

4

L2024-4

Monika Manethová

případ č.4

Klinické údaje a makropopis

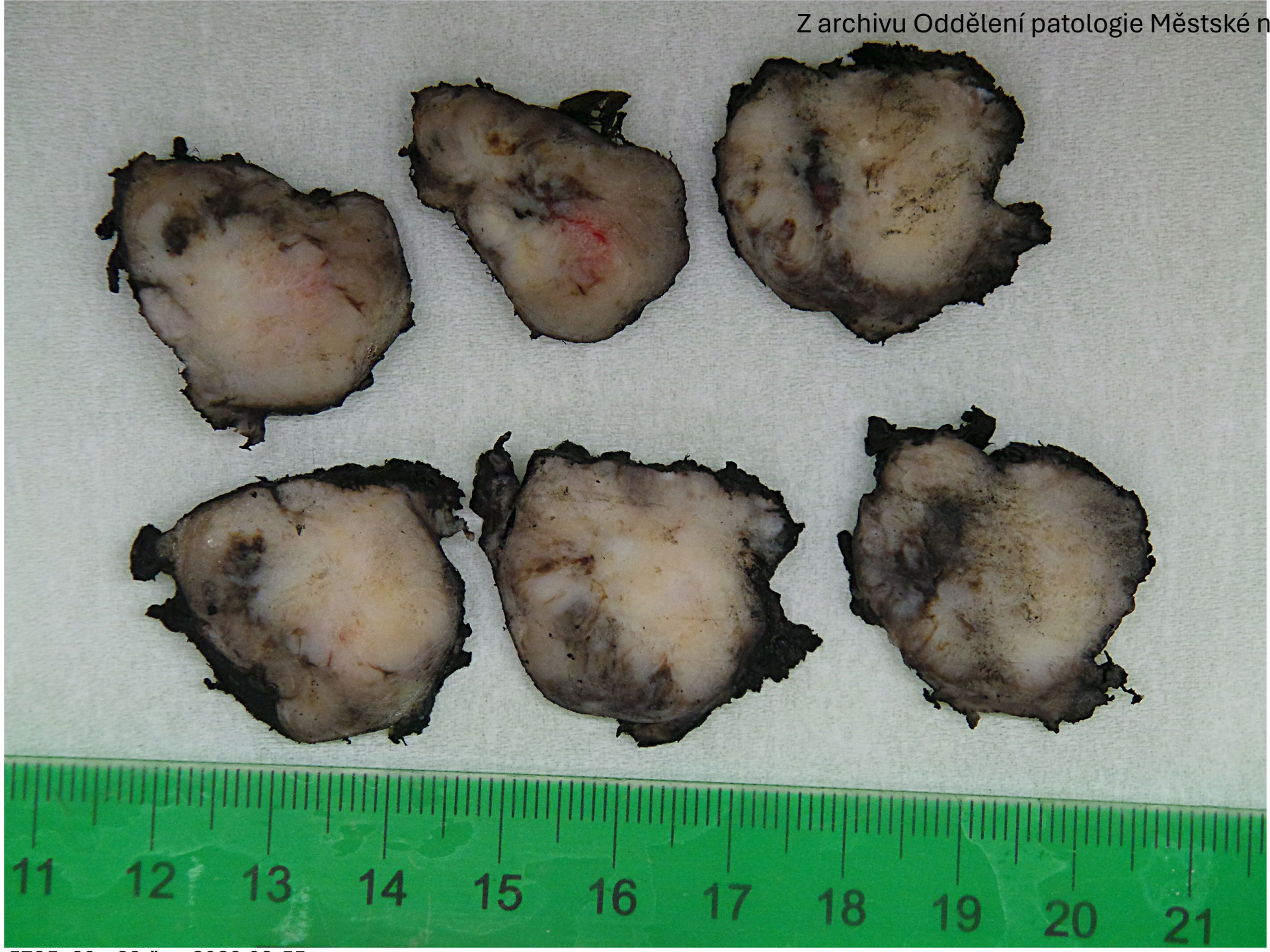
- konzultační vyšetření
- žena, 50 let, cca 10 let sledovaná pro nodózní strumu v terénu autoimunitní thyreoiditidy
- nyní přibližně půl roku trvající opakované intermitentní bolesti v oblasti štítné žlázy.
- cytologie z uzlu v pravém laloku – Bethesda III

