

Případ č. 8

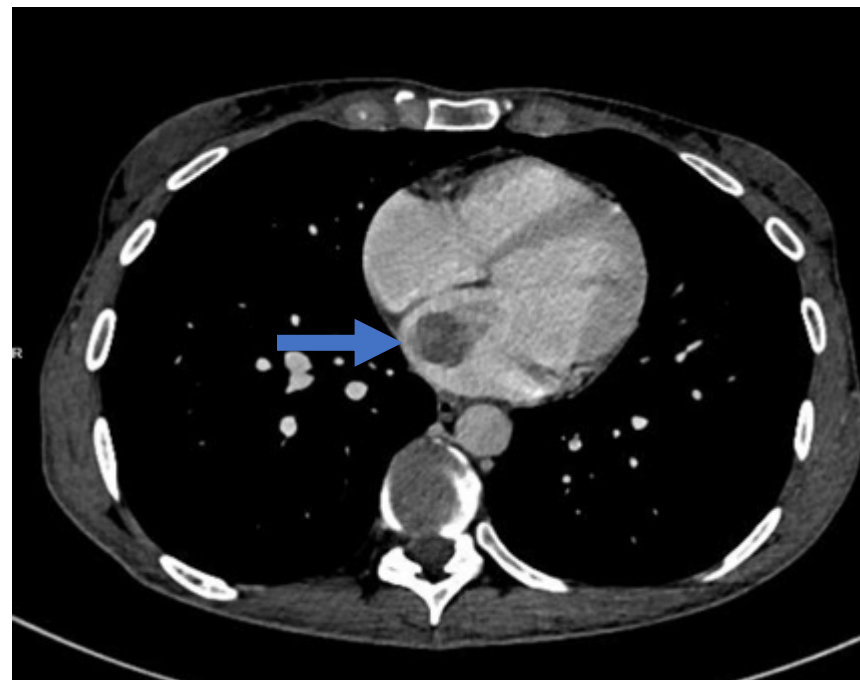
Václav Stejskal



případ č. 8

Klinické údaje

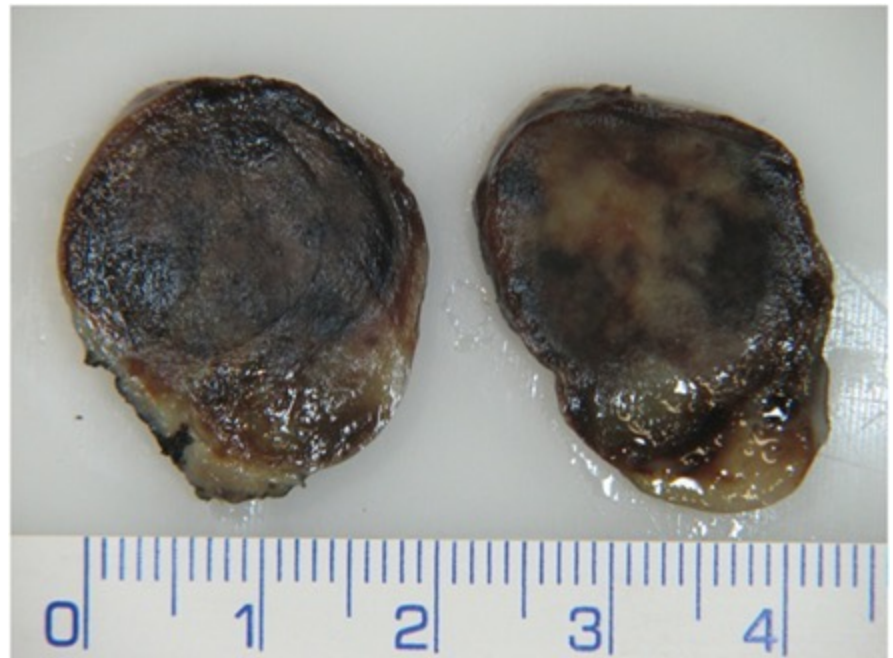
- 45-letá žena, horečky nejasné etiologie trvající 3 měsíce (bez efektu ATB), únava, ztráta hmotnosti, zvýšené zánětlivé markery
- bez anamnézy malignity
- CT – masa v levé síni
- chirurgická resekce tumoru

