

# Prípad SD-IAP 835

*Referuje: MUDr. Matej Slávik*

*Ústav bioptickej diagnostiky ÚVN SNP-  
FN Ružomberok*

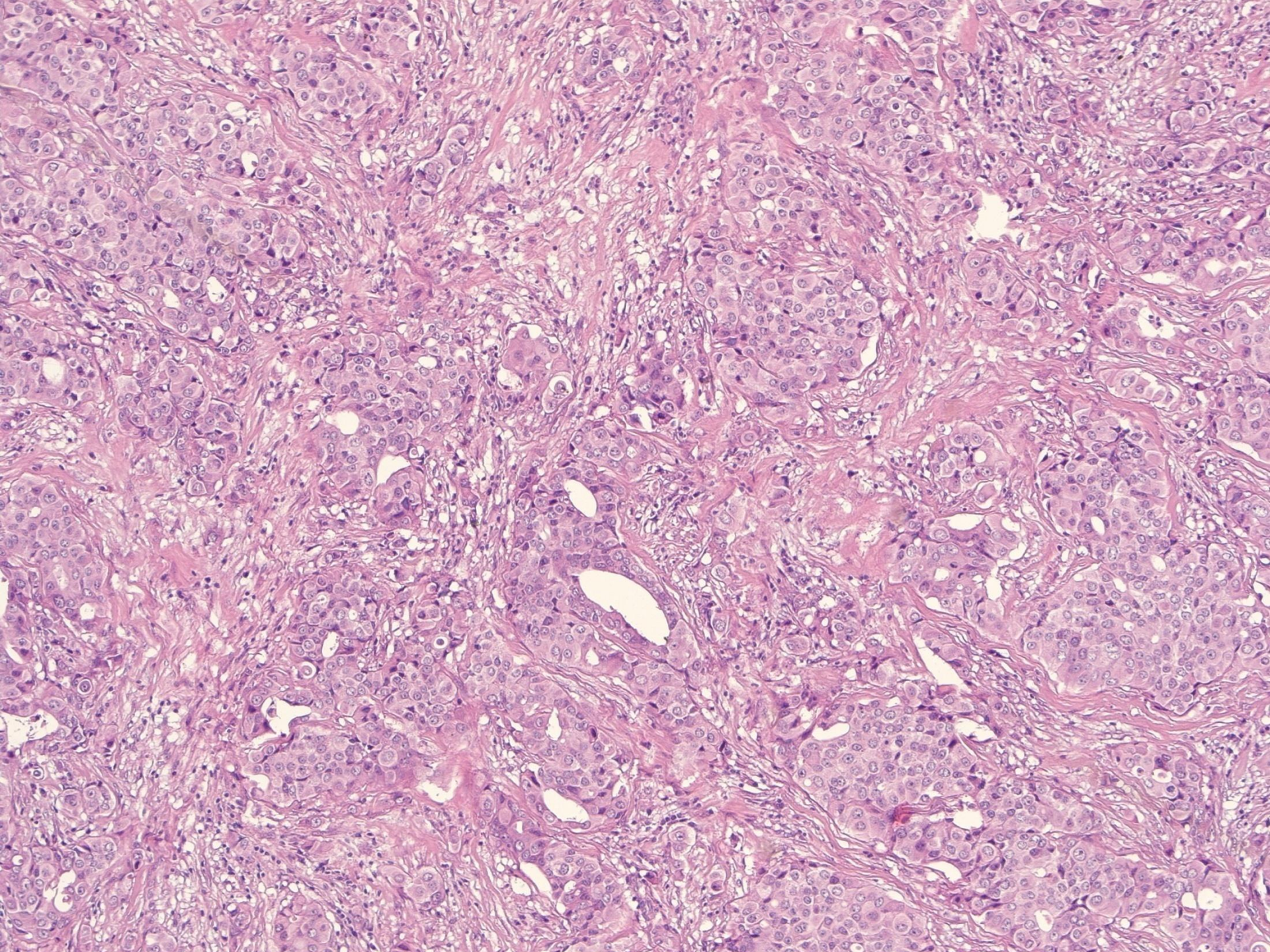
Martinský bioptický seminár, 10.-11. november 2023  
Martin