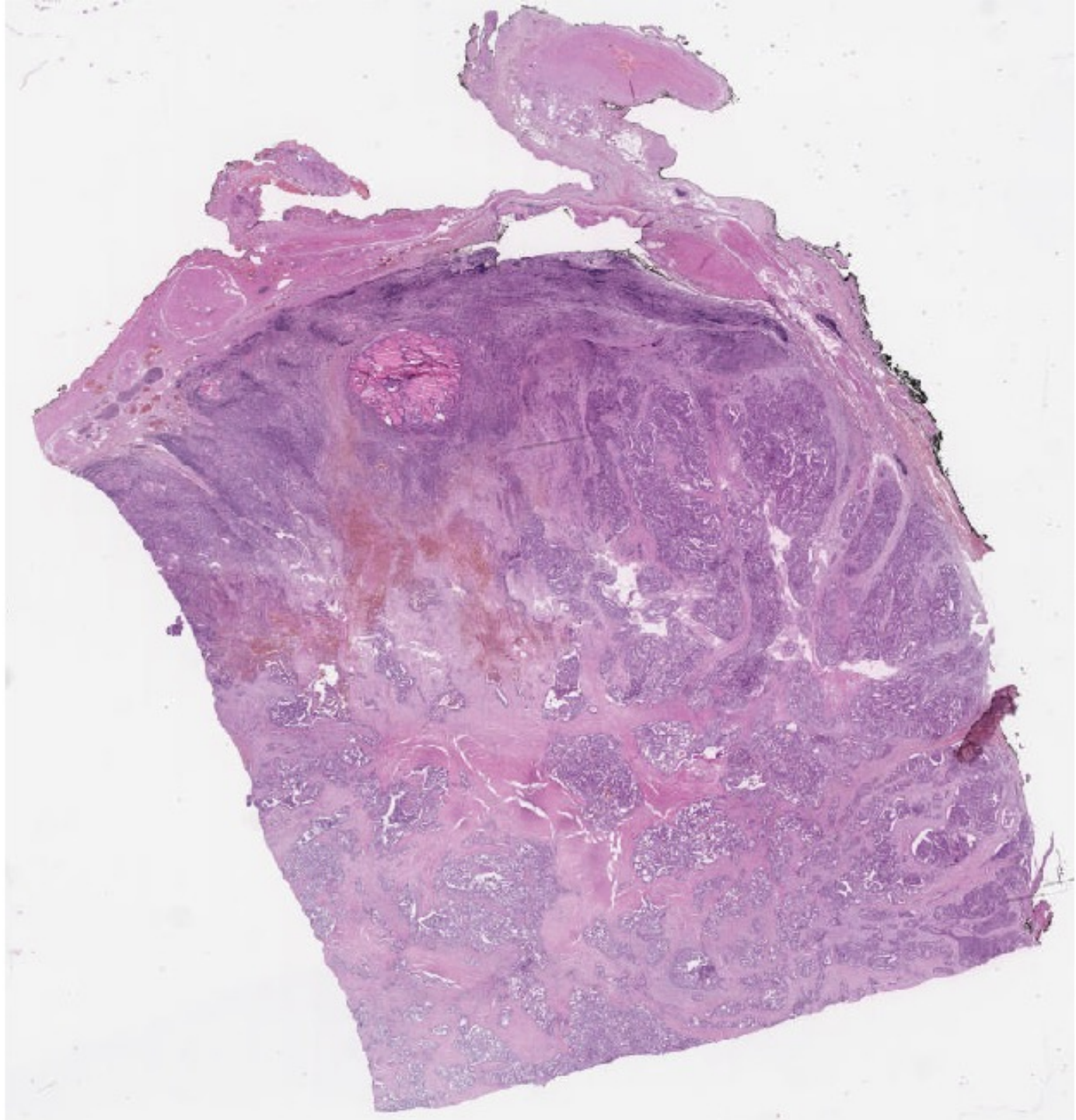
případ č.4

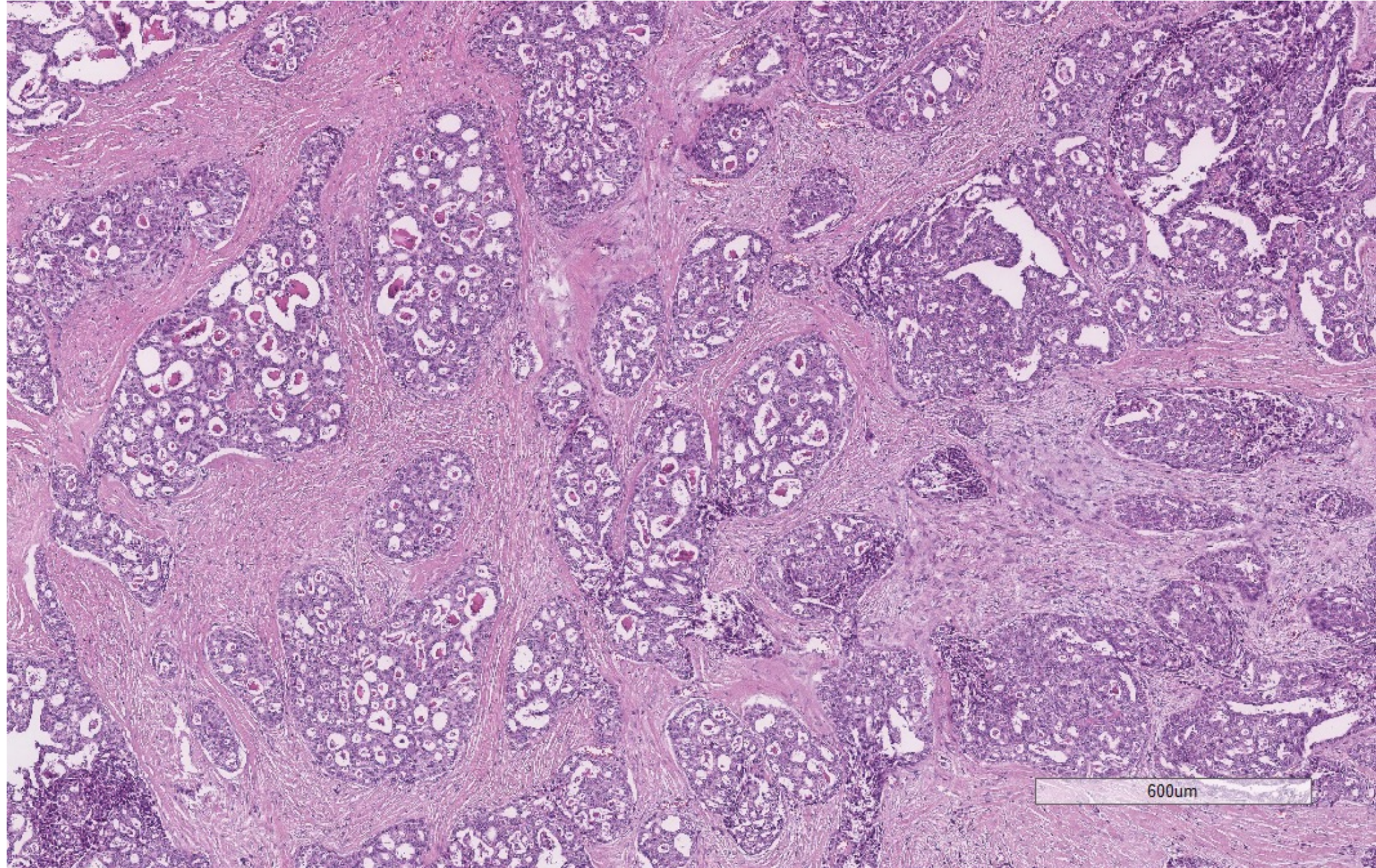
Makropopis

Totální thyroidektomie

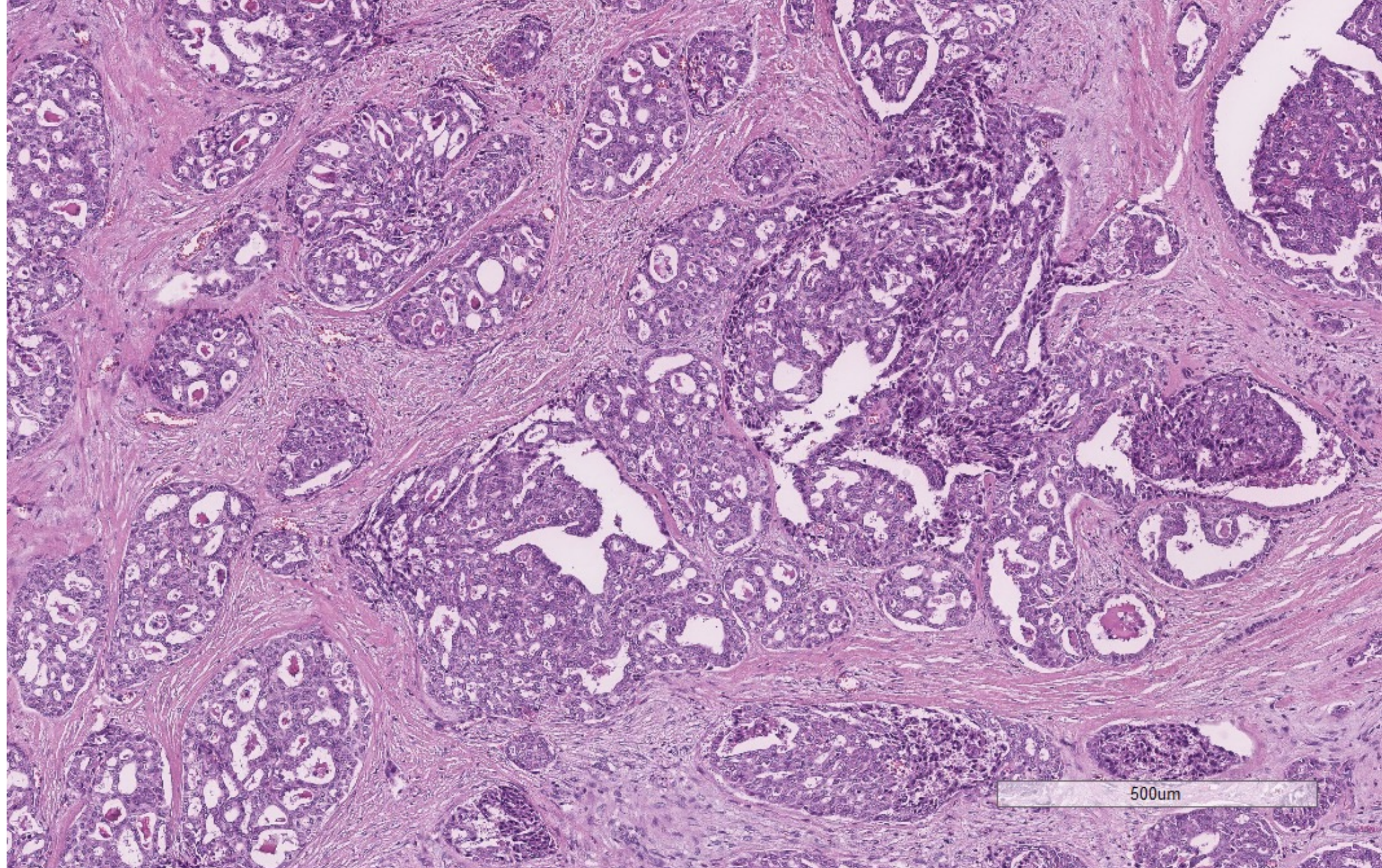
- Levý lalok 42 x 33 x 10 mm, hmotnost 8 g
- Pravý lalok 40 x 33 x 30 mm, hmotnost 14 g
- na řezu neostře ohraničený, tuhý bělavý uzel 24 x 17 x 20 mm