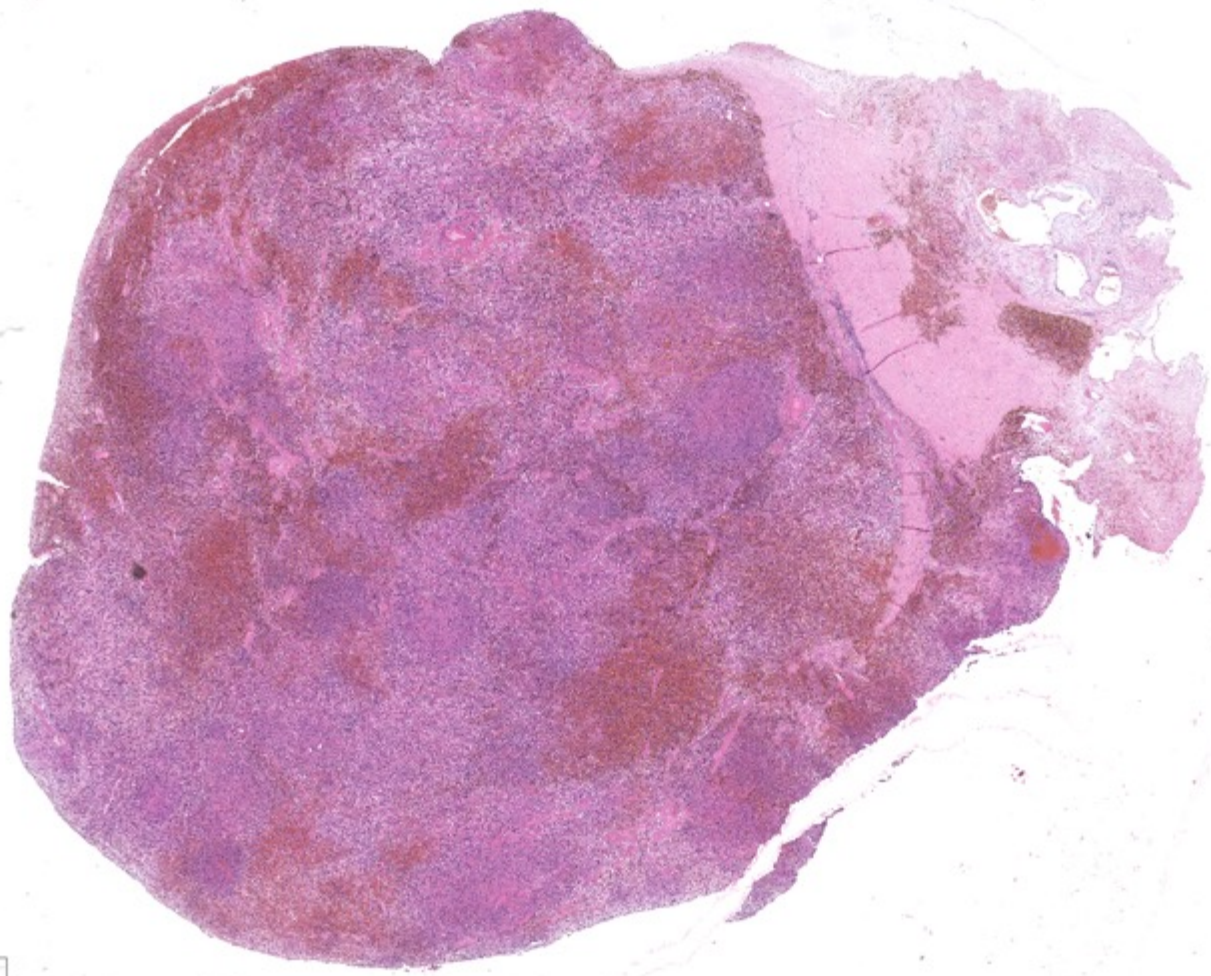


případ č. 8

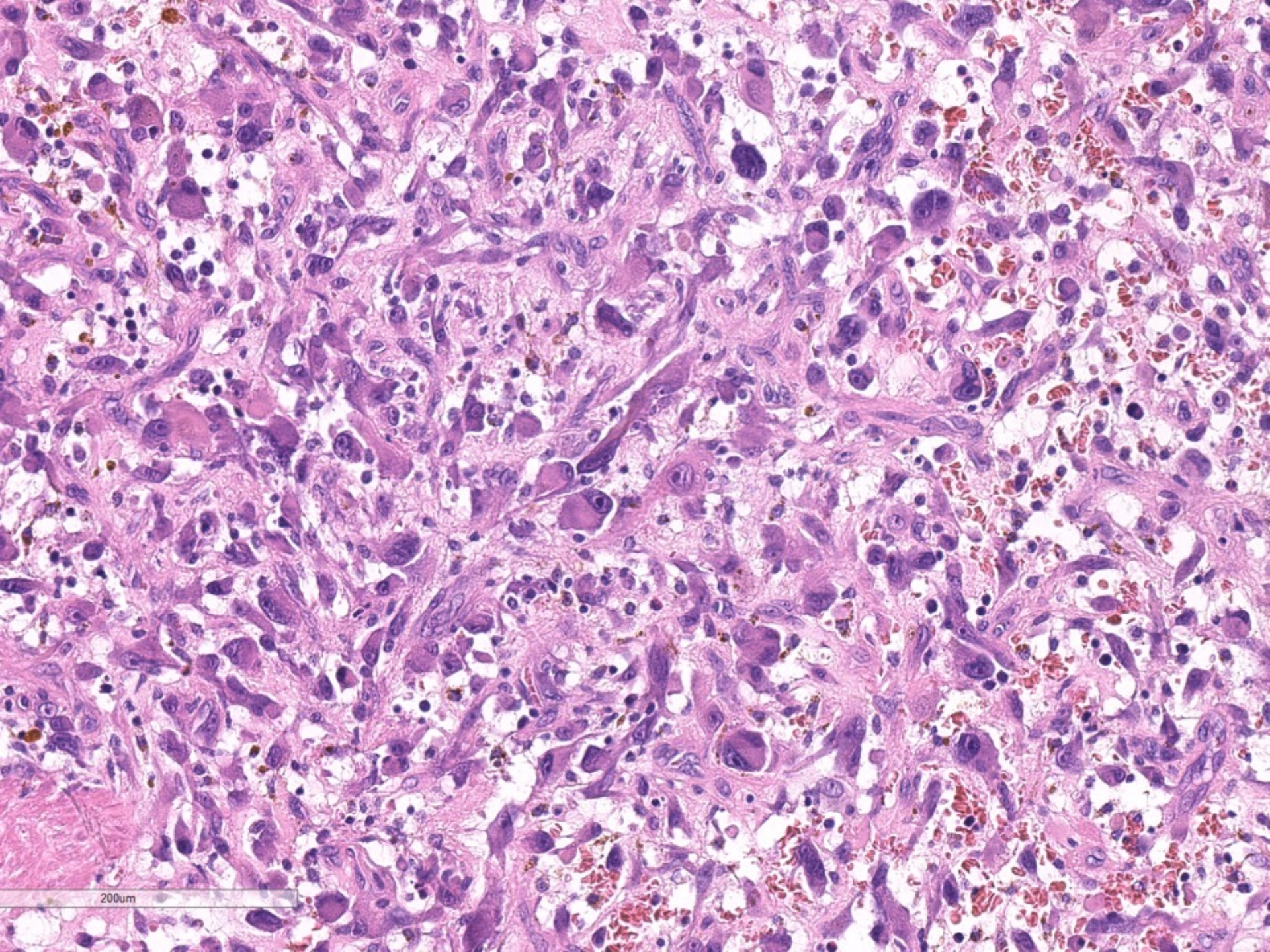
Makropopis