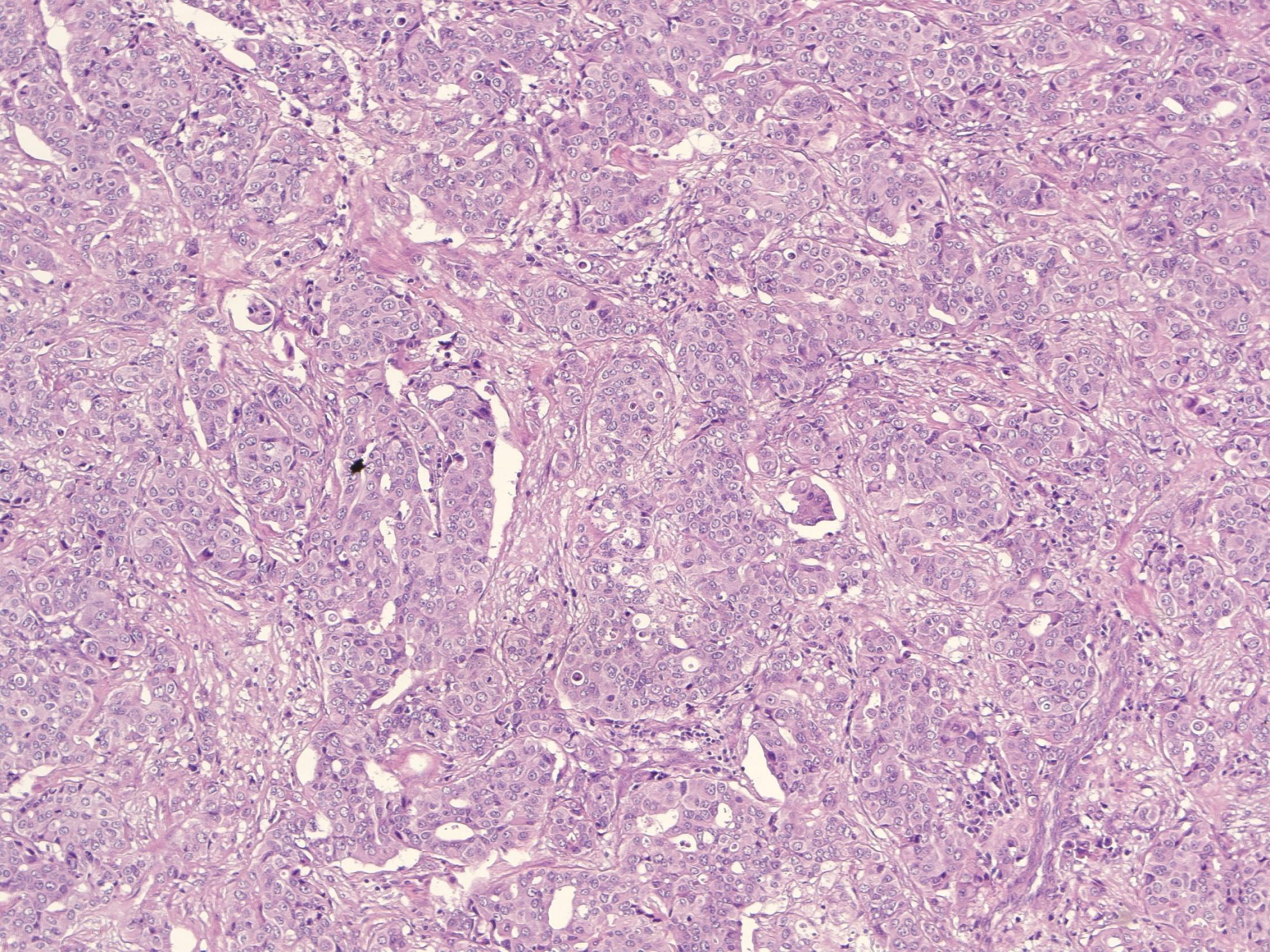
# Klinické údaje

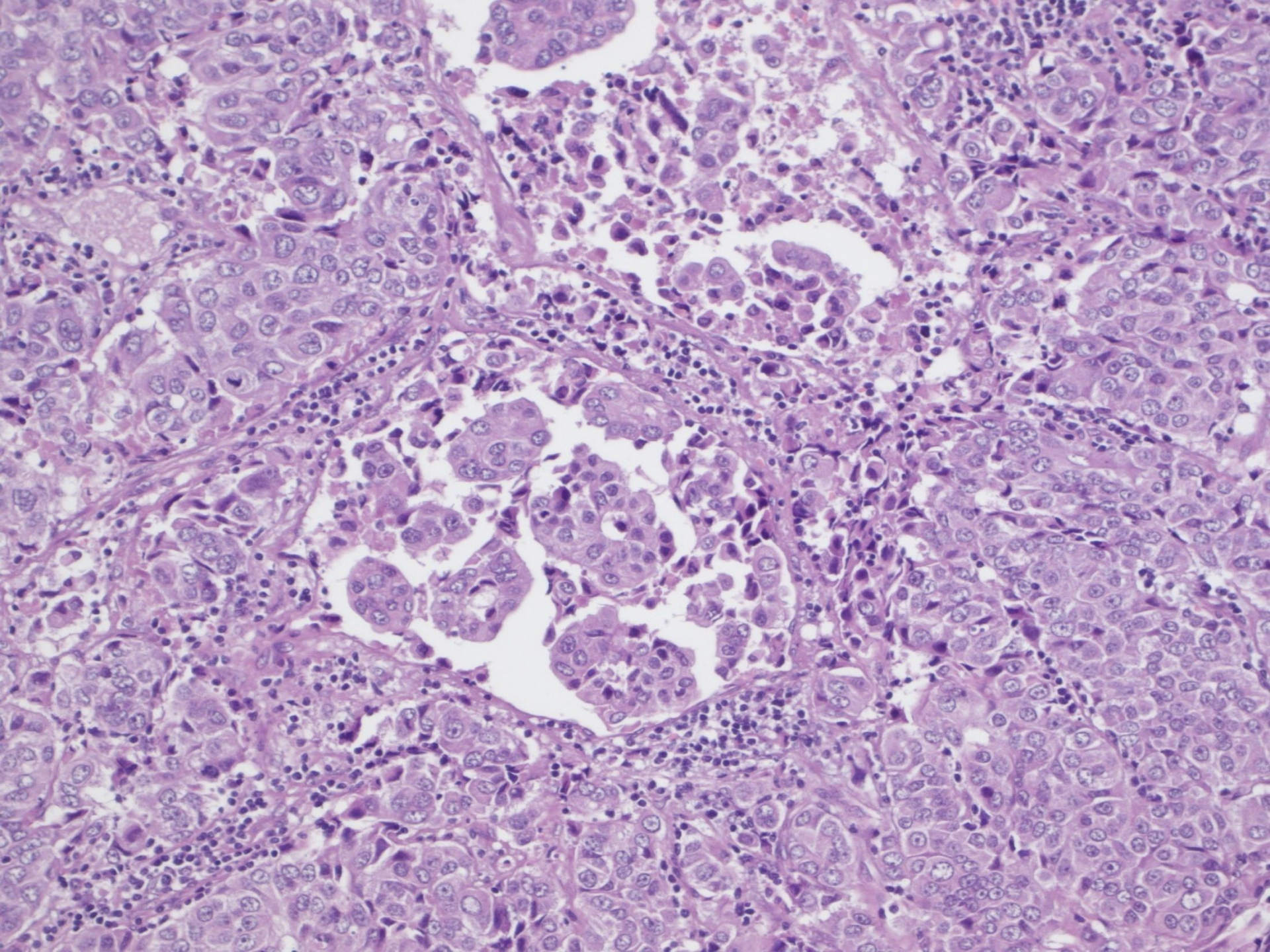
- muž, 50 rokov, excízia tumoru v oblasti krku vľavo

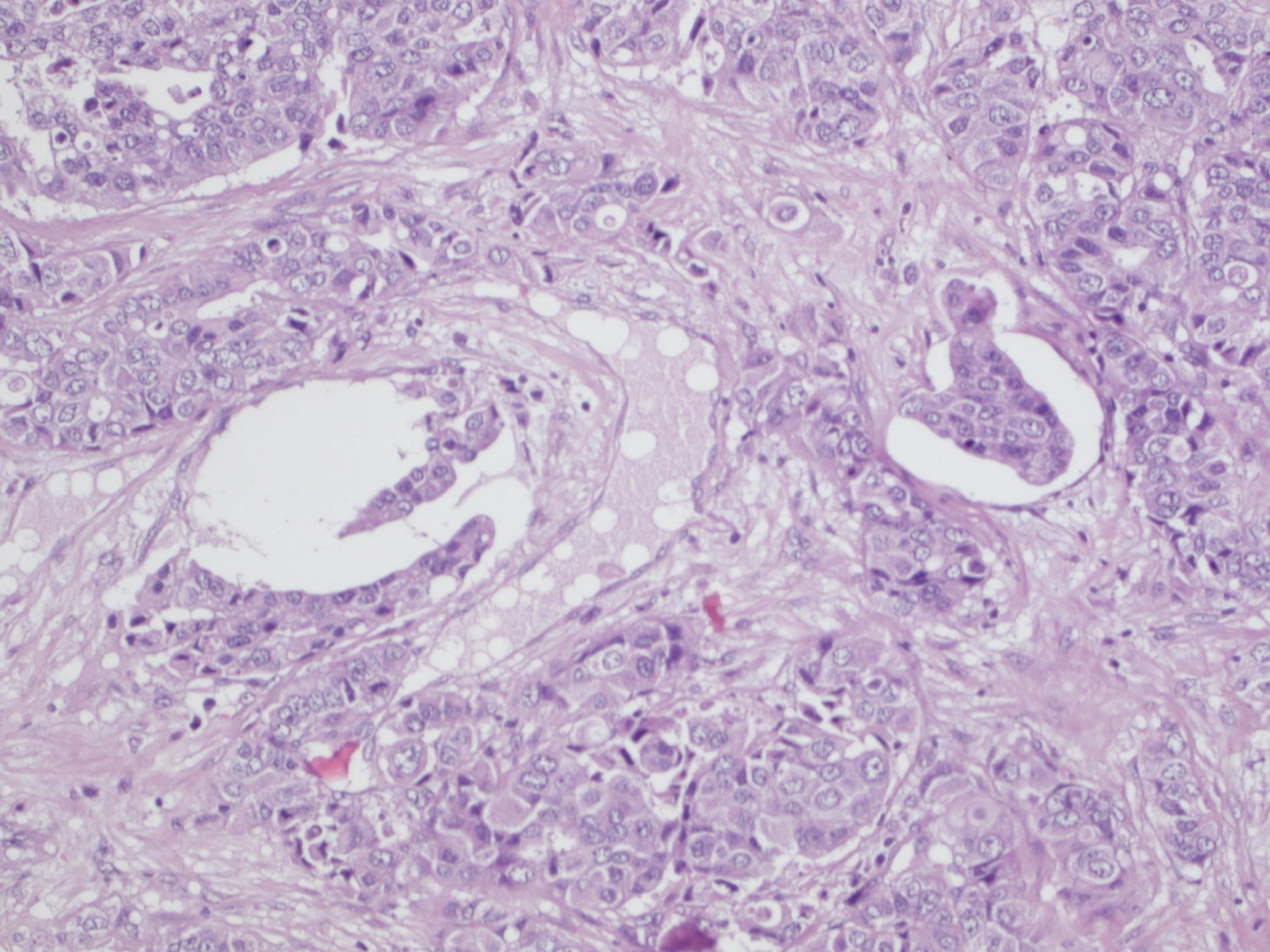
**Klinická dg.:** Suspektná metastáza na krku vľavo