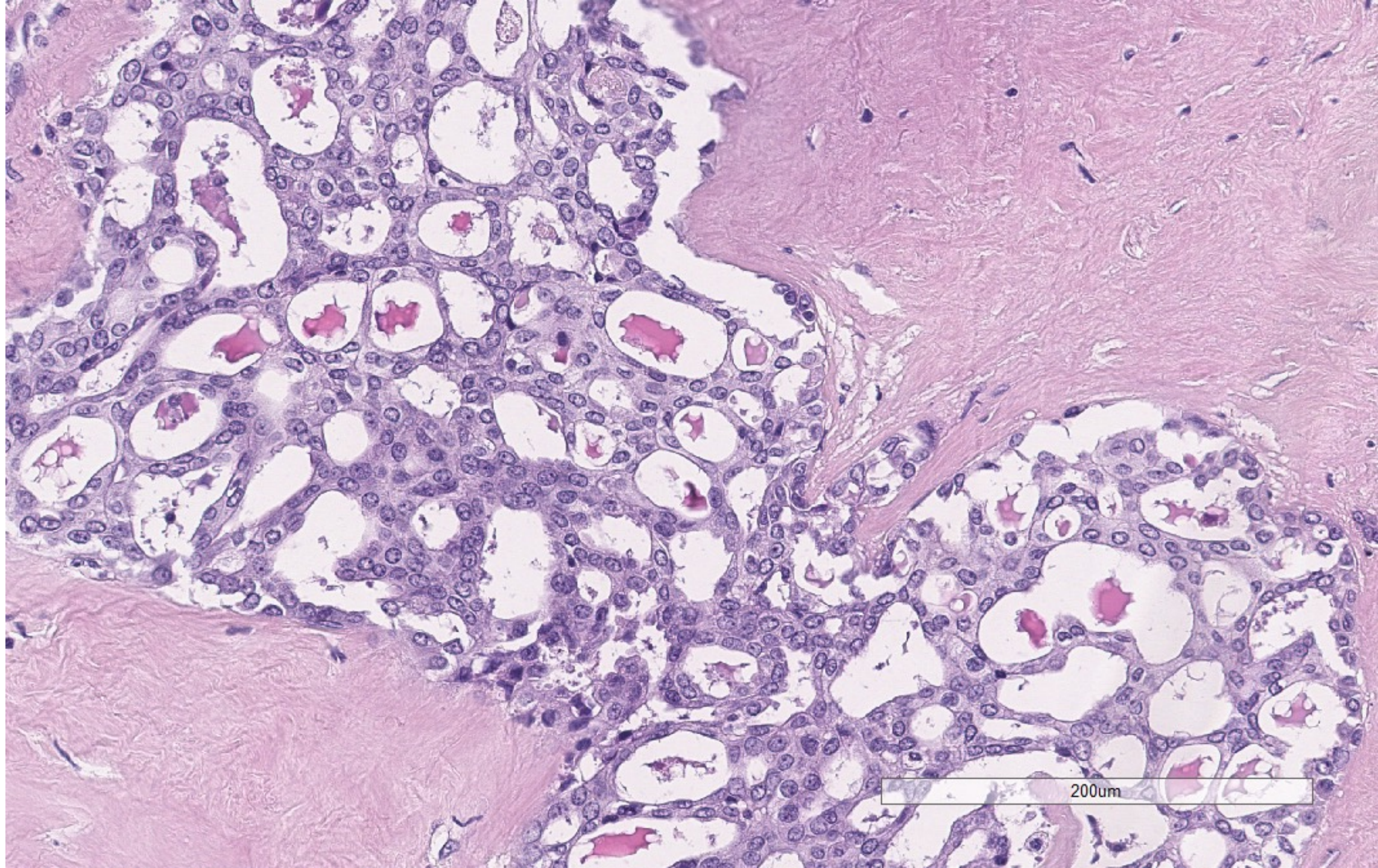


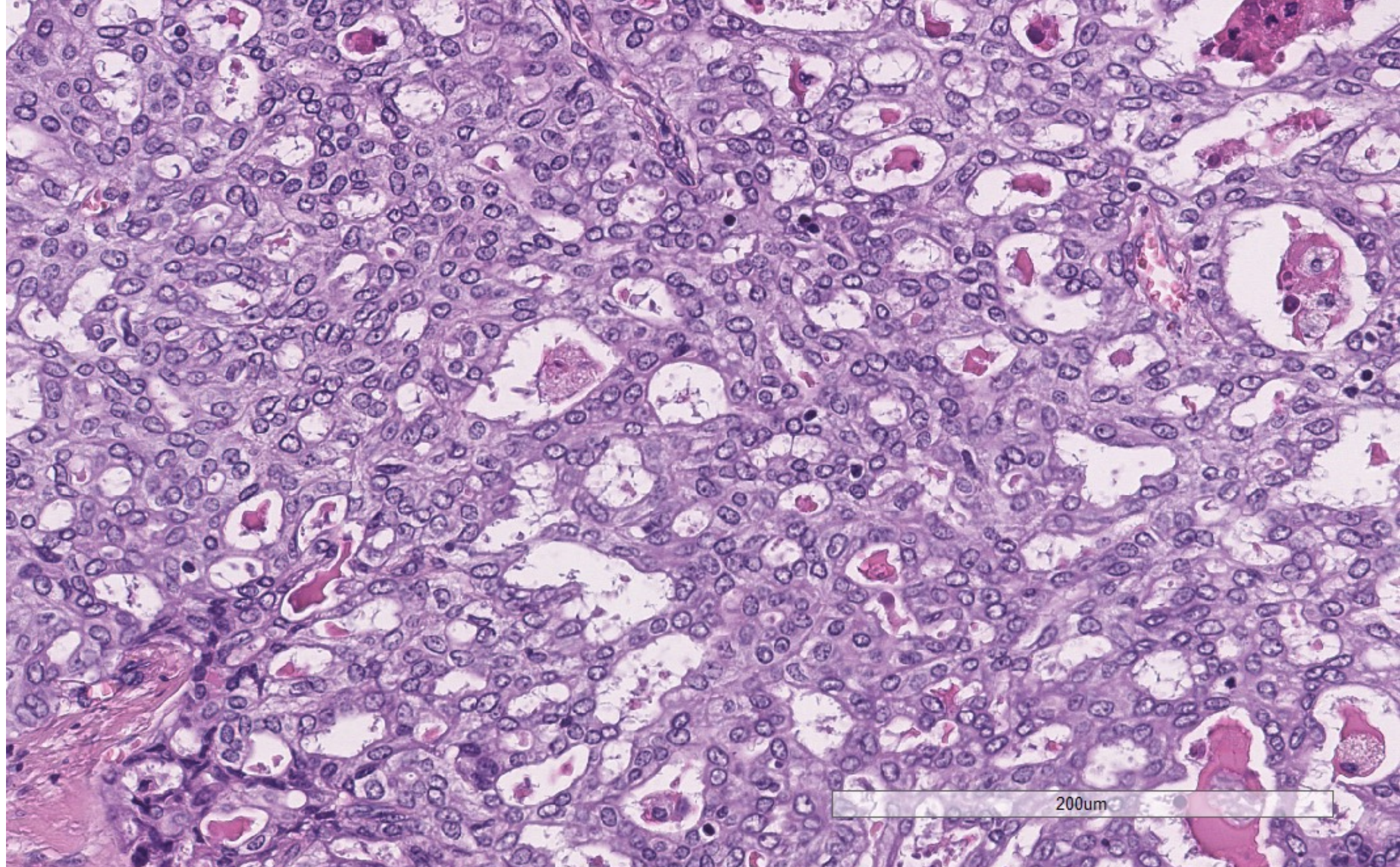


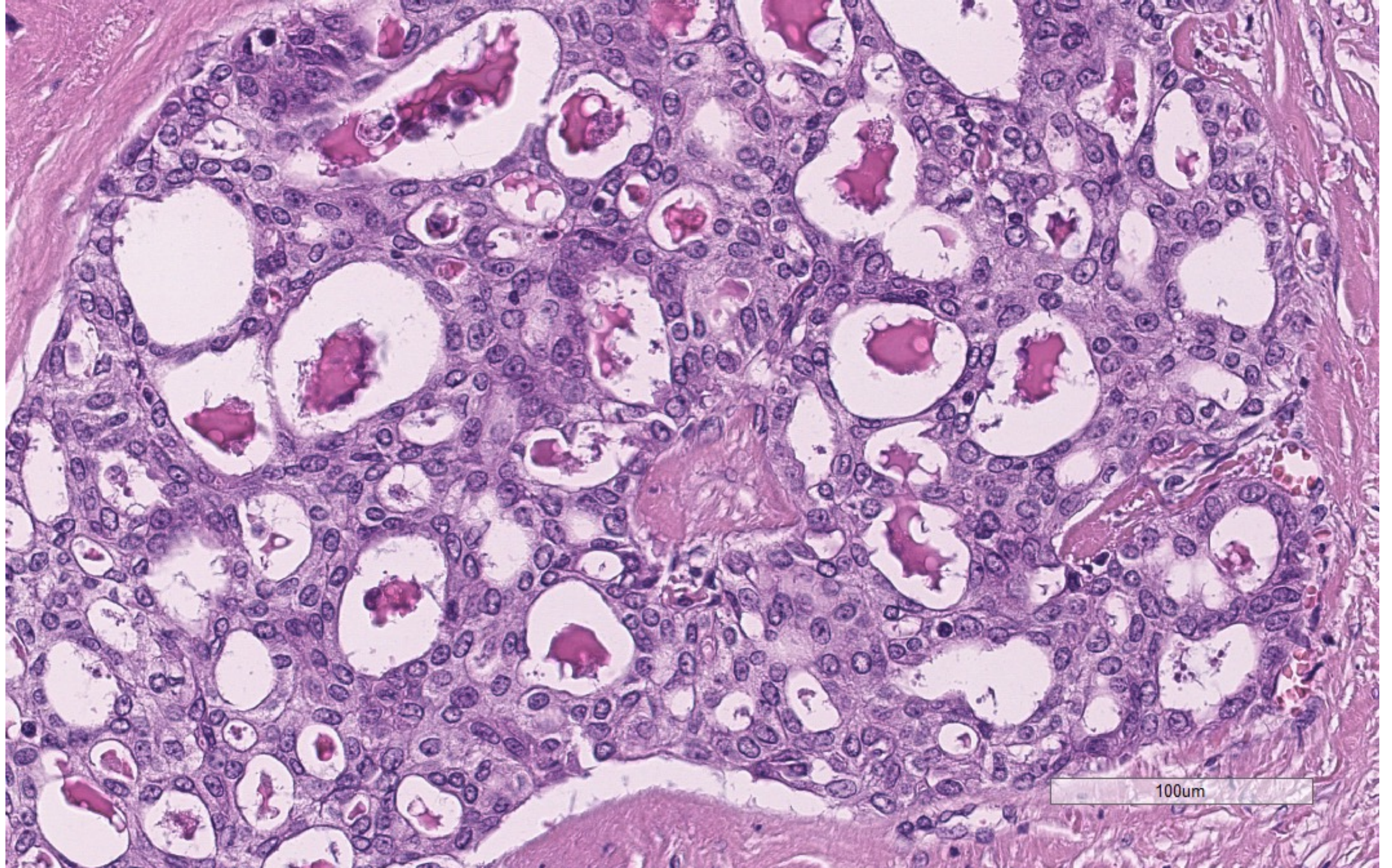


600um

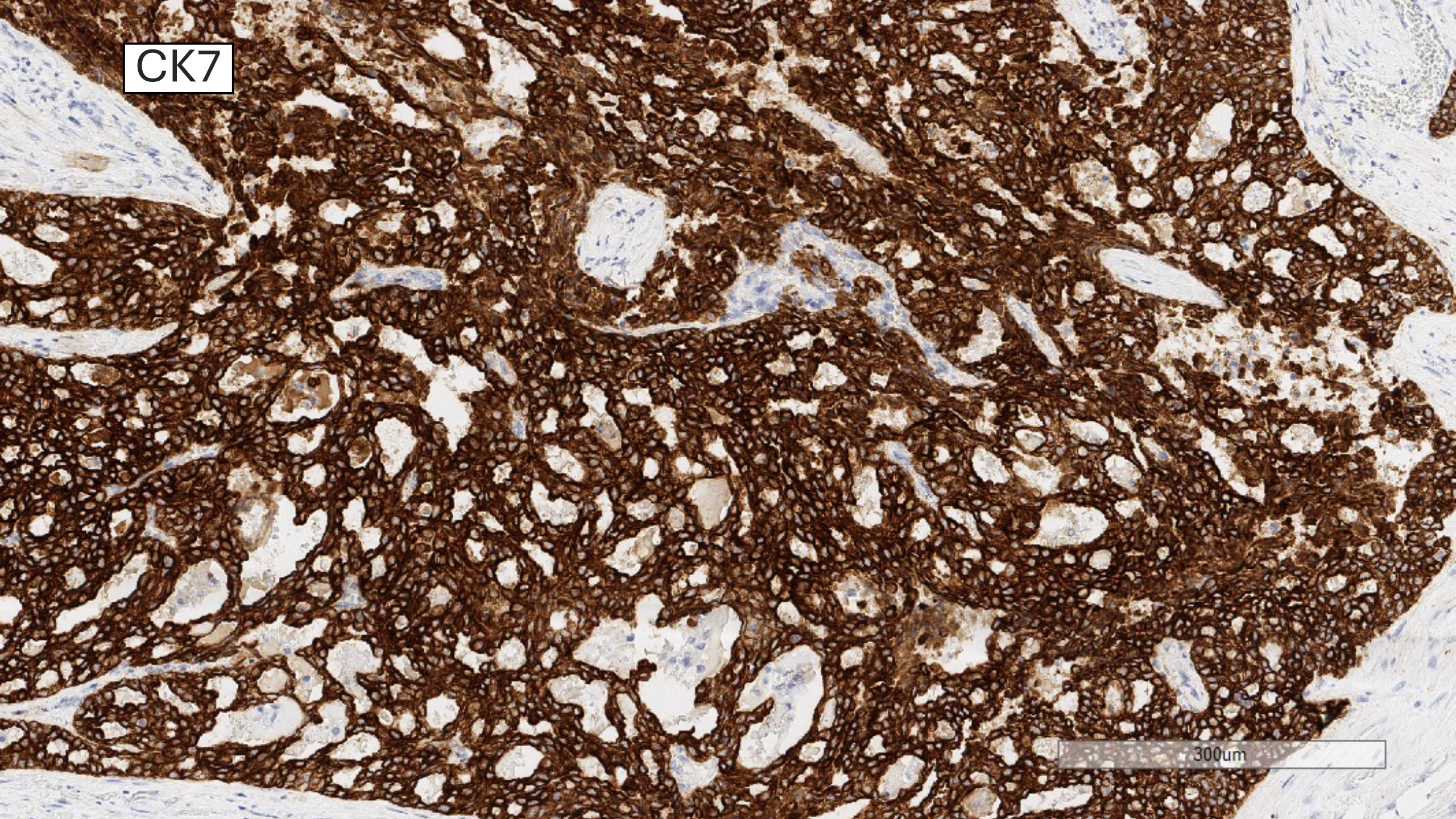






