

3

L2024-3

Václav Stejskal

případ č.3

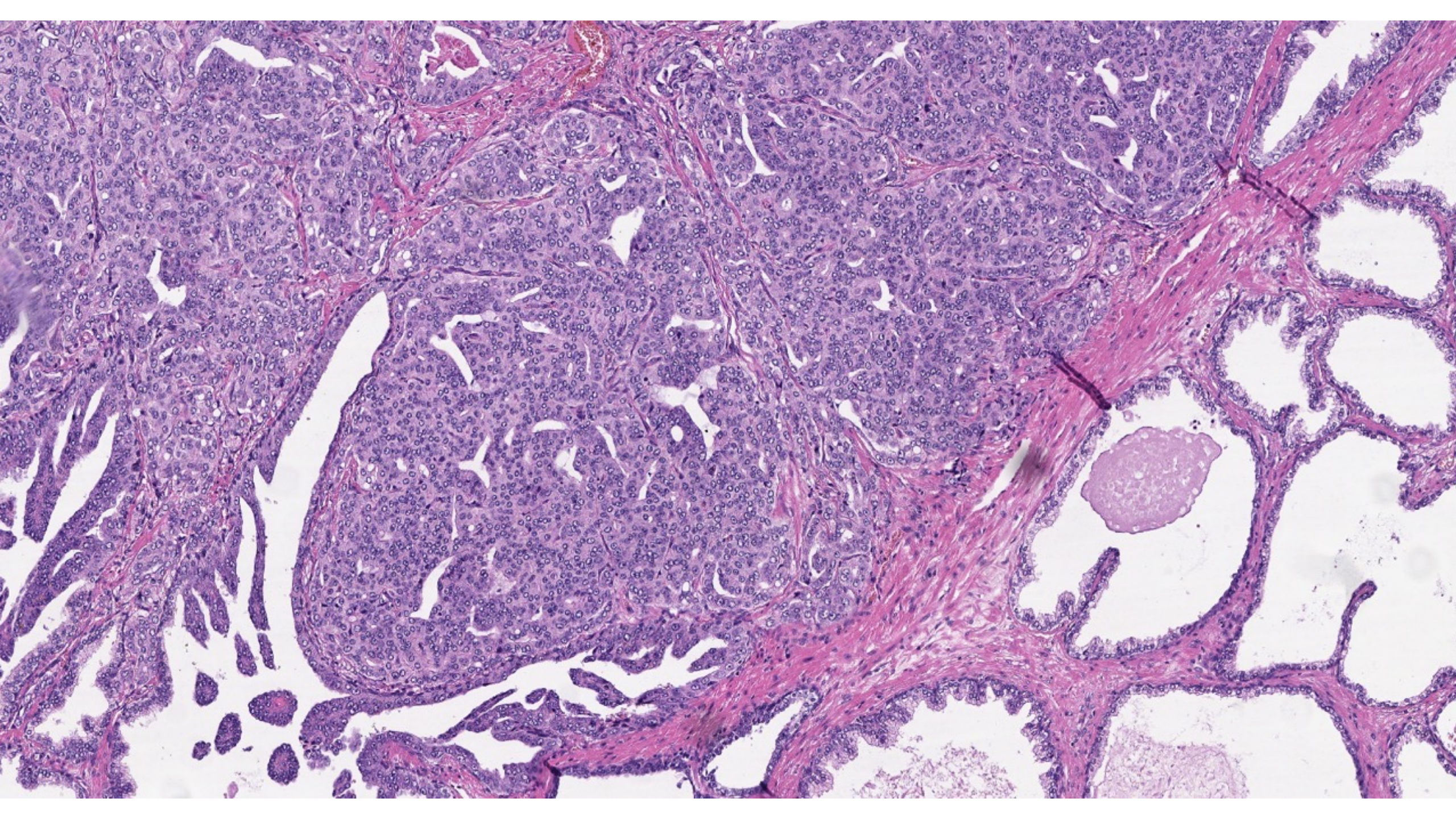
Klinické údaje

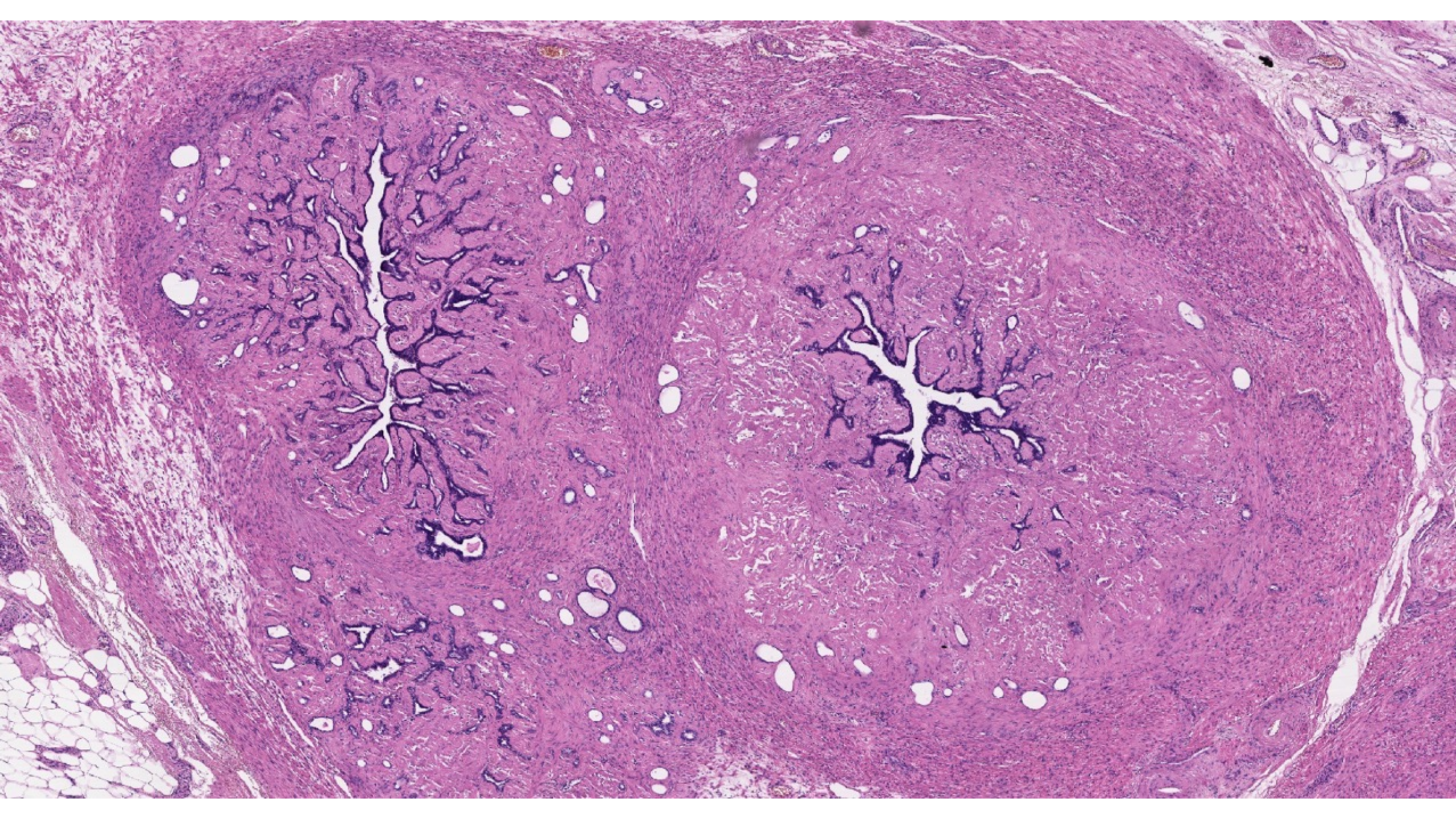
- muž 70 let
- z biopsie prostaty acinární adenokarcinom GS 8 (4+4)
- prostatektomie a pánevní lymfadenektomie