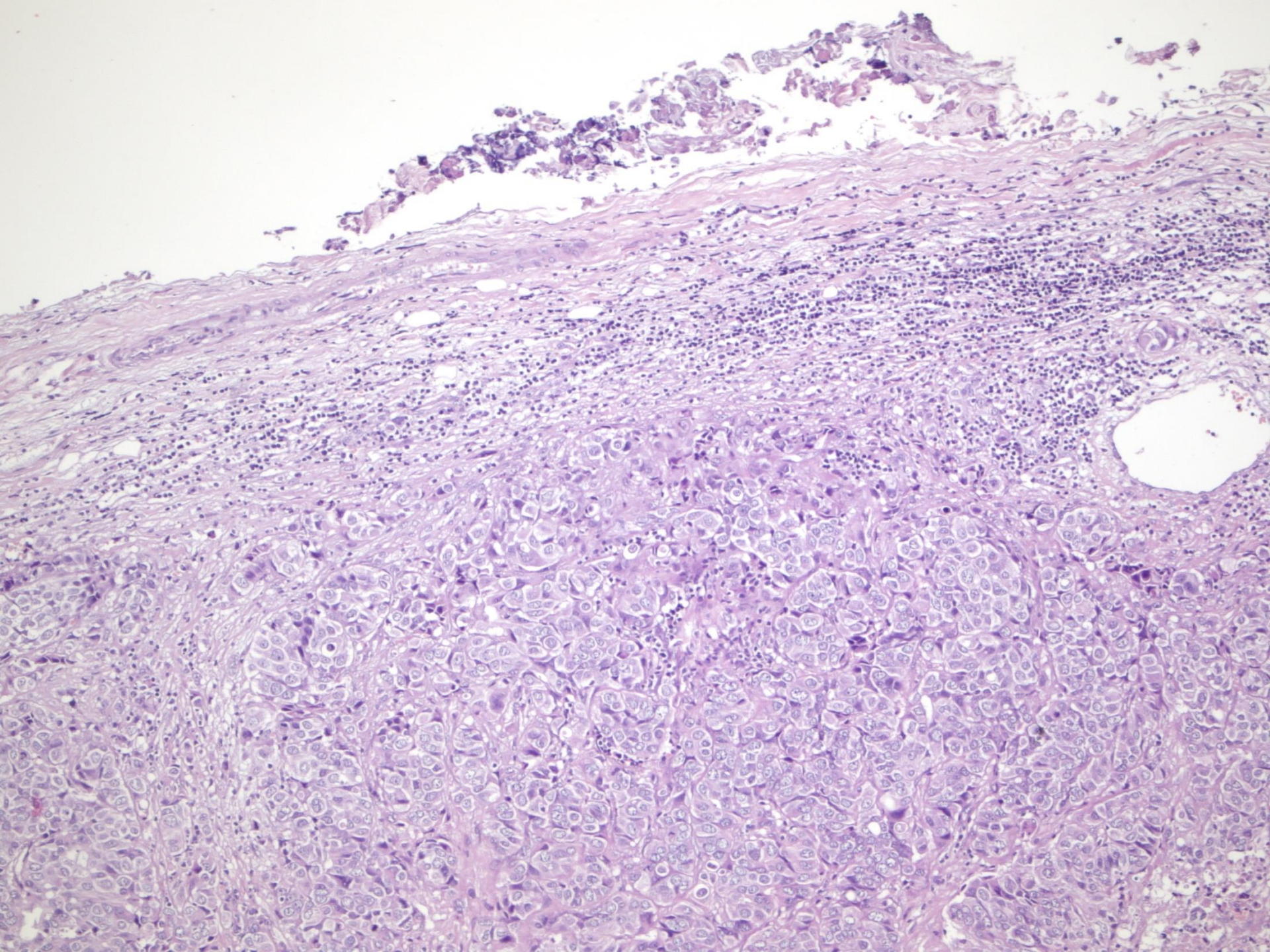
- **Makroskopicky:** nodulárna veľkosti 42x27x20mm tuhej konzistencie na reze sivobielej farby a ďalšie menšie noduly veľkosti 10-15mm