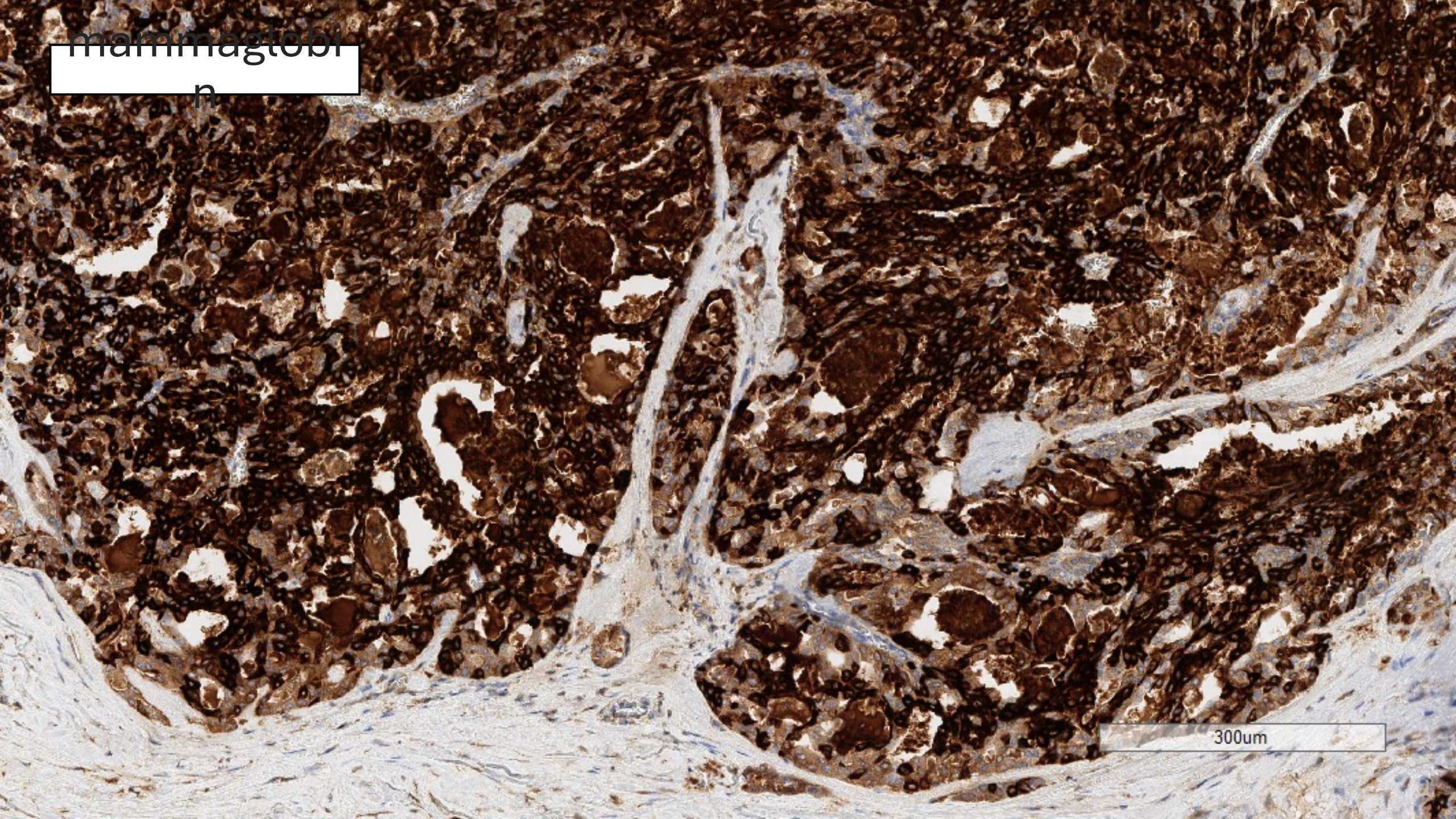


CK7



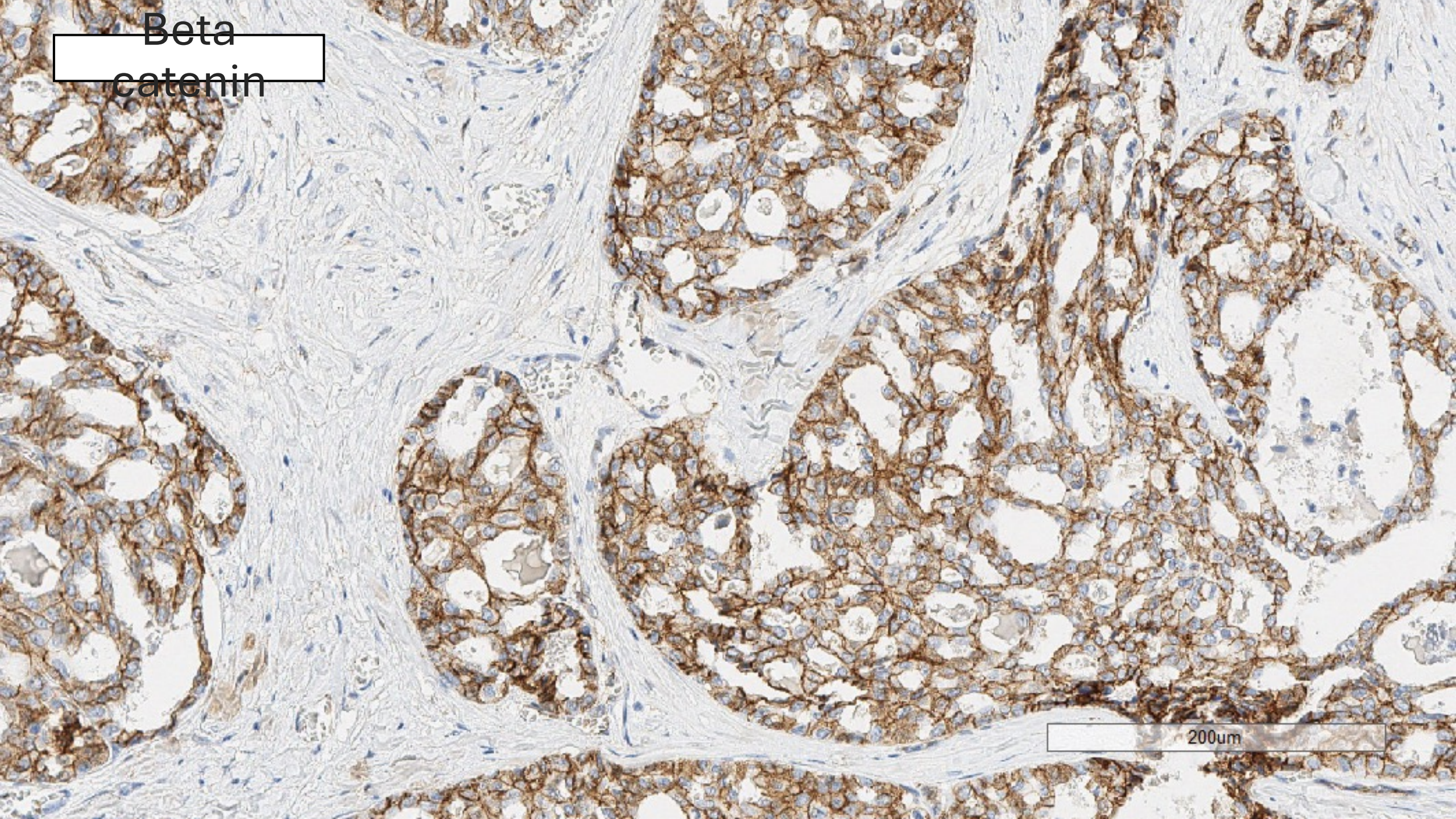
300µm

mammaglobi
n



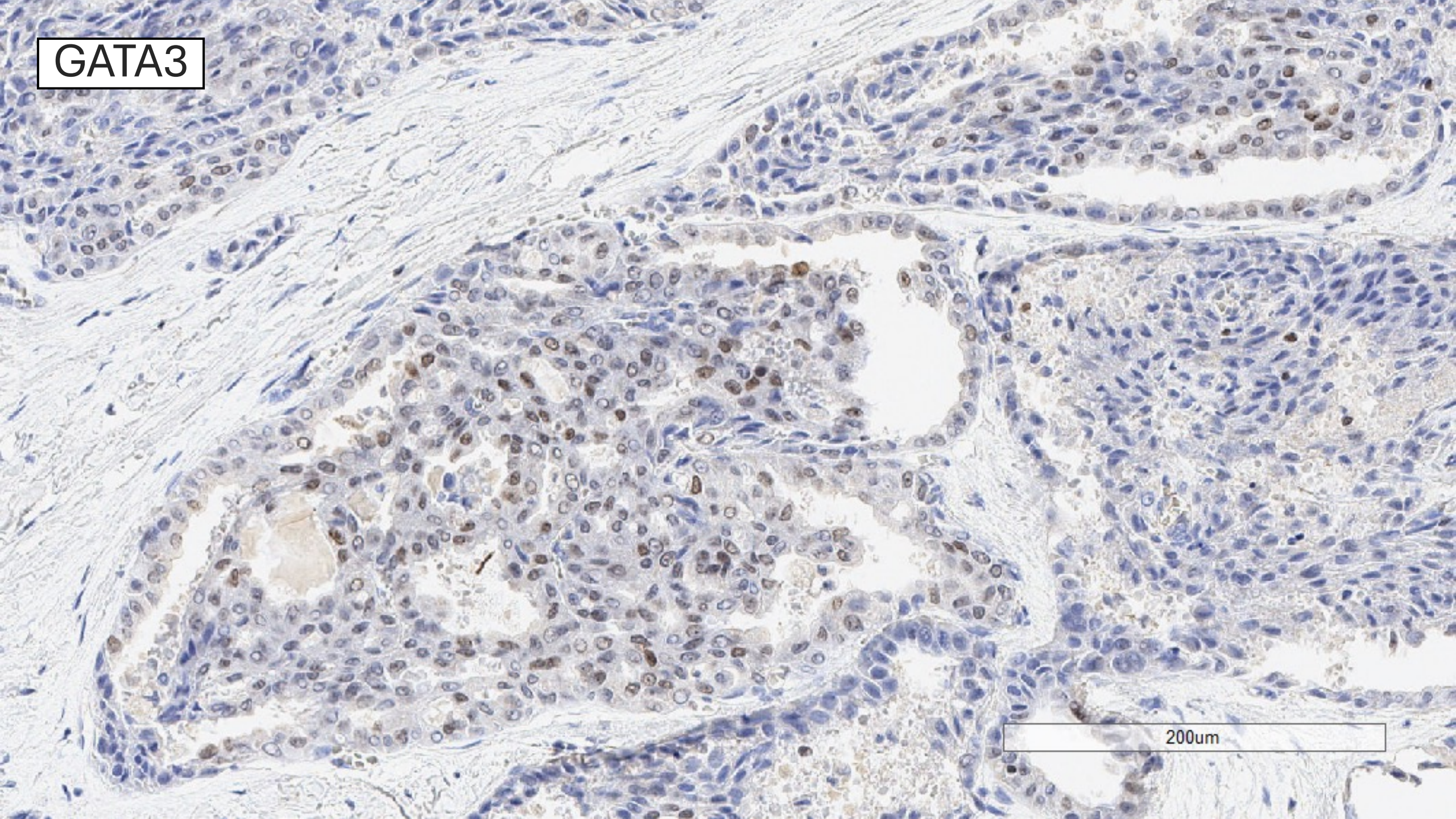
300um

Beta
catenin