- stopkatý, okrouhlý tumor, 35x30x20 mm
- gelatinózní a červené partie

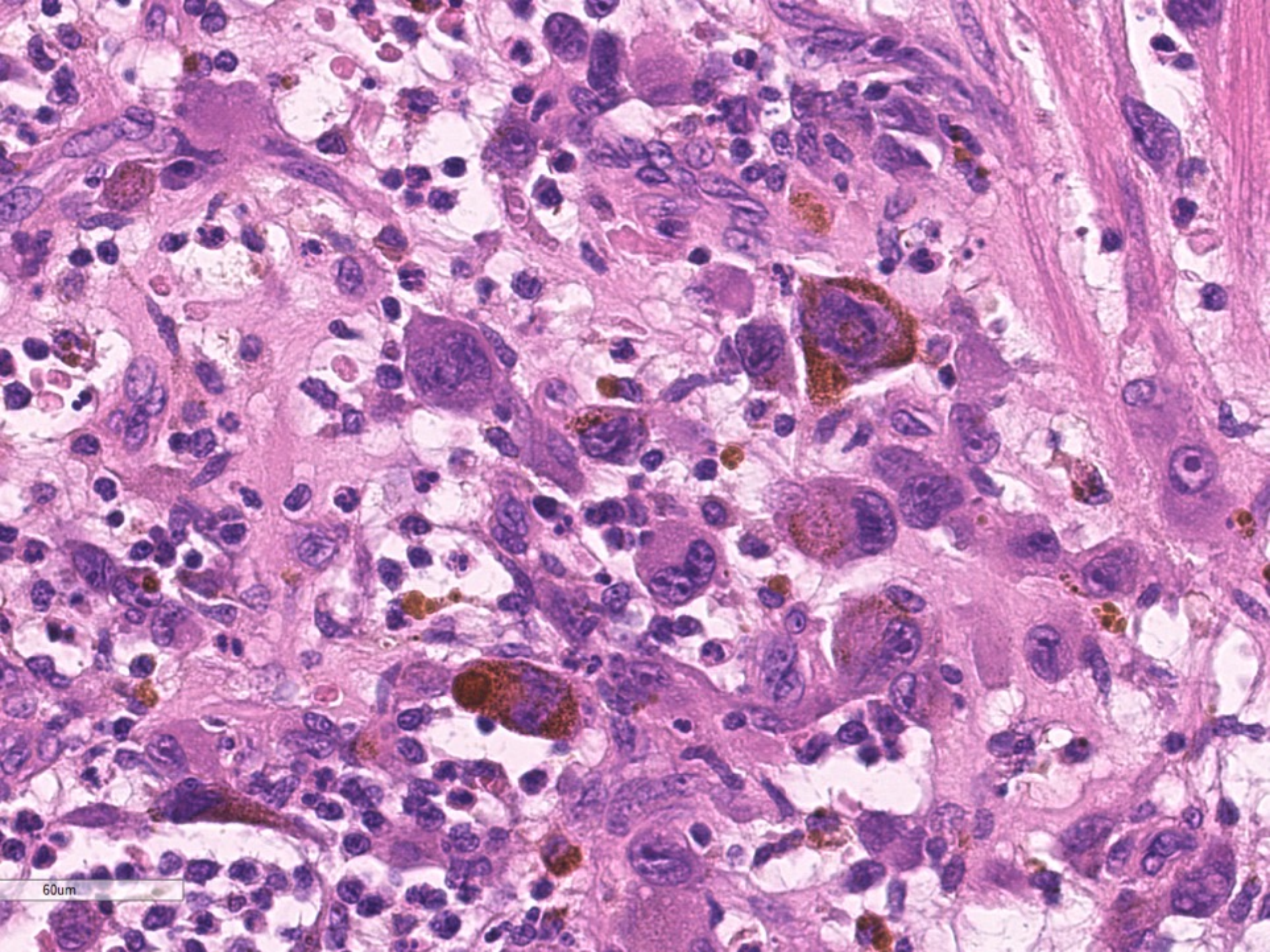