případ č.3

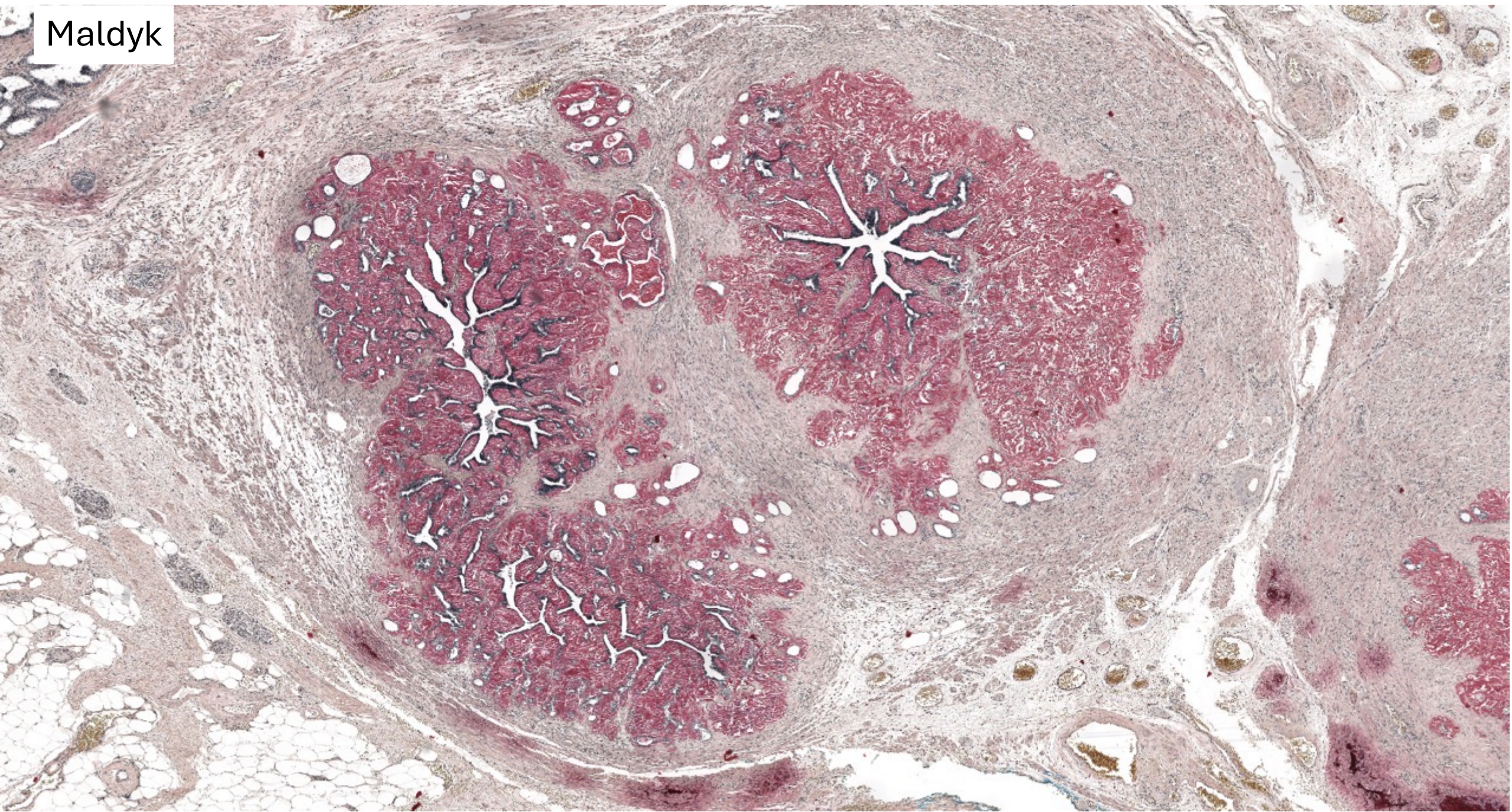
Makropopis

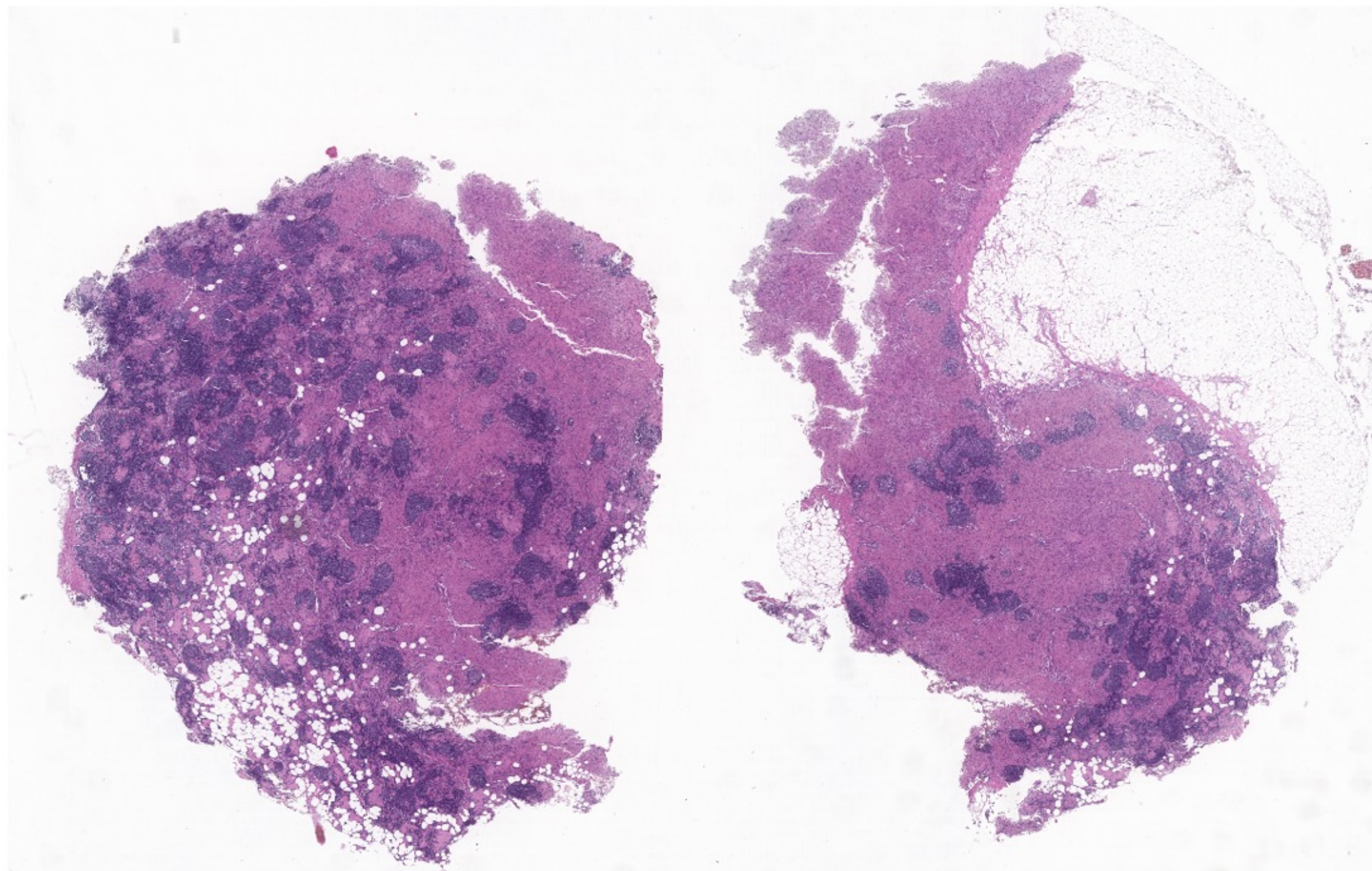
- prostata 45x40x30 mm, se semennými váčky
- 15 lymfatických uzlin