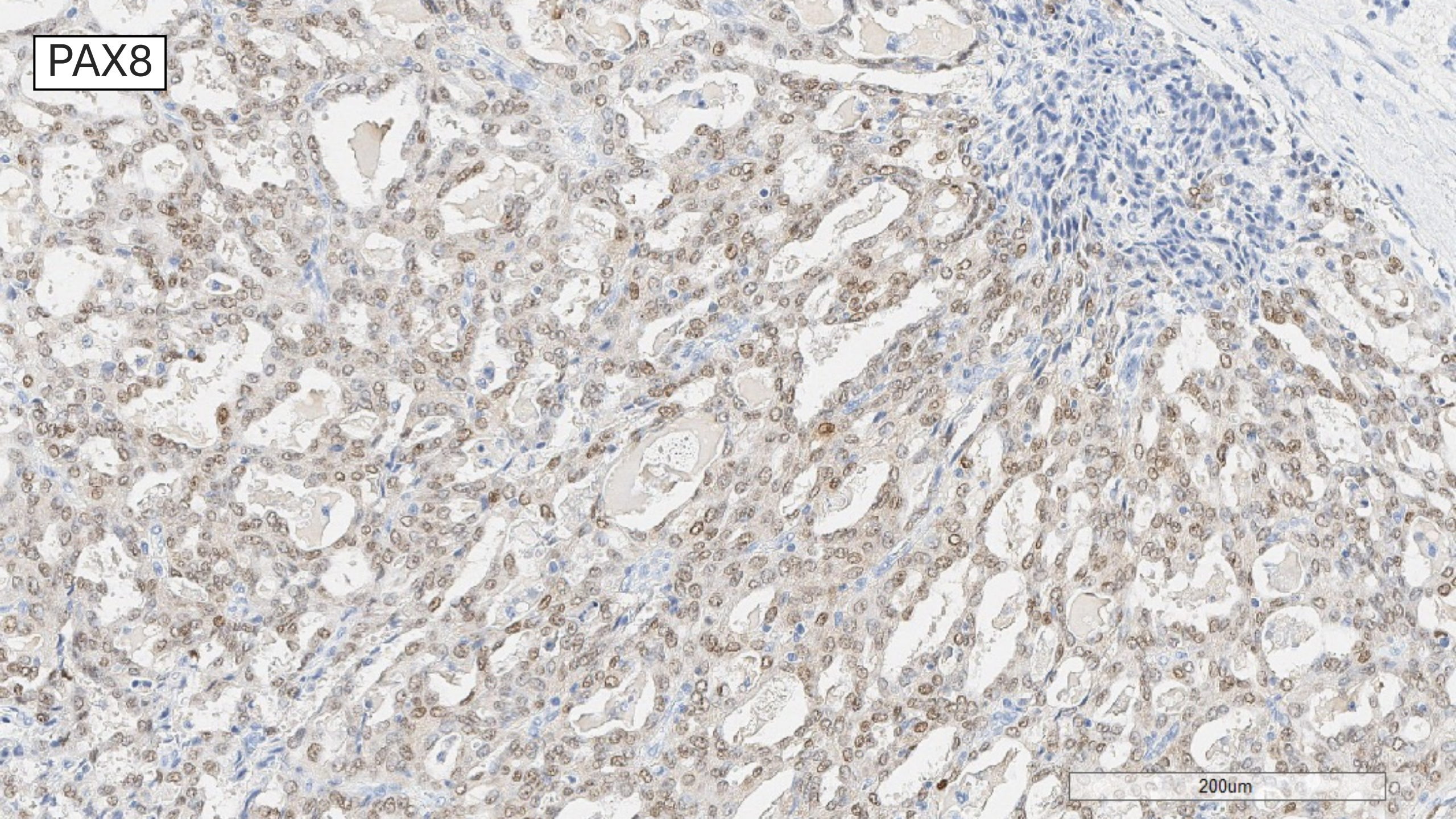
200um

GATA3



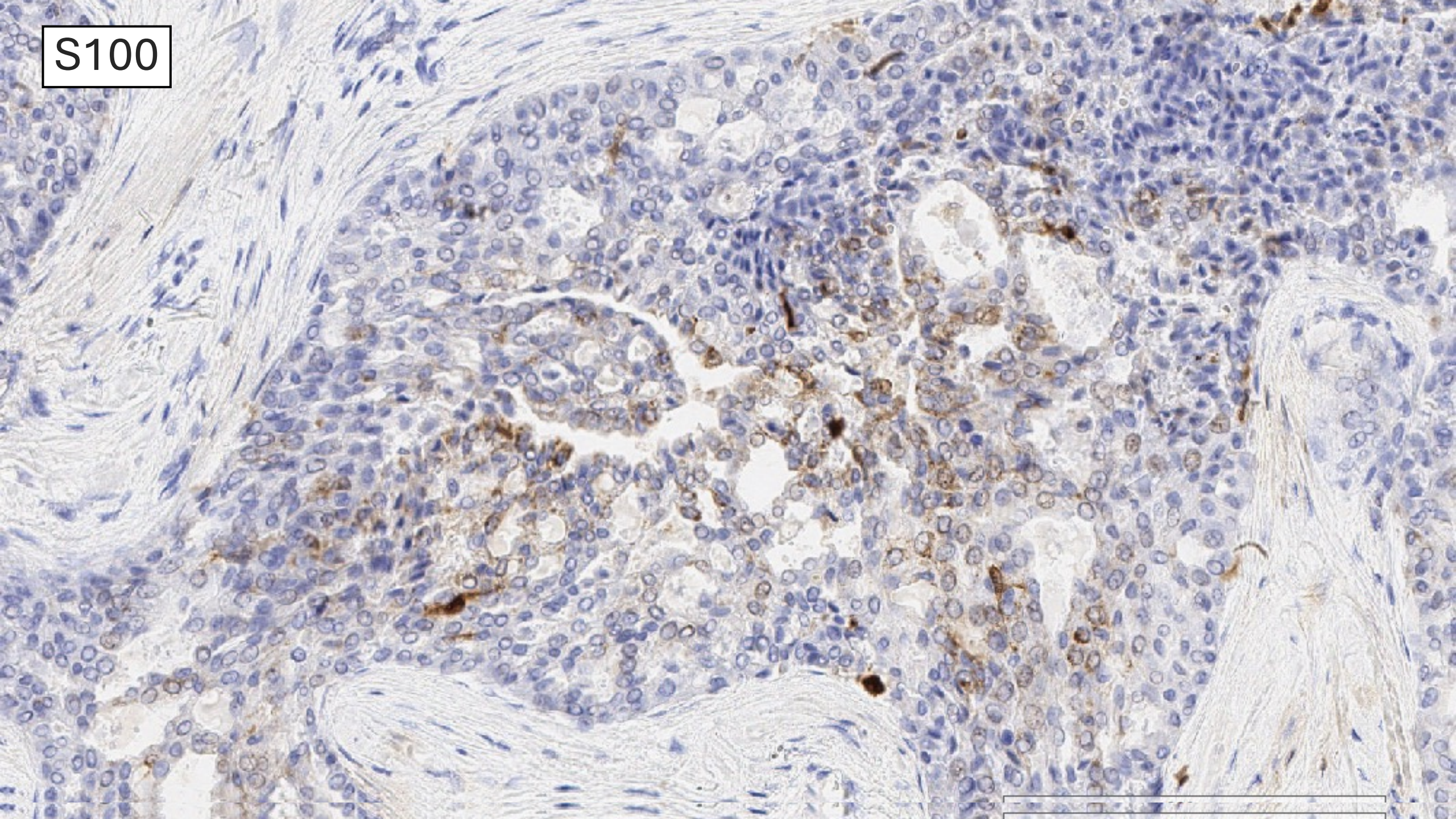
200um

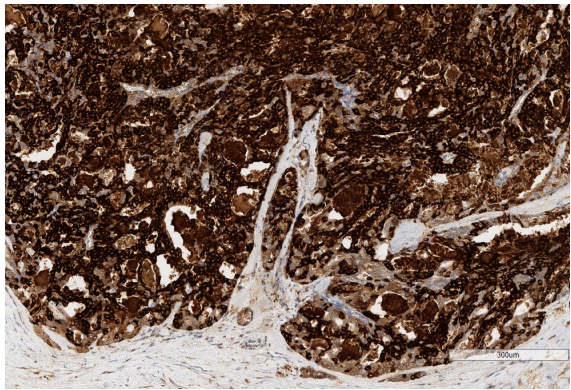
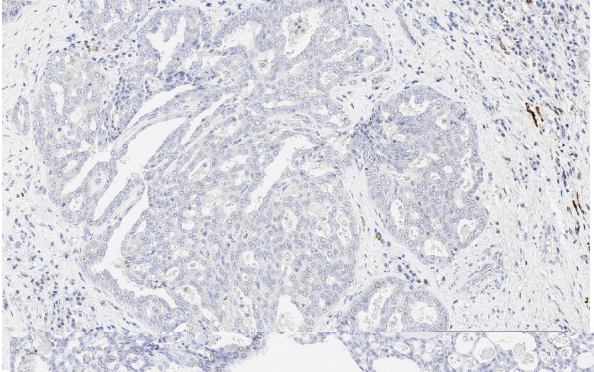
