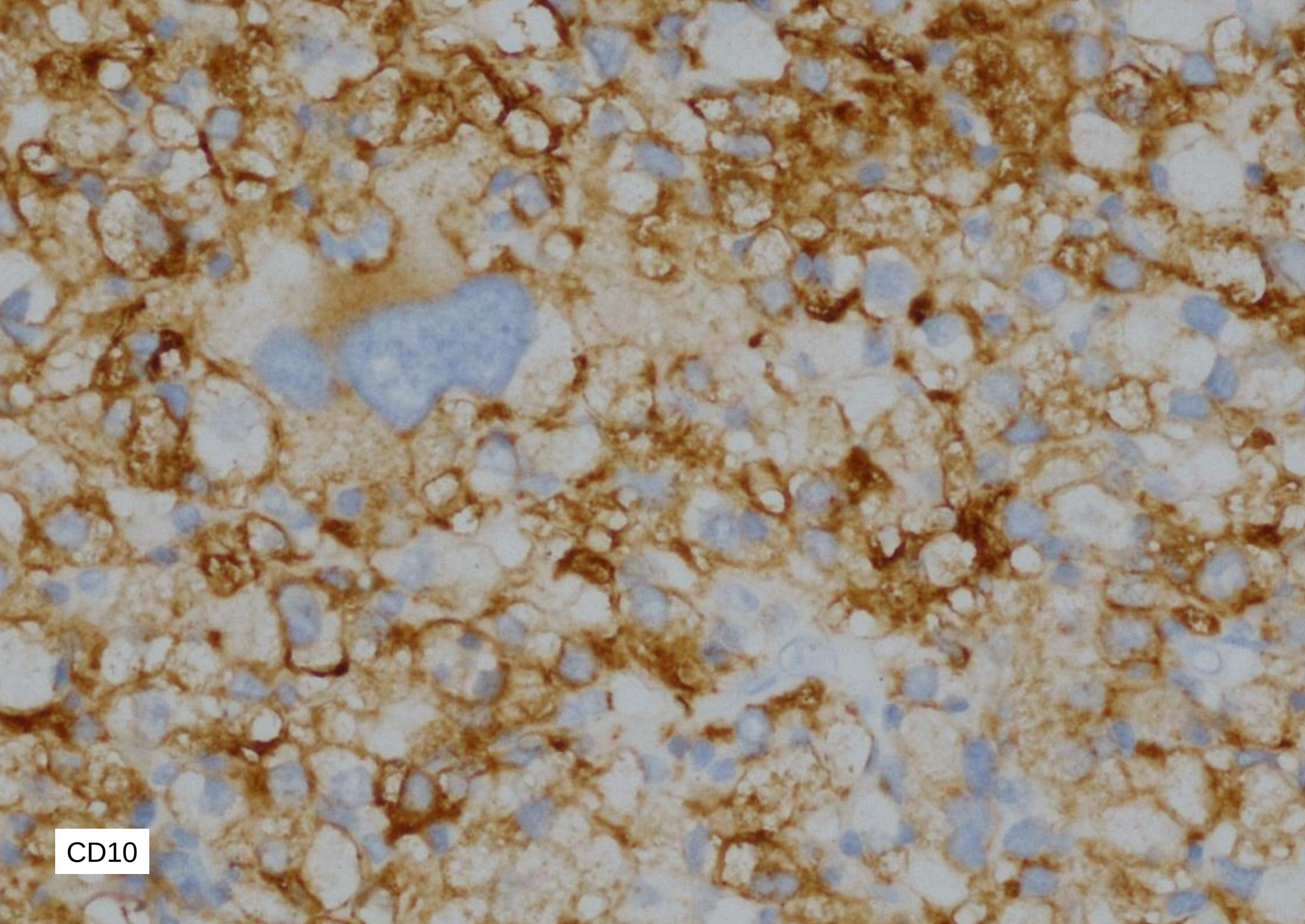
Vimentin, CD10, CD68, CD34, Ki67 15%+



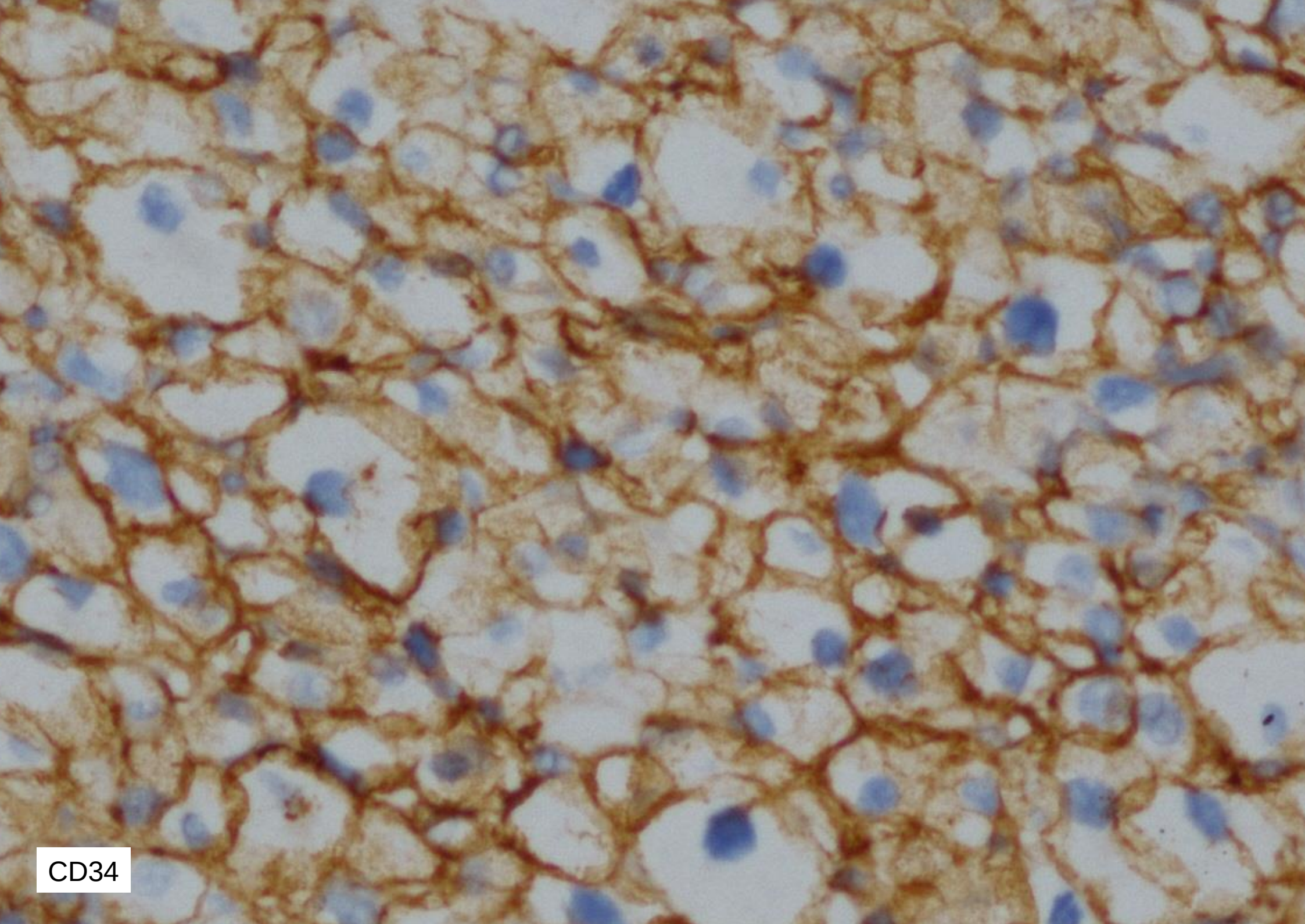
vimentin



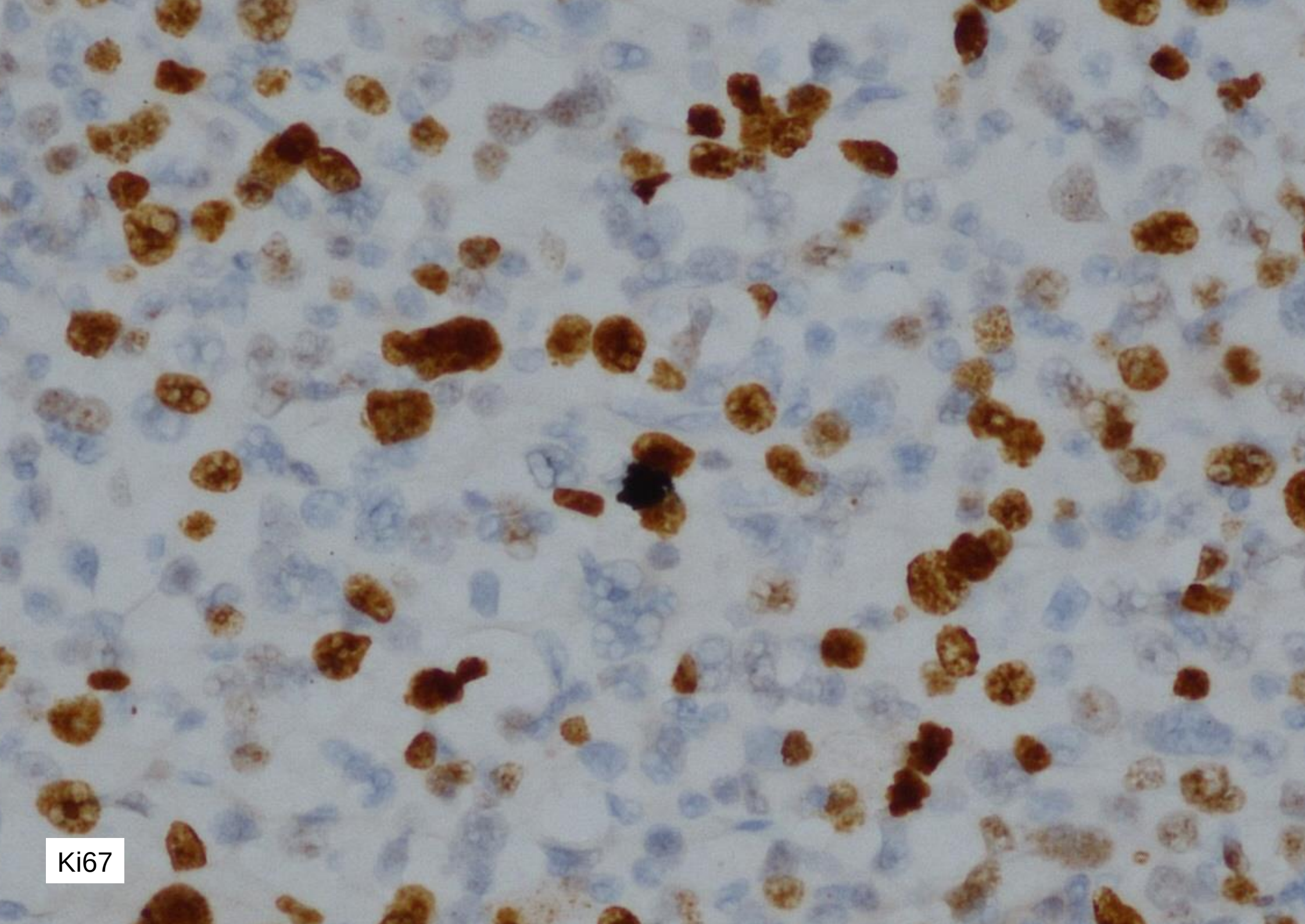
CD68



CD10



CD34



Ki67

Naša diagnóza

**Clear-cell atypical fibroxanthoma/ clear
cell variant atypical fibroxanthoma**

Atypical fibroxathoma (AFX)

- Dermálny variant pleomorfného MFH s nízkym malígnym potenciálom
- Zaradený vo WHO klasifikácii kožných tumorov
- Rýchlo rastúci ľahko nad úroveň kože vystupujúci alebo polypoidný tumor na slnkom exponovanej koži u starších ľudí
- U mladých je vzácnejší ako veľká tumorózna masa na trupe alebo končatinách, môže vzniknúť po ožiarení

Atypical fibroxanthoma