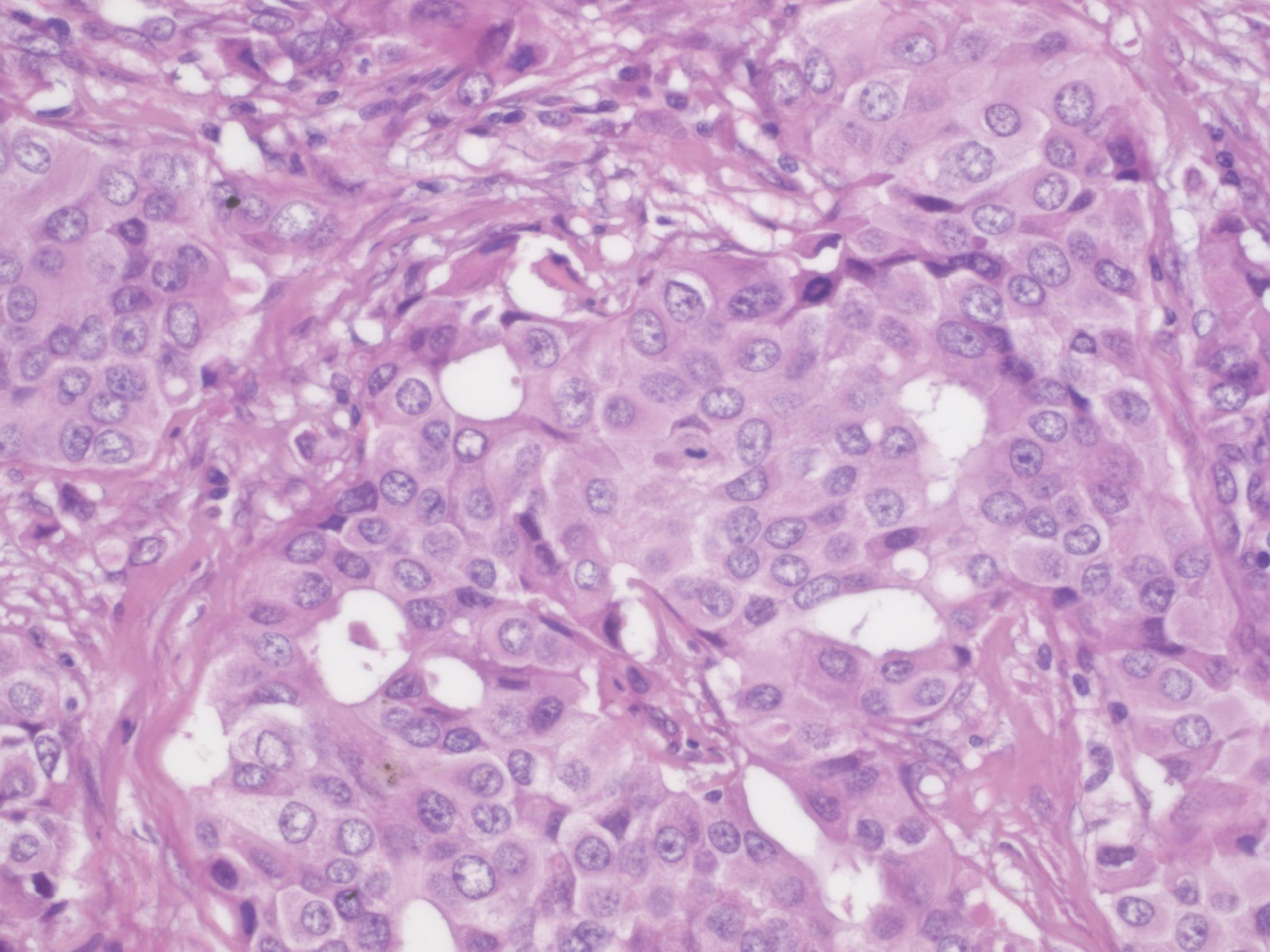




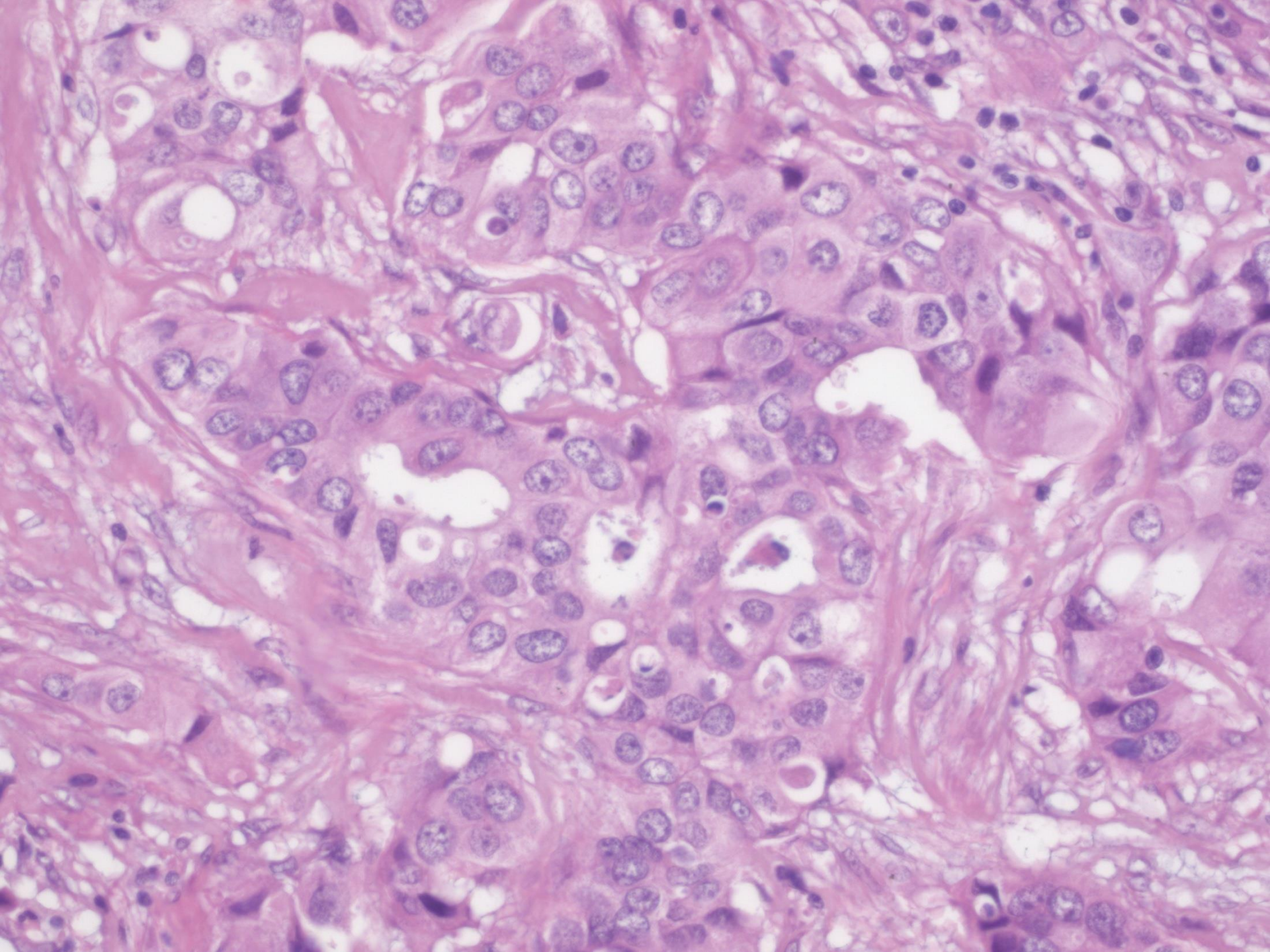




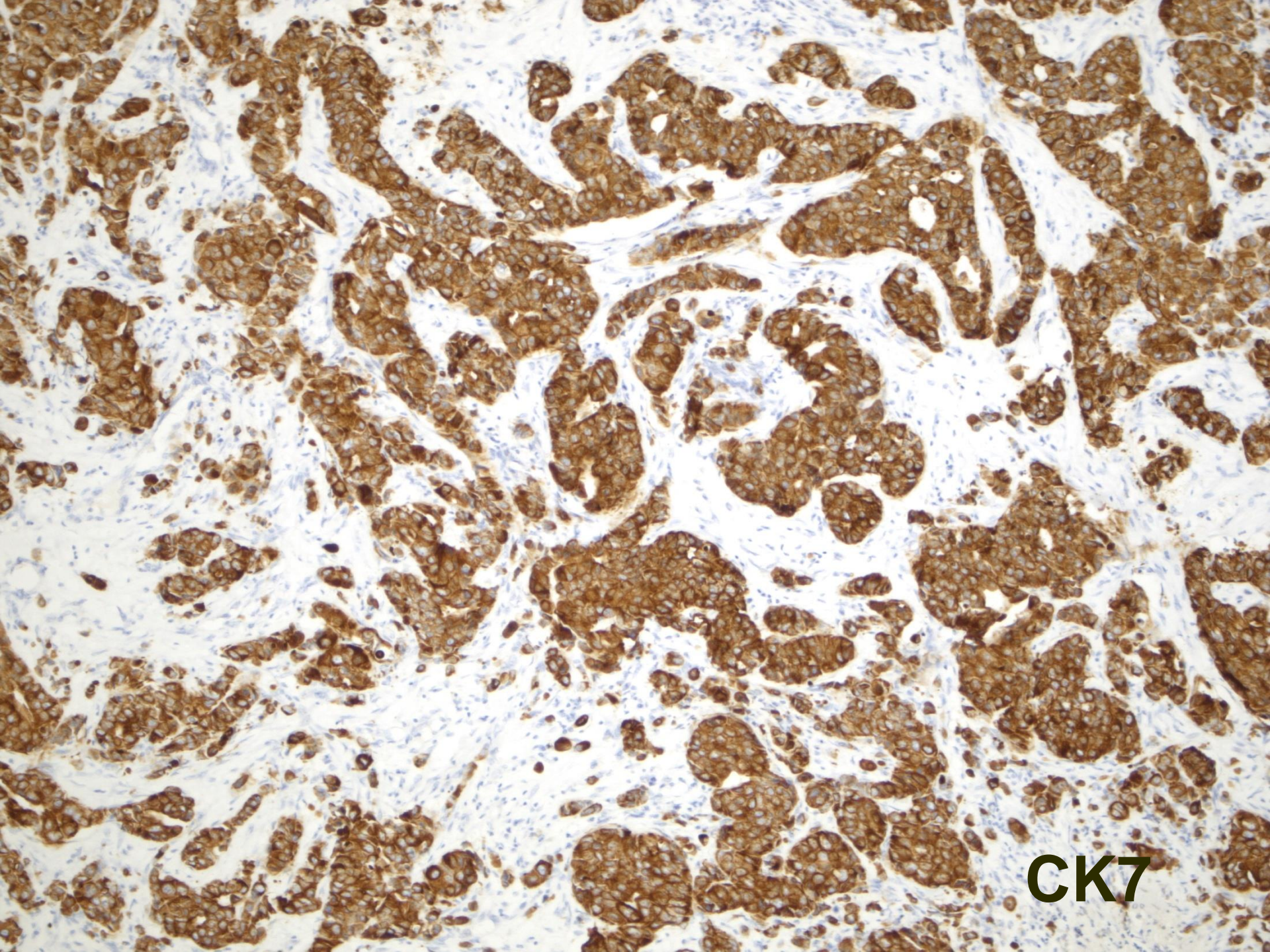




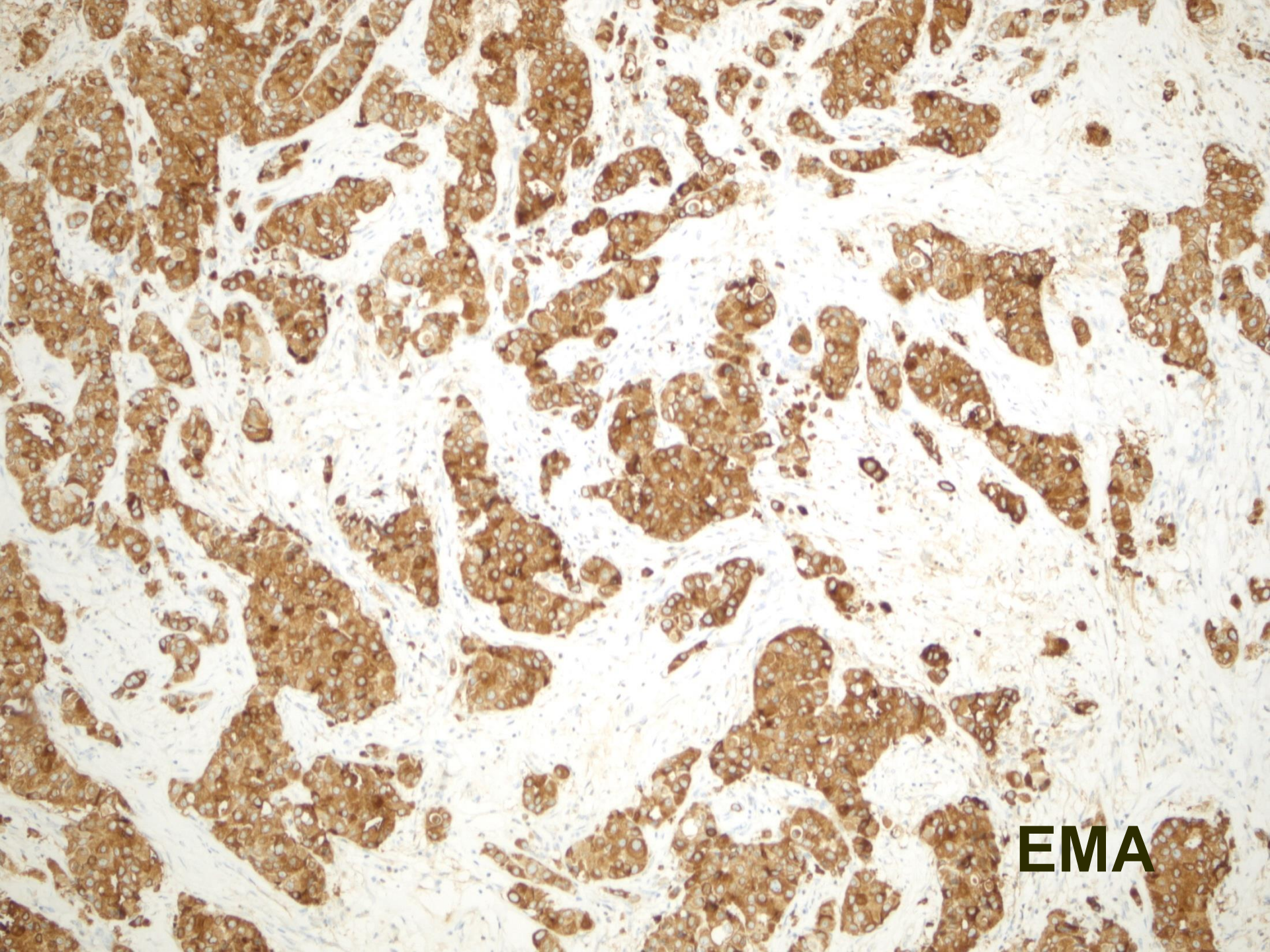




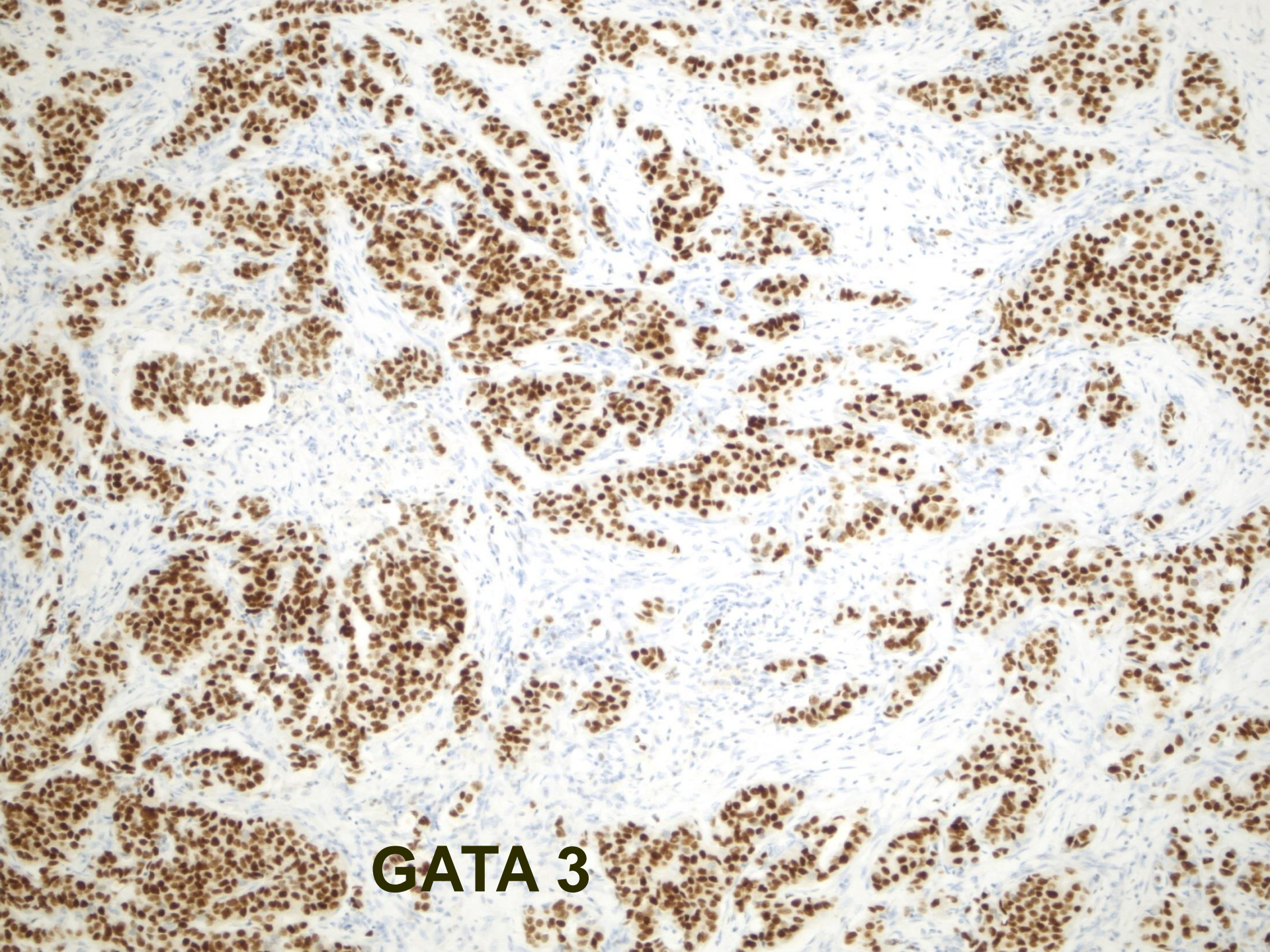




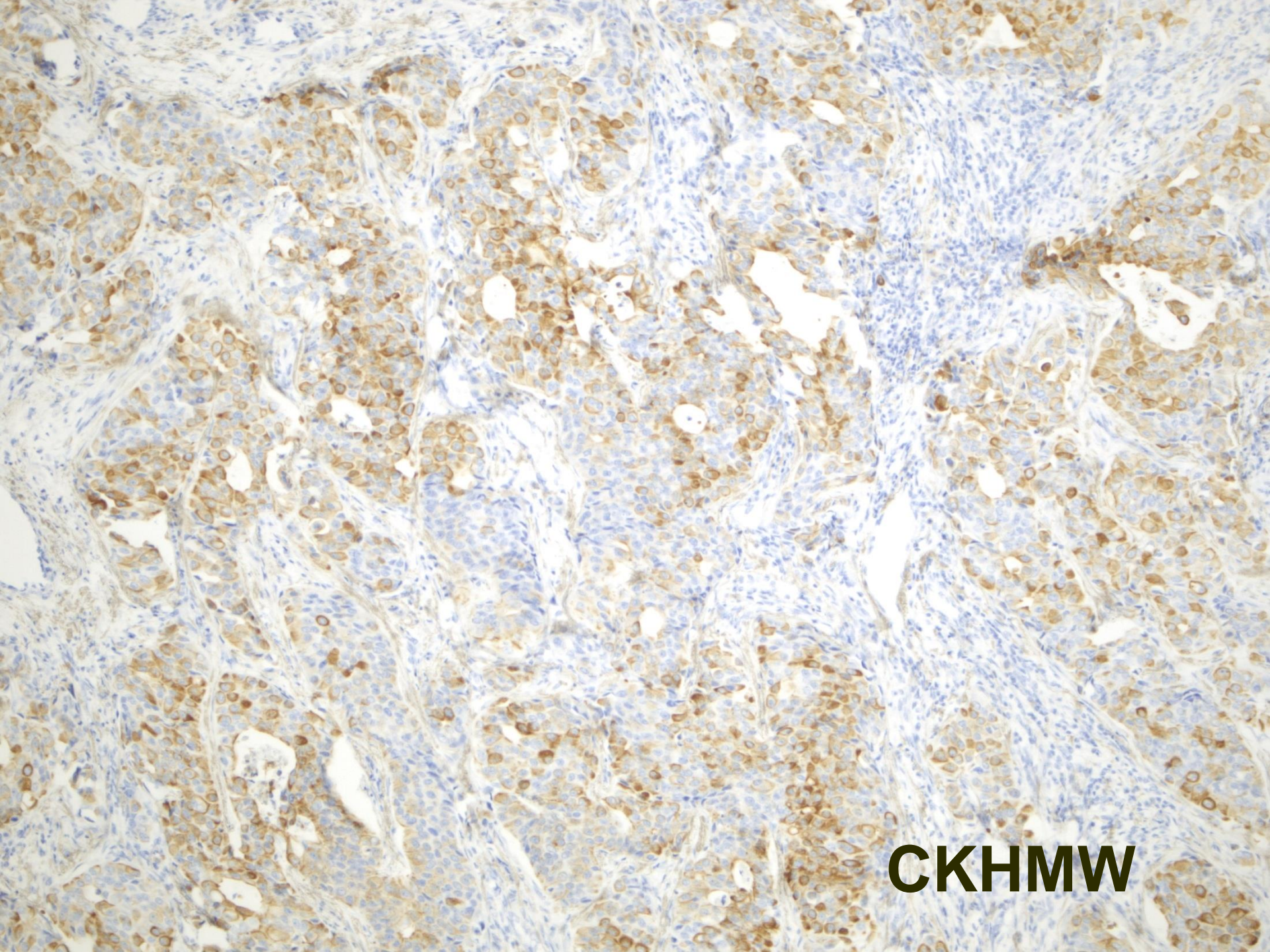
**CK7**



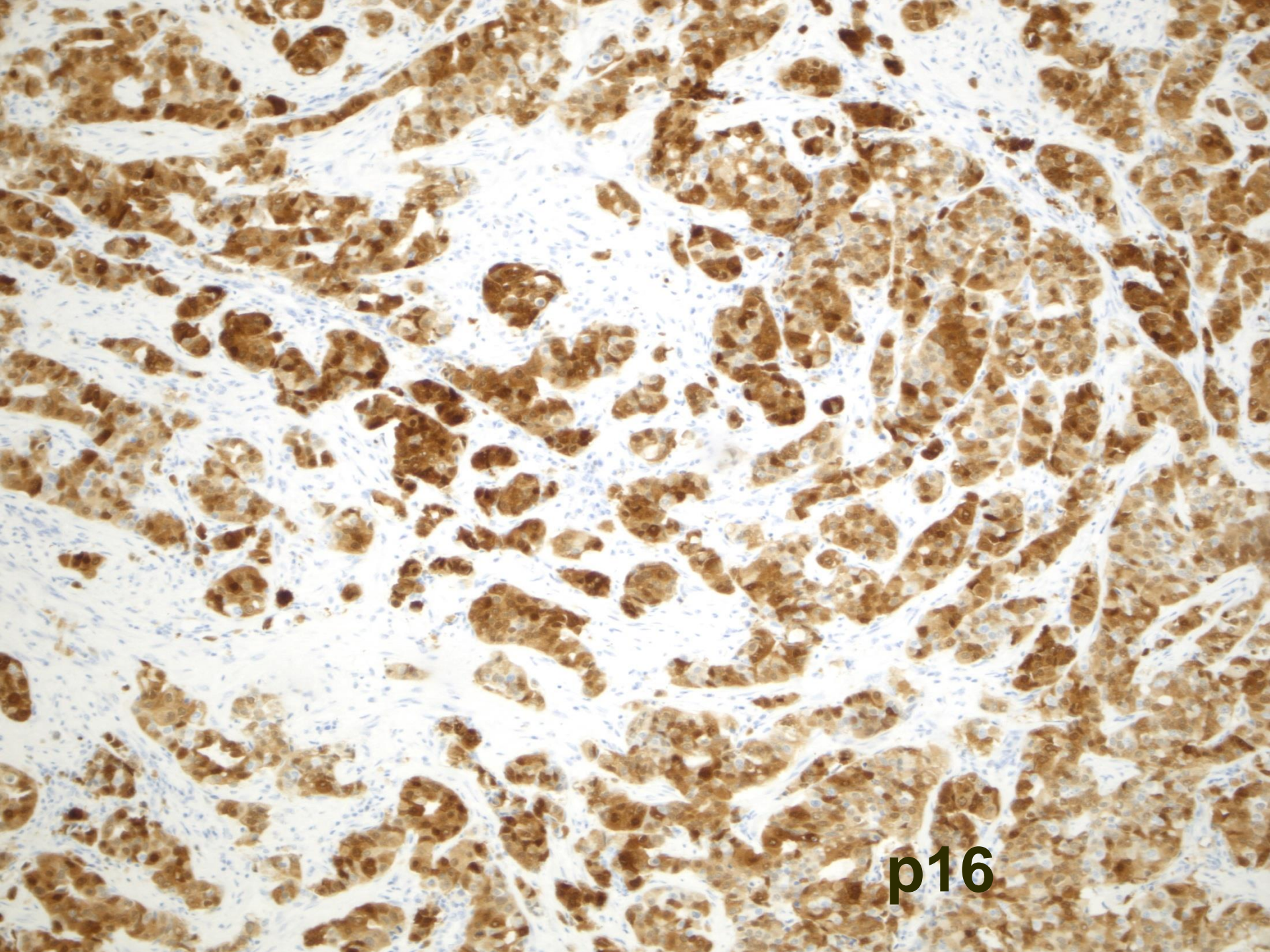
**EMA**



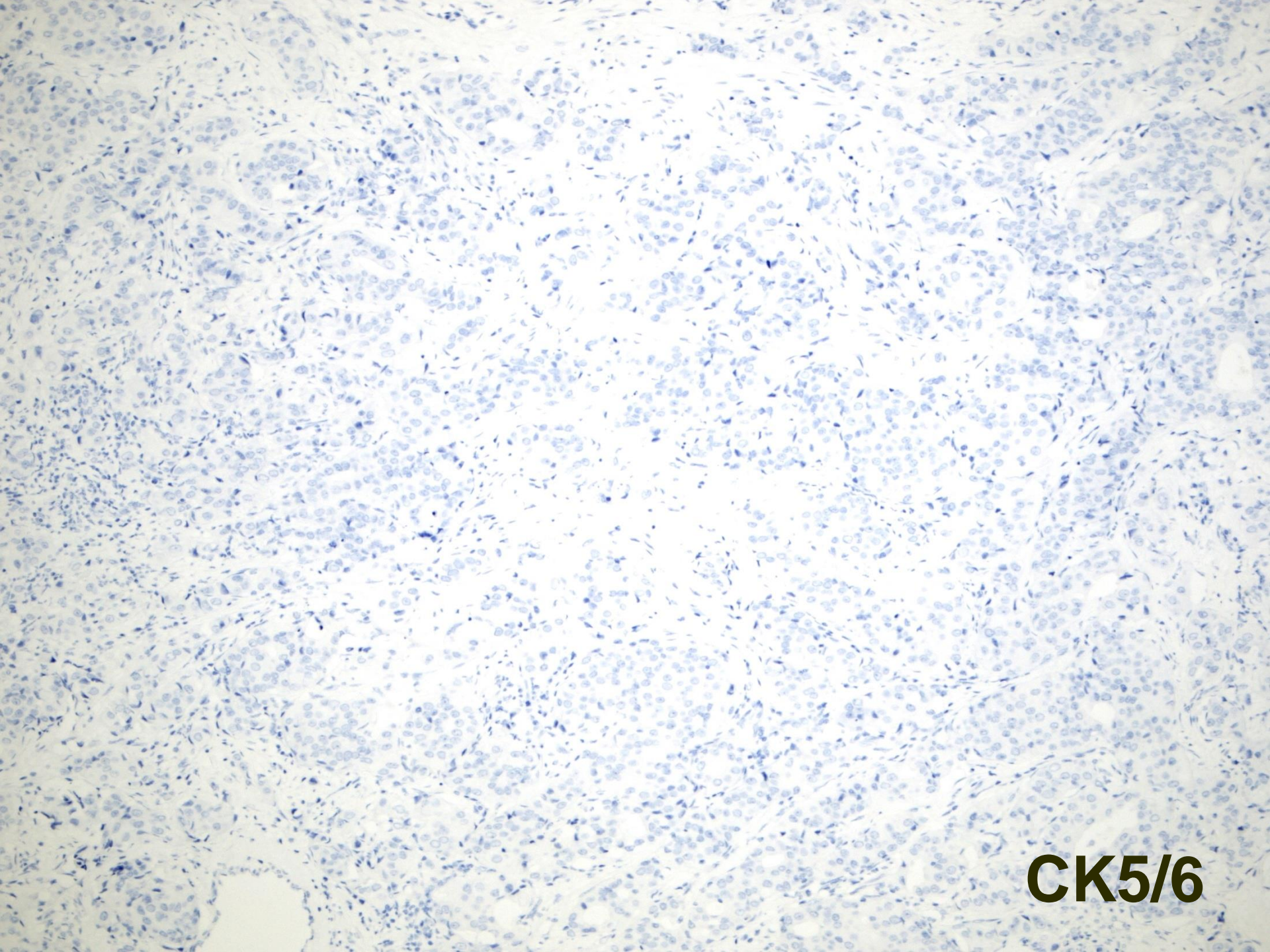
**GATA 3**



**CKHMW**

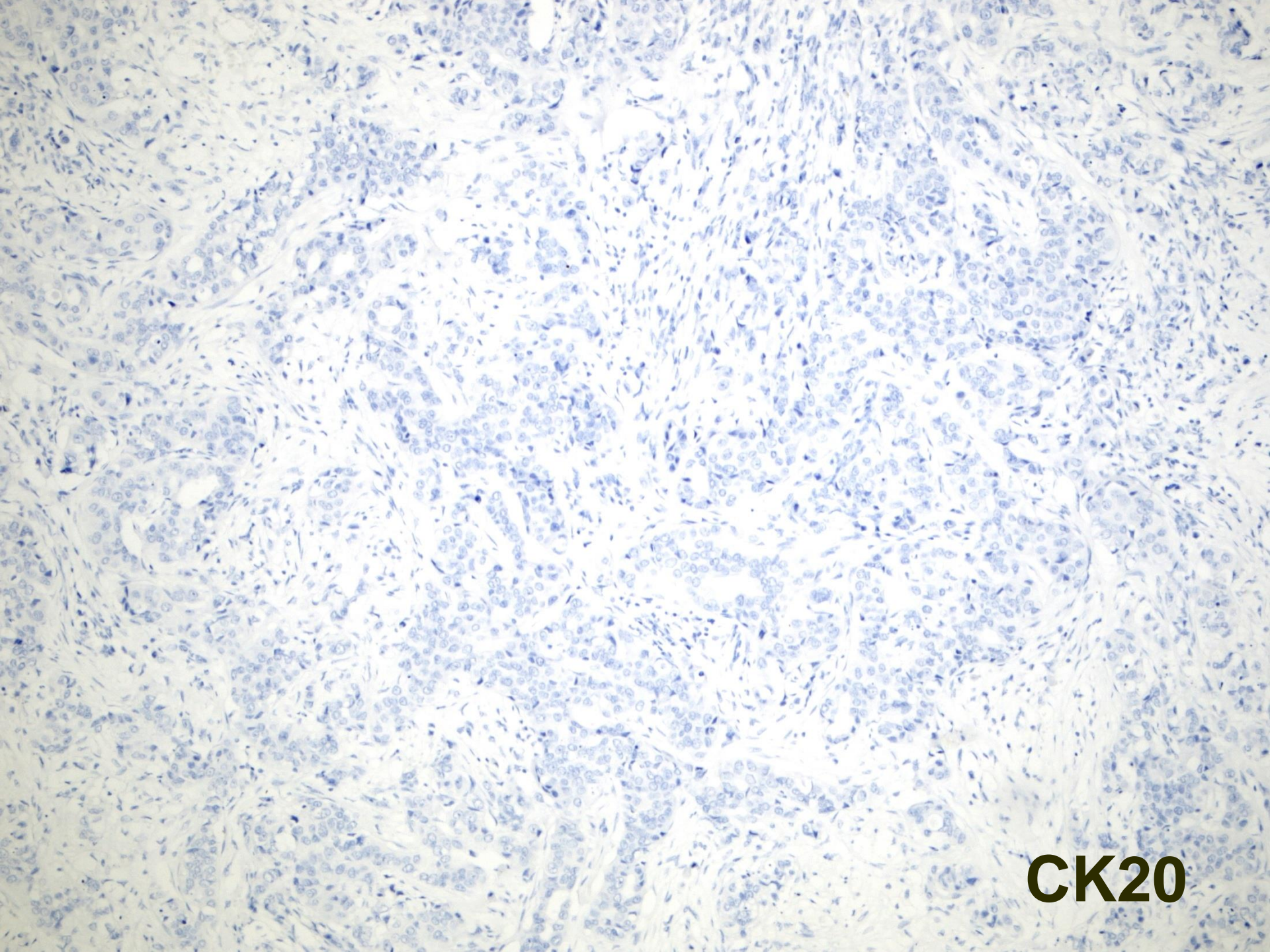


**p16**

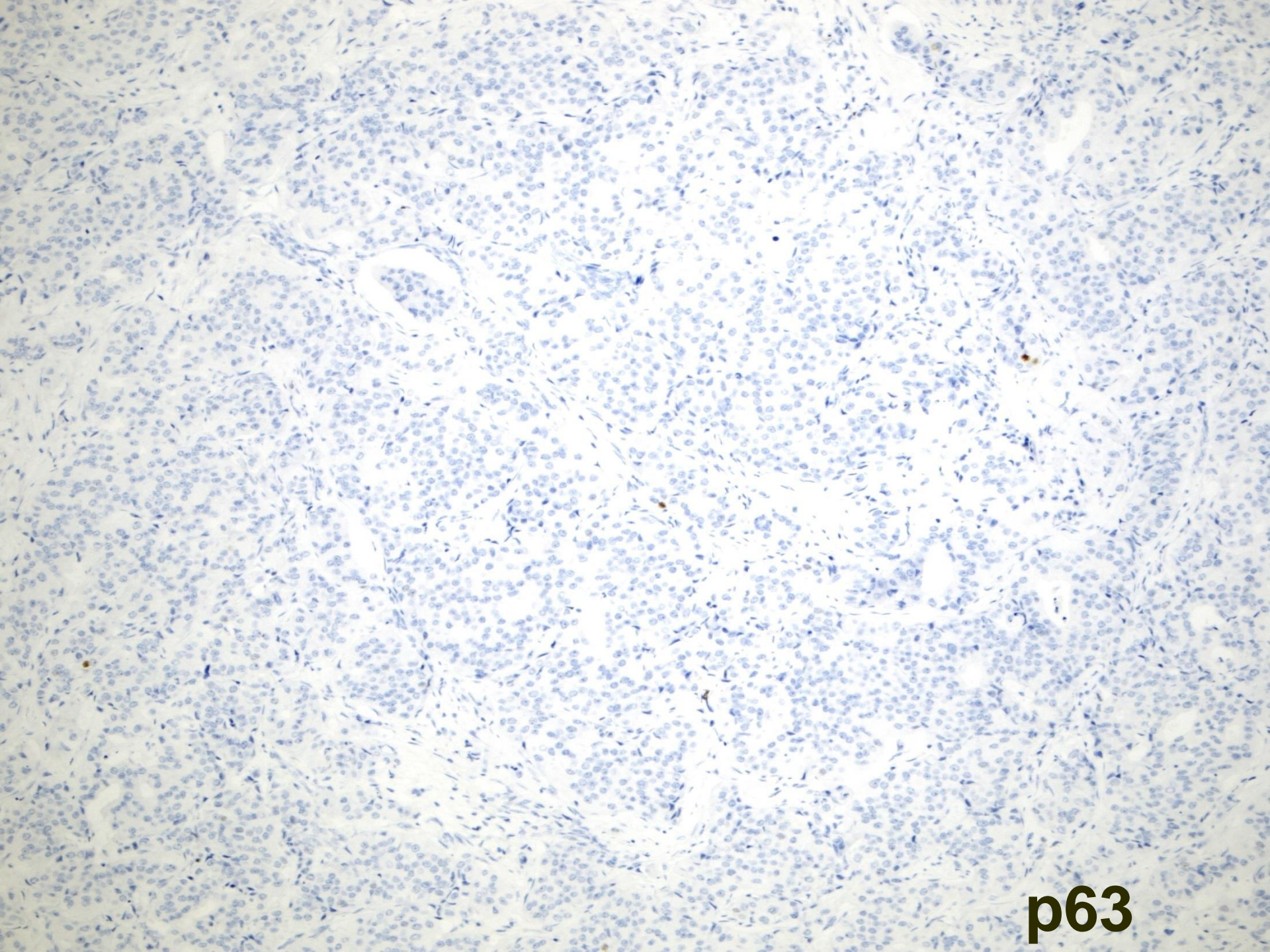