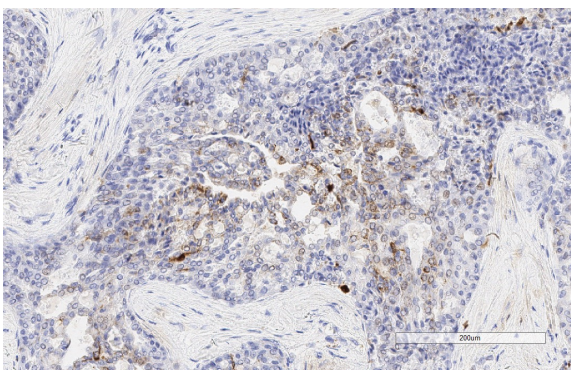
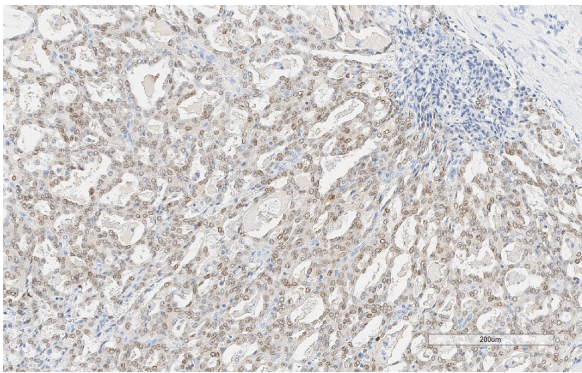
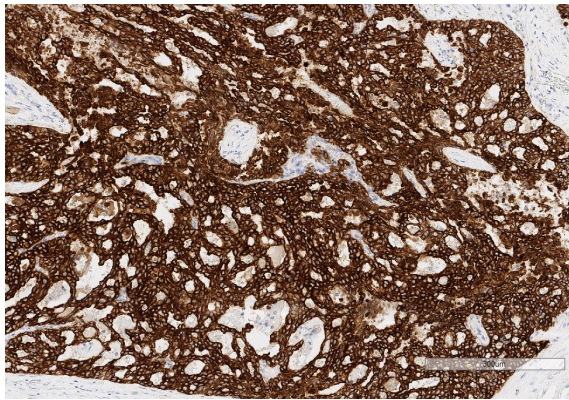
PAX8



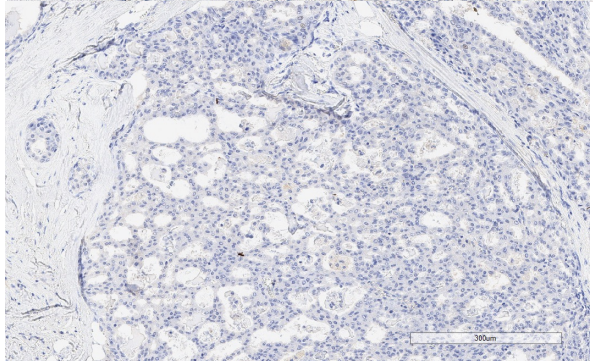
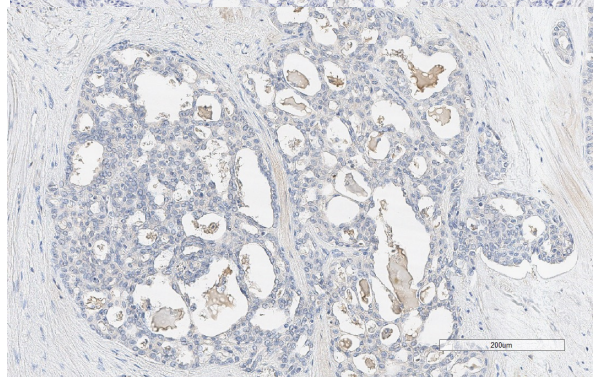