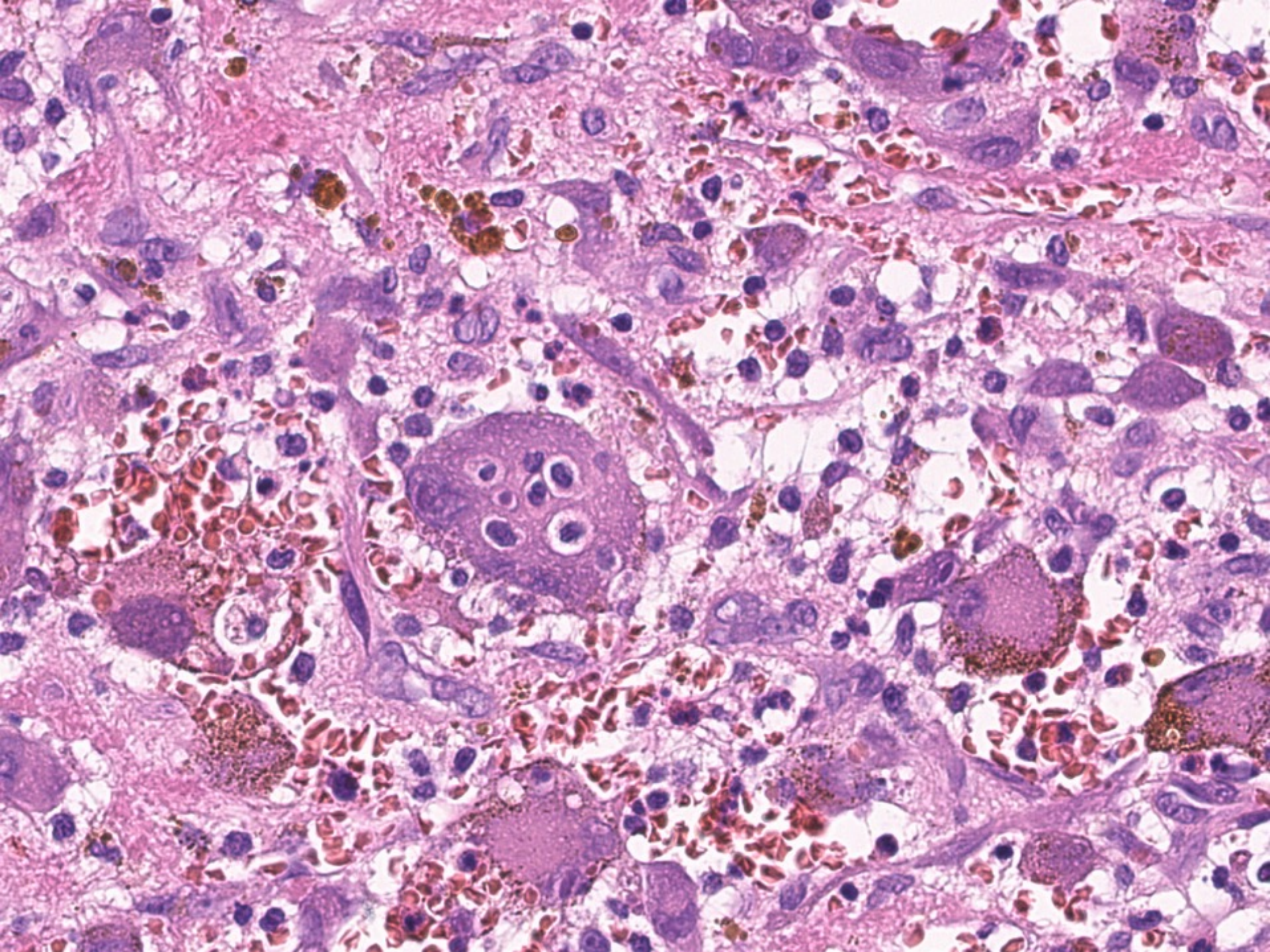
4mm

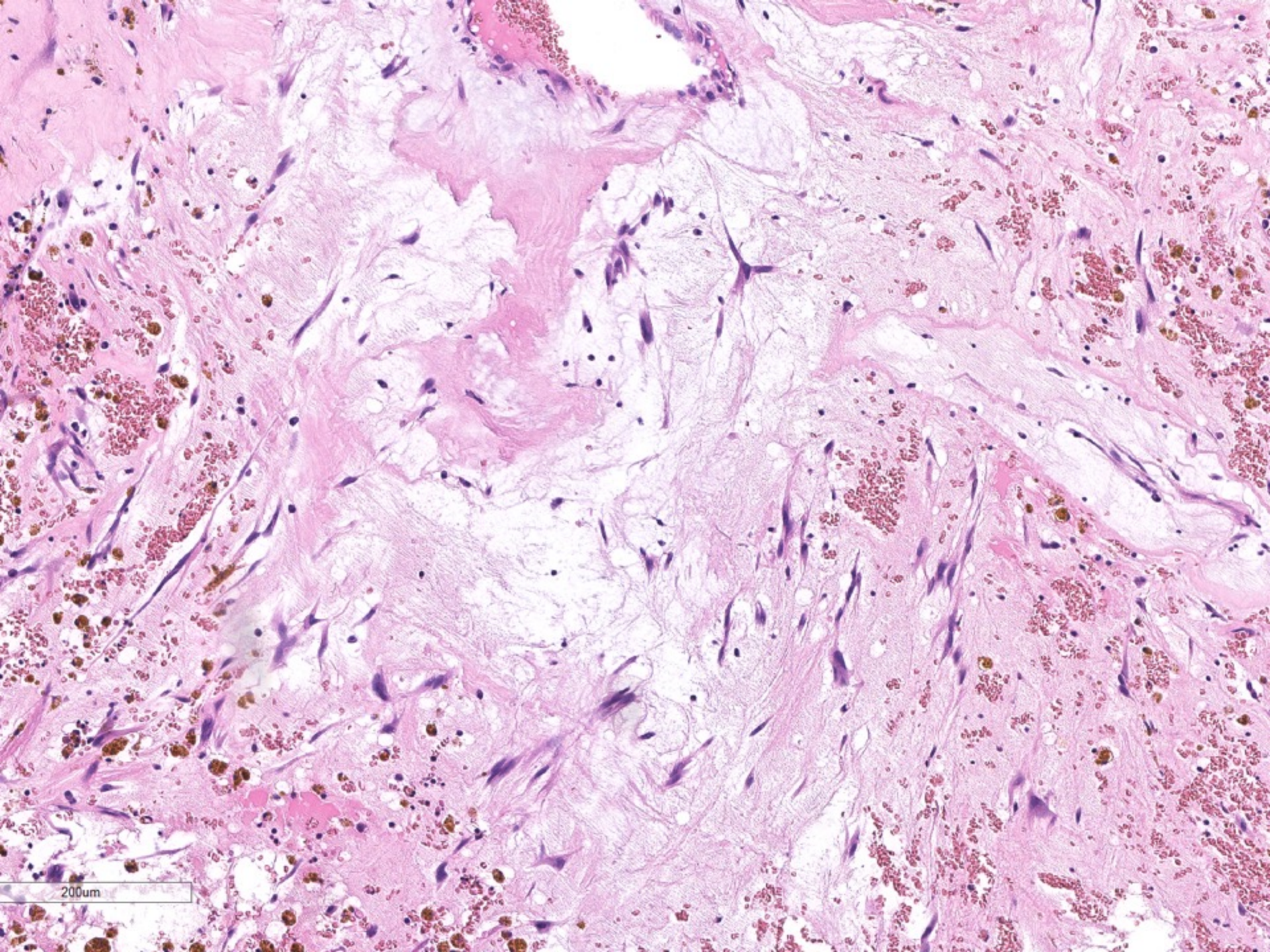


200um