**CK5/6**

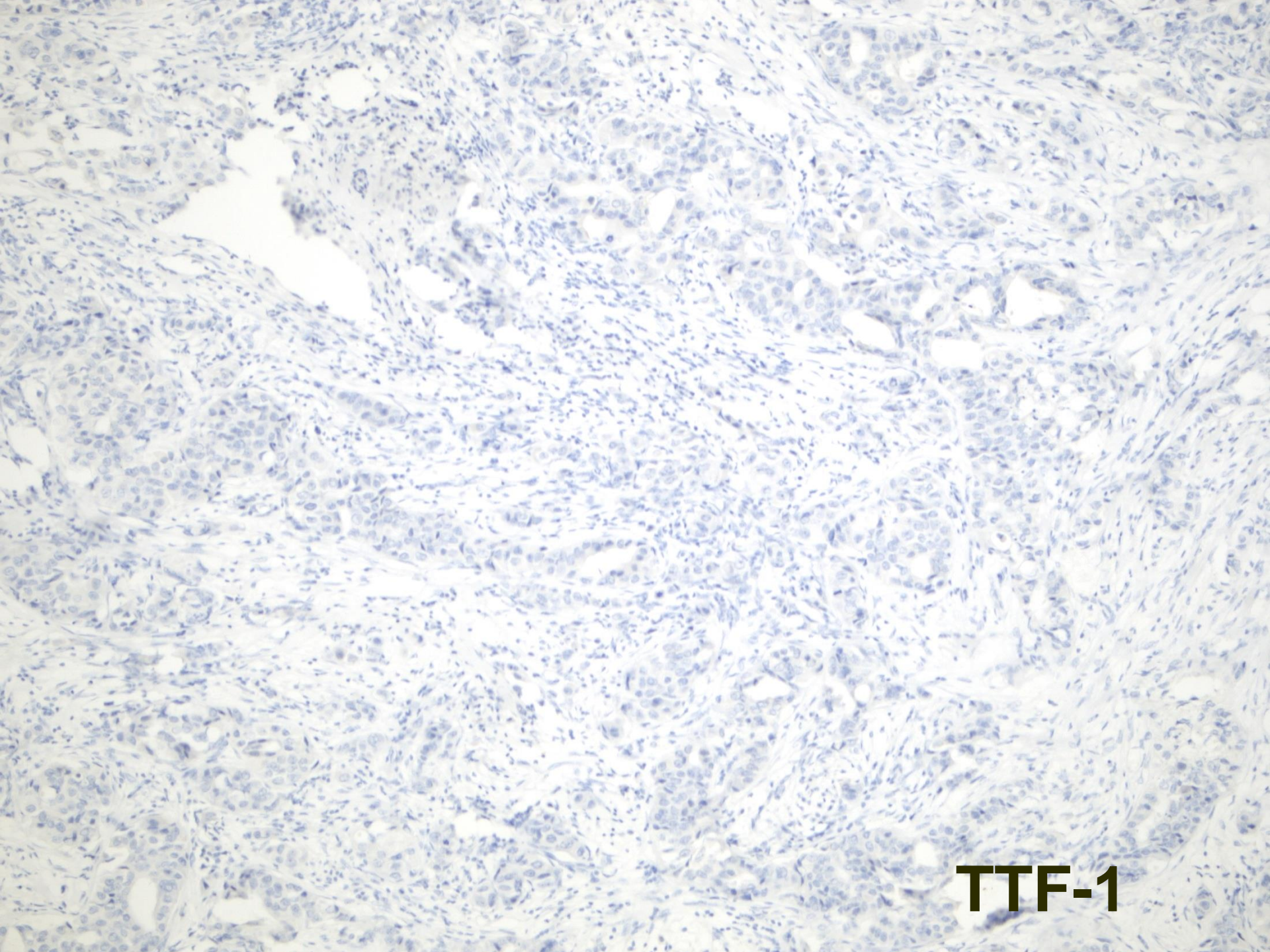




**CK20**

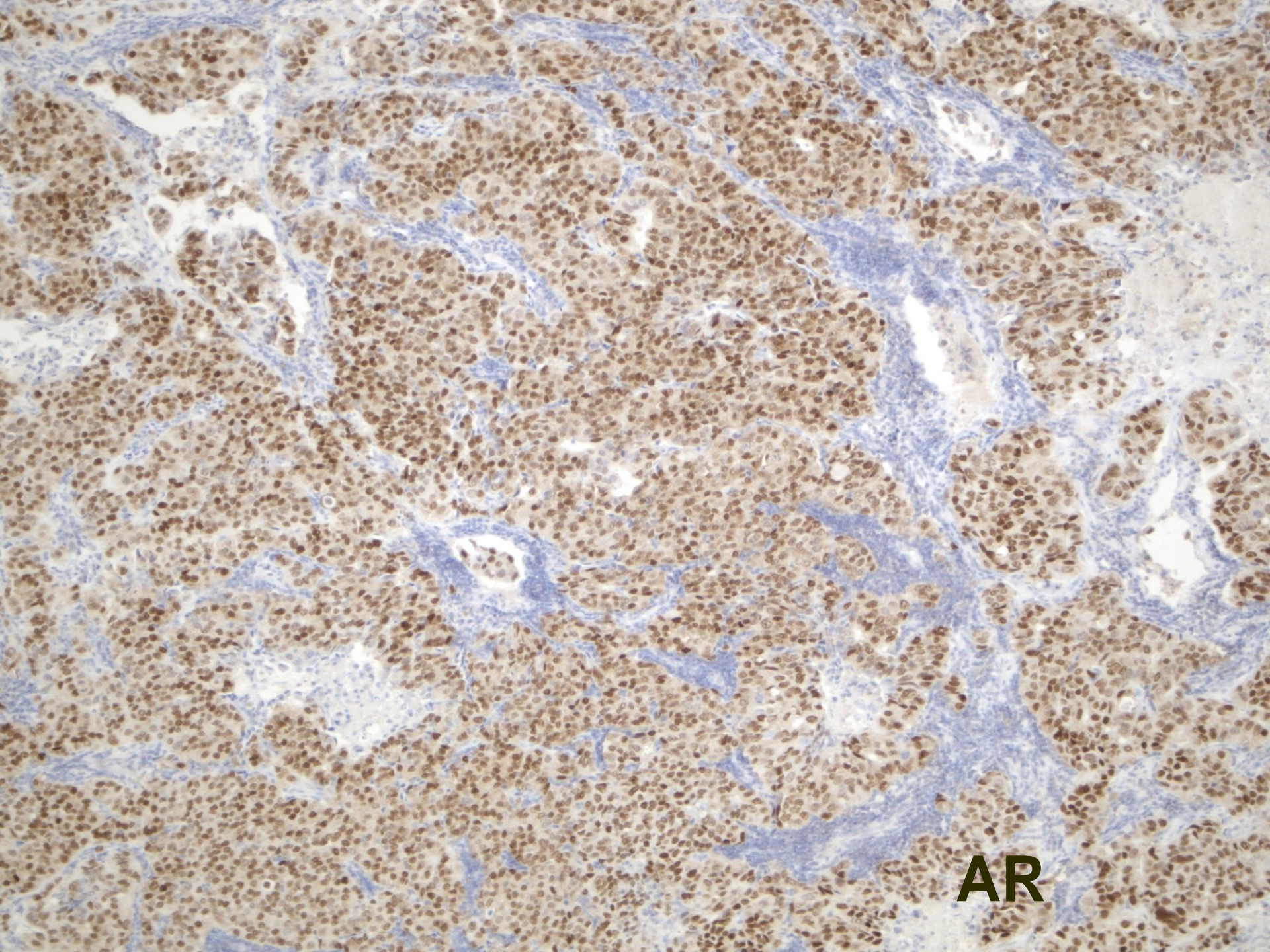


**p63**



**TTF-1**





**AR**

# Duktálny karcinóm slinnej žľazy

*(metastáza v LU)*

# Epidemiológia

- Menej častý nádor slinných žliaz
- Tvorí asi 10% malignít
- najčastejší výskyt u starších mužov medzi 60-80 rokom života
- Najčastejšie vznik de novo / ex. pleomorfný adenóm predominantne v gl. parotis

# Histologický vzhľad

- výrazná podoba s high-grade duktálnym mamárnym karcinómom