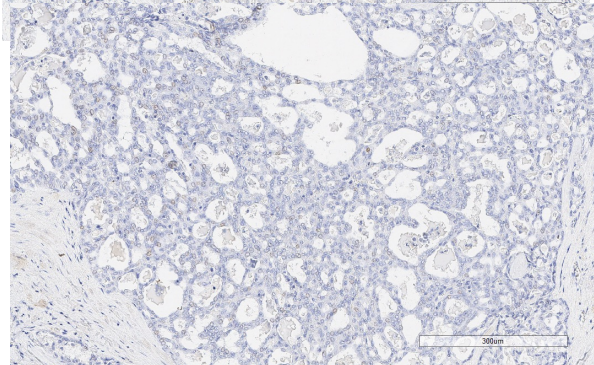
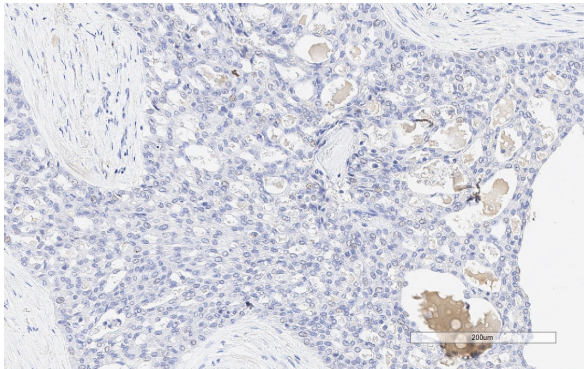
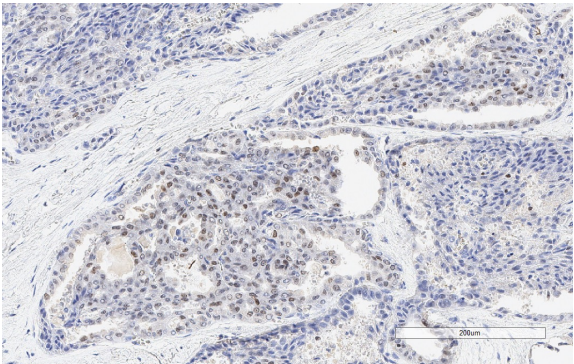
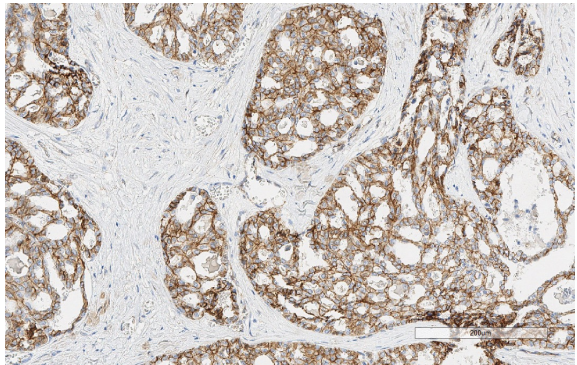
200um