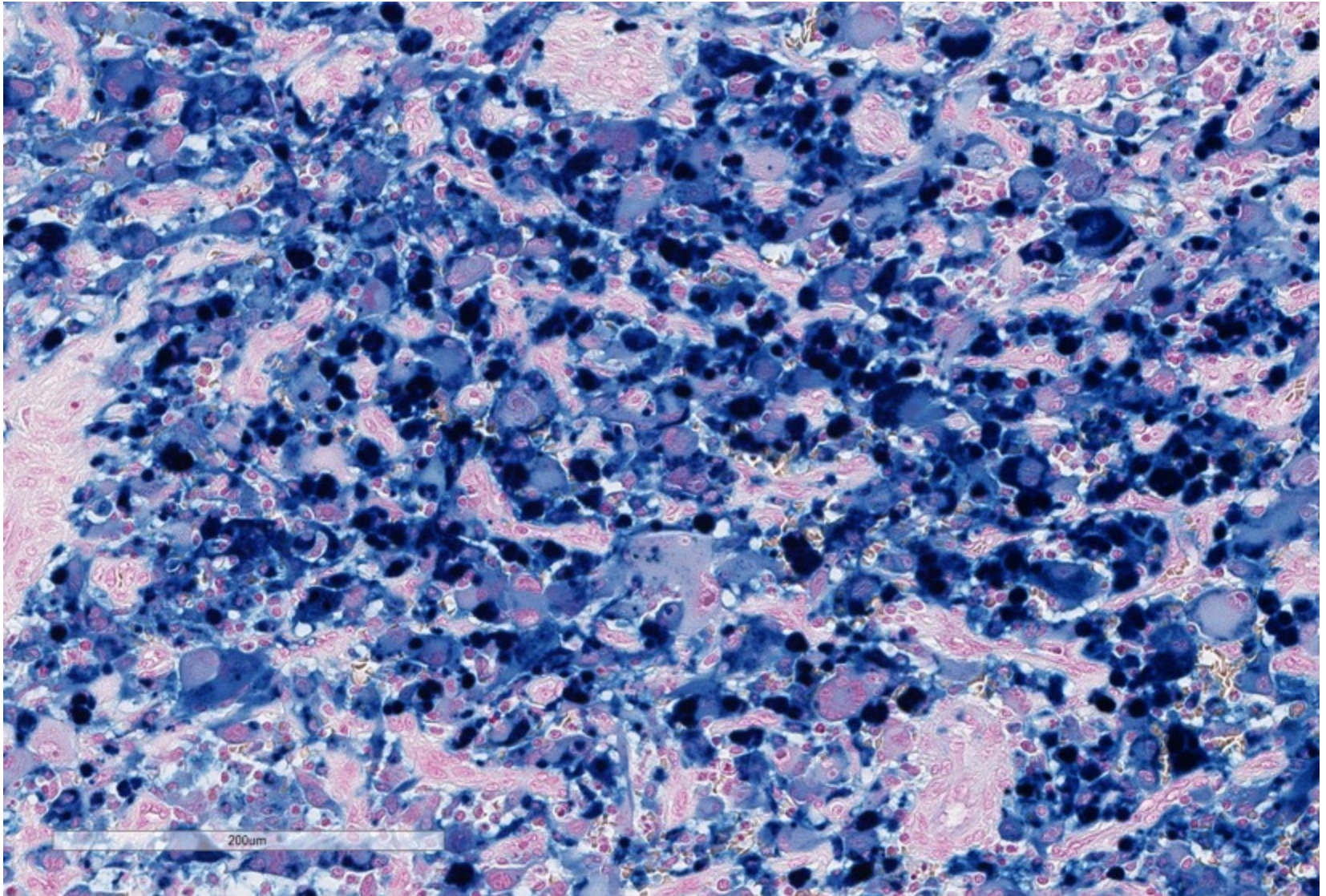
60um



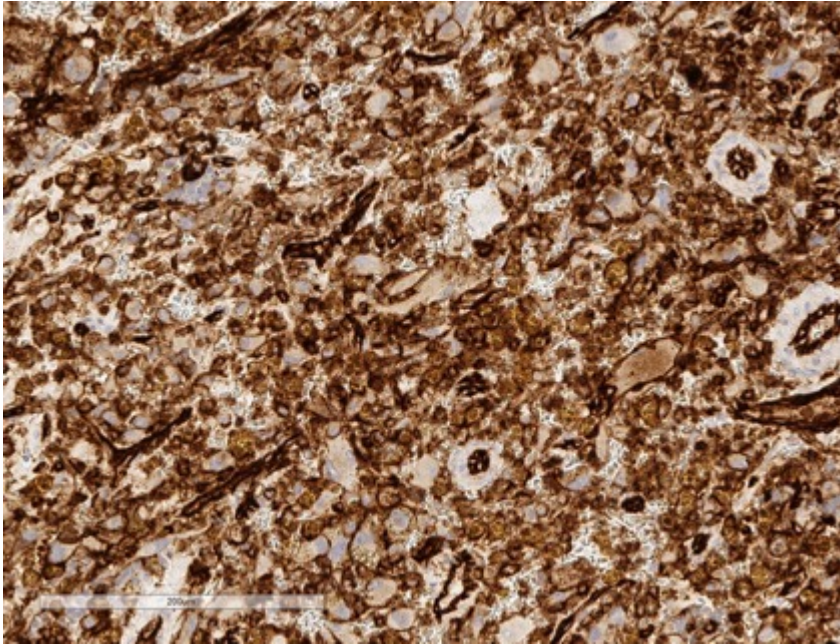


200um

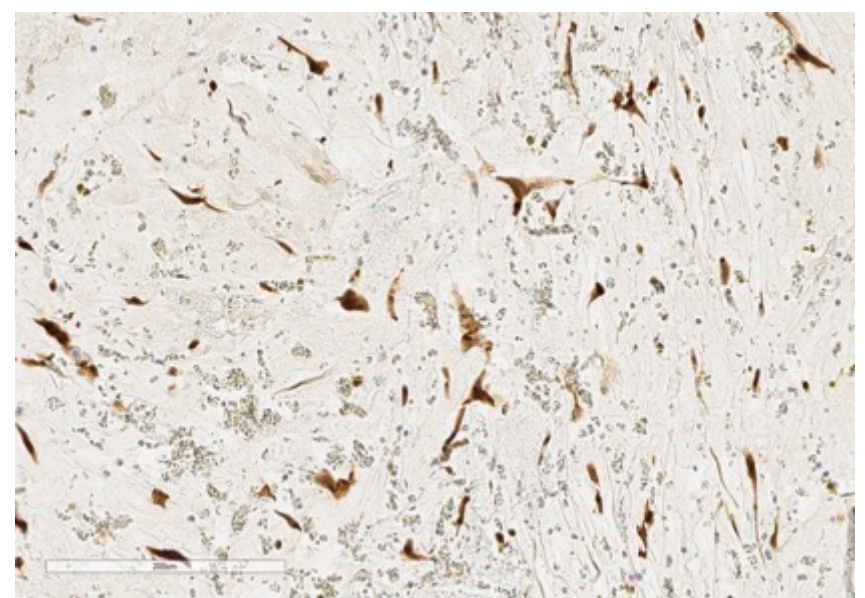