- infiltratívny rast so spektrom rastových vzorov: solídny, papilárny, kribiformný, cystický...
- nekrózy komedo typu
- stromálna fibróza resp skleróza
- mikrokalcifikáty



# Histologický vzhl'ad

- Nádorové bunky sú prevažne veľké kubické resp. polygonálne s eozinofilnou cytoplazmou, okrúhlymi hyperchómnymi jadrami a zreteľnými jadierkami
- Výrazná mitotická aktivita
- Skvamózna metaplázia
- Častá angioinvázia resp perineurálna propagácia

# Histologický vzhľad

- Subtypy: Sarkomatoidný  
Mikropapilárny  
Mucin rich  
Osteoclast-type giant cell  
Low grade kribriformný

# Diferenciálna diagnóza

- Mukoepidermoidný karcinóm /high grade/
- Adenoidne cystický karcinóm
- Kribrifomný cystadenokarcinóm
- Onkocytický karcinóm
- Polymorfný low-grade adenokarcinóm
  
- Metastatický marmárny DIC !!!
- Metastatický prostatický adenoCa

# Prognóza a liečba

- Veľmi agresívny nádor s častou rekurenciou a tvorbou MTS
- Prežívanie 55-65% pacientov počas 5 rokov
- Kompletná chirurgická excízia TU + LU s následnou rádioterapiou resp. chemoterapiou

# Literatúra

- Henrik Hellquist, Alena Skalova: Histopathology of Salivary Glands, Springer, 2014.
- El-Naggar AK, Chan JKC, Grandis JR, Takata T, Slootweg PJ:b WHO Classification of Head and Neck Tumours, 4th Edition, Volume 9.
- Douglas R. Gnepp: Diagnostic Surgical Pathology of the Head and Neck, Elsevier, Second edition, 2009.

**Ďakujem za pozornosť**