S100





Pozitivní	Negativní
CK7	TTF1
Mammaglobin	Thyreoglobulin
Beta catenin (membránově)	p63
PAX8 slabě	p40
GATA3 slabě, fokálně	MUC4
S100 slabě	ER
	SOX10



případ č.4

Diagnóza

Sekretorický karcinom štítné žlázy

případ č.4

Diskuze – Sekretorický karcinom štítné žlázy

- většinou uninodulární masa s agresivnějším chováním než ve slinných žlázách – častější invaze okolních struktur a postižení uzlin
- mikrocystický, solidní, tubulární, papilární růst
- eosinofilní sekret (bublající 😊)
- S100, mammaglobin, GATA3, GCDFP15 +
- PAX8 typicky slabé, TTF1 –
- translokace ETV6

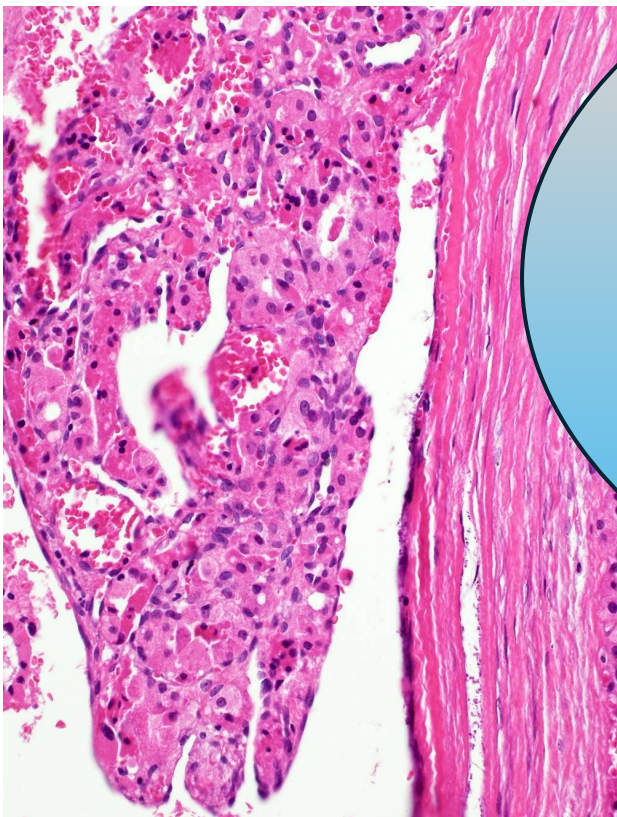
případ č.4

Diferenciální diagnostika

Folikulární karcinom

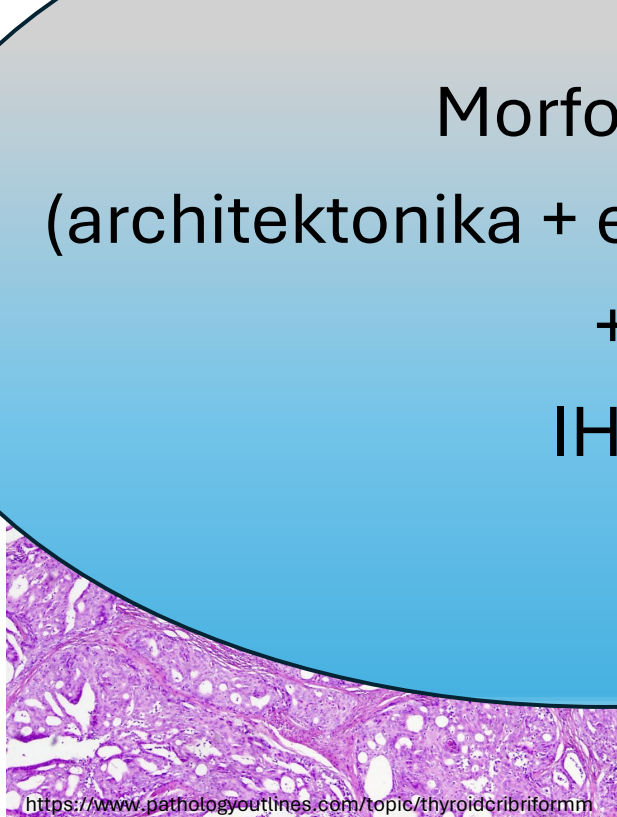
Folikulární, solidně
trabekulární růst

TGB, TTF1, PAX8 +



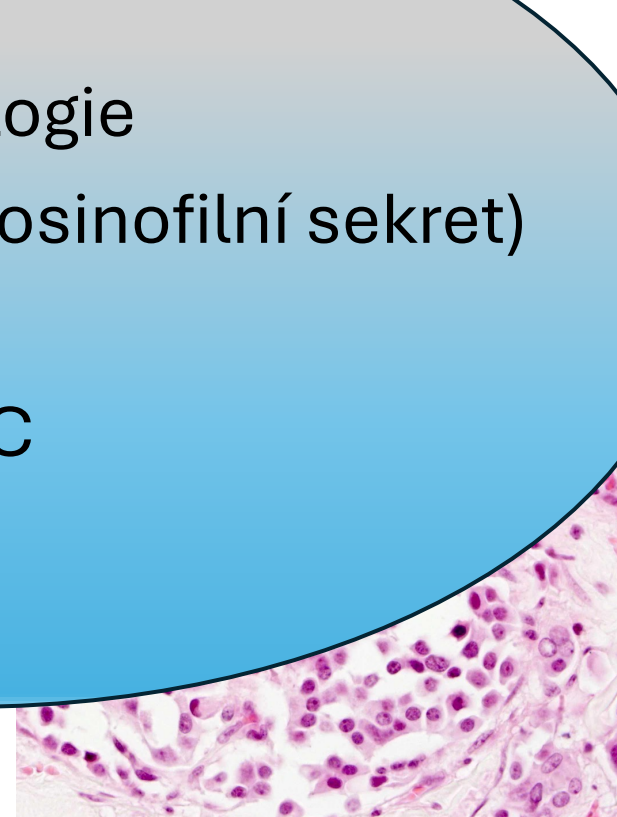
Kribriformně morulární karcinom

Kribriformní růst
mít místy
sk



Medulární karcinom

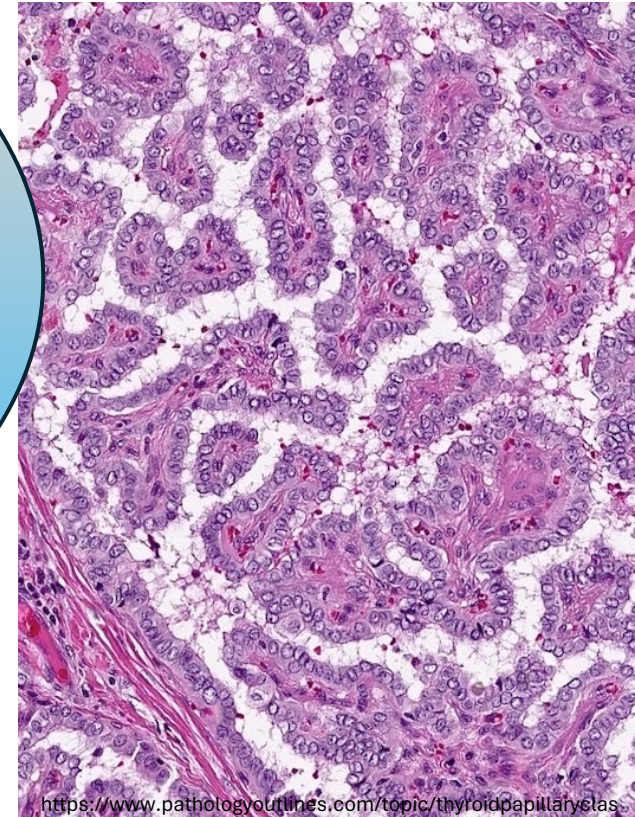
Morfologie různá, může
být i jiné karcinomy ŠŽ,
chromatin



Papilární karcinom

Morfologie dle varianty, papily

TGB, TTF1, PAX8 +



Morfologie
(architektonika + eosinofilní sekret)
+
IHC