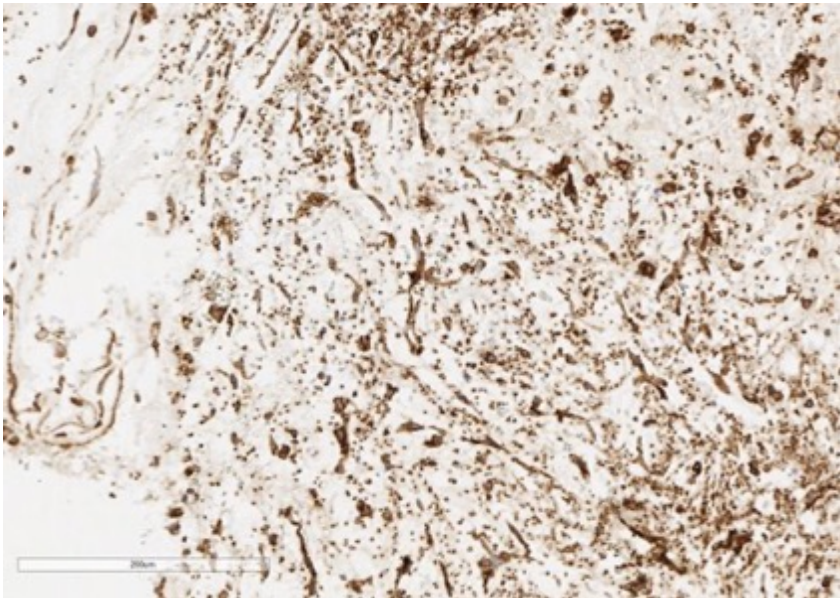
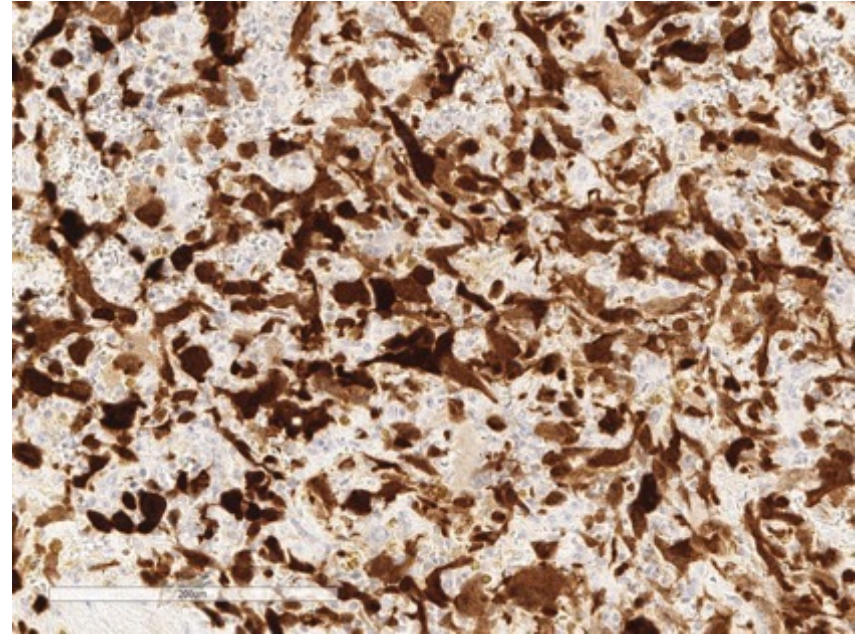
Speciální barvení