Varianty: angiomatoidný, chondroidný, jasnobunkový ,
granular-like bunkový, keloidný, myxoidný,
osteoklastický, osteoidný, pigmentovaný

Terapia

- Lokálna chirurgická excízia
- Prognóza je dobrá. Pri nedostatočných resekčných okrajoch môže recidivovať

Diferenciálna diagnostika

- Clear-cell tumors:
- metastatic renal cell carcinoma
- Clear cell ecrinne carcinoma
- Clear cell sarcoma of soft parts (malignant melanoma)
- Balloon cell melanoma
- Sebaceous carcinoma
- Pleomorphic liposarcoma
- Chordoma
- Parachordoma
- Tricholemmal carcinoma
- Clear-cell squamous carcinoma

Literatúra

- Zelger BW, Steiner H, Kutzner H. Clear cell dermatofibroma; case report of an unusula fibrohistiocytic lesion. *Am J Surg Pathol* 1996;20:483-91
- Requena, L.,Sangueza, O. P., Yus, E. S. and Furio, Clear-cell atypical fibroxanthoma: an uncommon histopathologic variant of atypical fibroxanthoma. *Journal of Cutaneous Pathology* 1997;24:176-182
- Crowson, A. N., Carlson-Sweet, K., Macinnis, C., Taylor, J. R., J. R., Battaglia, T., LaMar,W. L., Minor, D., Sutter, S. and Hill, T., Clear cell atypical fibroxanthoma:a clinicopathologic study.*Journal of Cutaneous Pathology* 2002;29:374-381
- Tran TA, Hayner-Buchan A, Jones DM, McRorie D, Carlson JA, Cutaneous Ballon cer dermatofibroma (fibrous histiocytoma). *Am J Dermatopathol.* 2007 Apr;29(2): 197-200.

Ďakujem za pozornosť