CD31



calretinin



případ č. 8

Ihc

- pozitivní (obě populace): CD31, calretinin
- negativní (obě populace): SOX10, S100, melan A, HMB45, CD34, desmin, ERG, CK, LCA, CD68, MDM2
- zachovalé INI1
- Ki67: 1% atypických buněk



případ č. 8

Diagnóza

Srdeční myxom

s posthemoragickými a zánětlivými
změnami, s atypickou populací
myxomových buněk, pravděpodobně
degenerativního a reaktivního charakteru

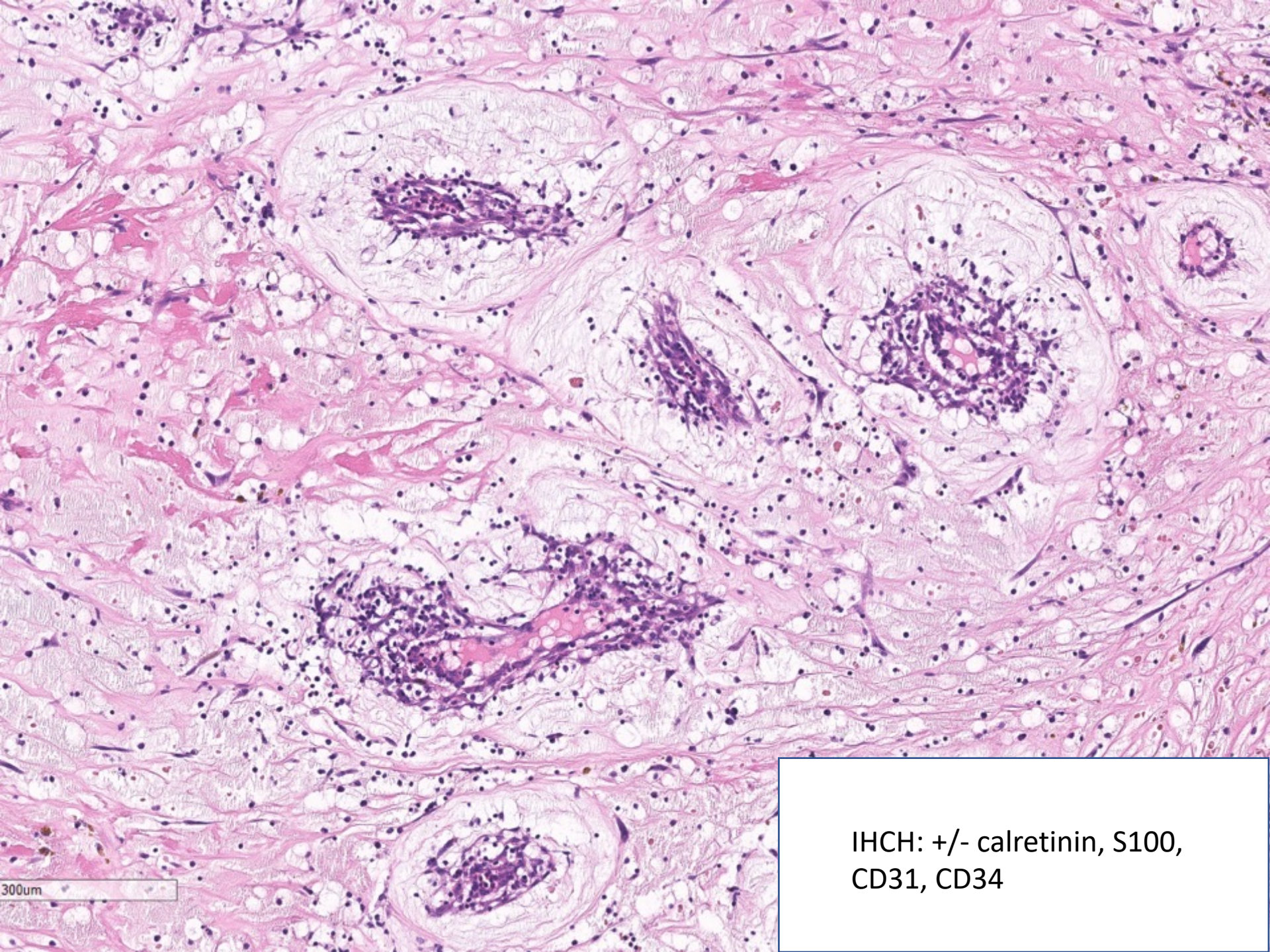


případ č. 8

Srdeční myxom

- 2. nejčastější primární tumor srdce
- sporadický x Carney complex – ztráta PRKAR1
- 3.-6. dekáda
- systémové příznaky – sekrece cytokinů
- léčba – resekce
- dobrá prognóza x rekurence
 - sporadický 5 %
 - familiální 10 –20%





300um

IHCH: +/- calretinin, S100,
CD31, CD34

případ č. 8

Dif Dg

A) maligní buňky (celularita, pleomorfie)? (x nízké Ki67, téměř bez mitóz):

1) metastáza do srdečního myxomu (uroteliální ca)

2) maligní transformace

3) koincidence malignity (v literatuře DLBCL)

- melanom, sarkom s pleomorfní morfologií (rhabdomyosarkom, angiosarkom, leiomyosarkom, intimální sarkom, nediferencovaný pleomorfní sarkom)
- X meta do levé síně napodobující myxom (renální karcinom, melanom)



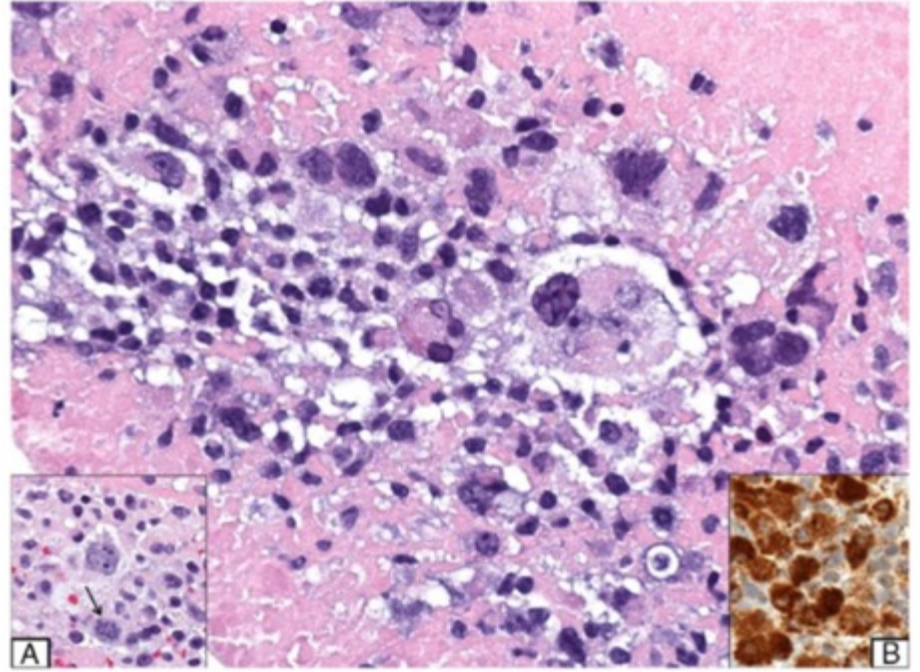
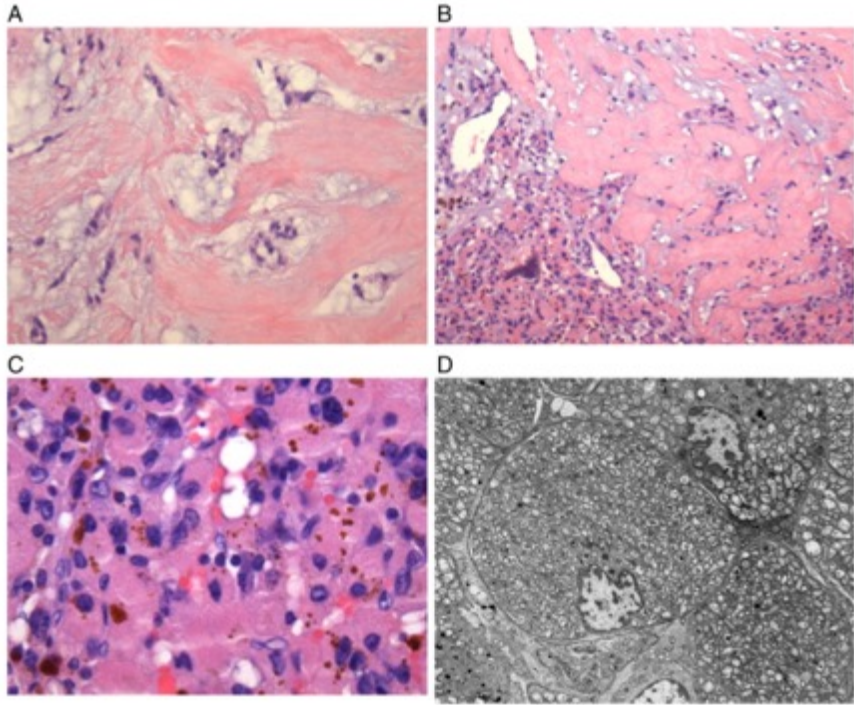
případ č. 8

Dif Dg

B) reaktivní a degenerativní atypie - zánět, hemoragie

- další méně obvyklé nálezy: glandulární elementy a gastrická heterotopie, extramedulární hematopoéza, chondroidní diferenciacie, hnízda thymické tkáně
- podobné našemu případu: onkocytární změna, bizarní histiocyty ve fibrinu





<https://doi.org/10.1016/j.carpath.2011.09.007>

<https://doi.org/10.1016/j.carpath.2017.02.004>

případ č. 8

Follow up

- bez recidivy a systémových příznaků