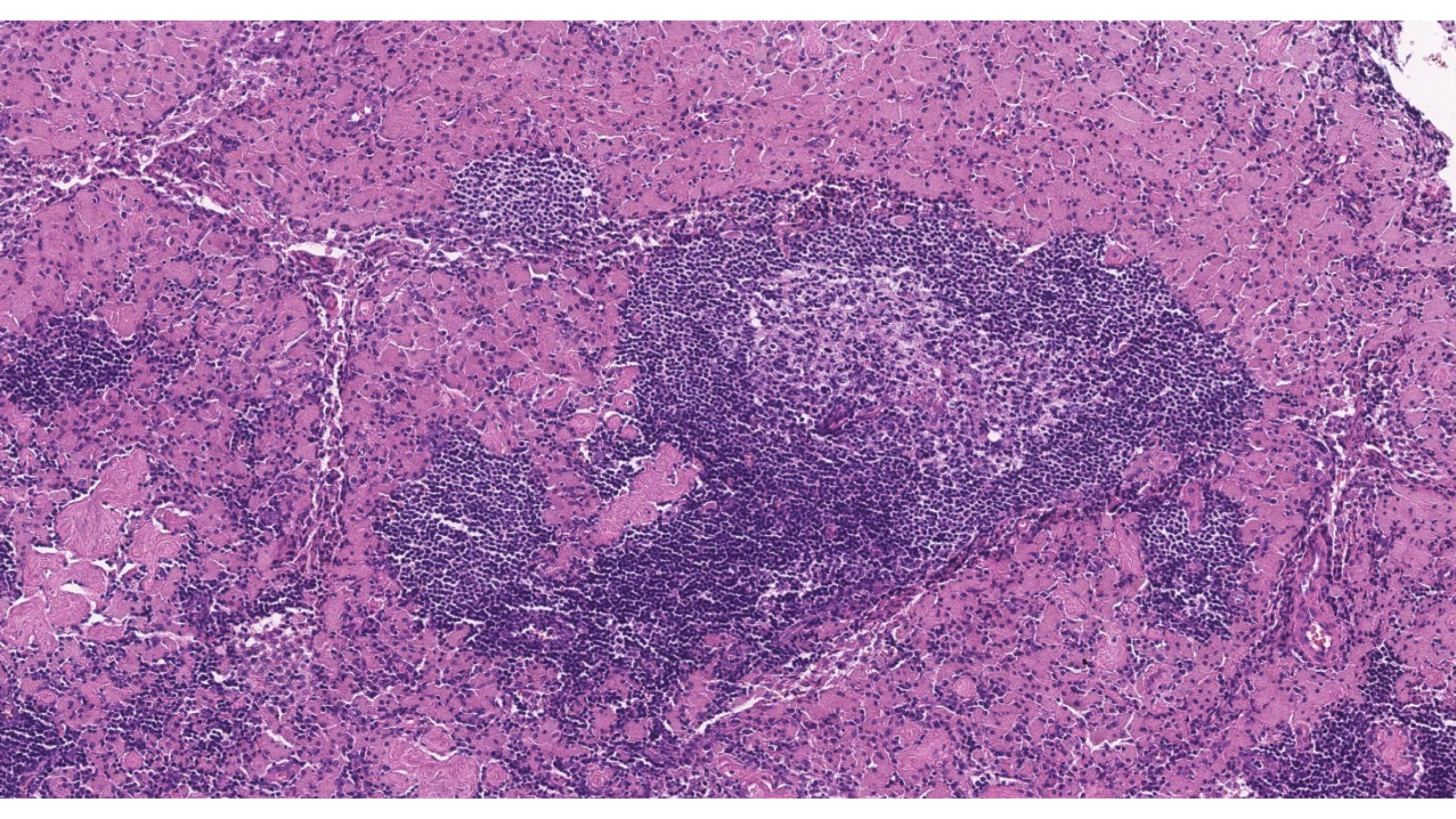


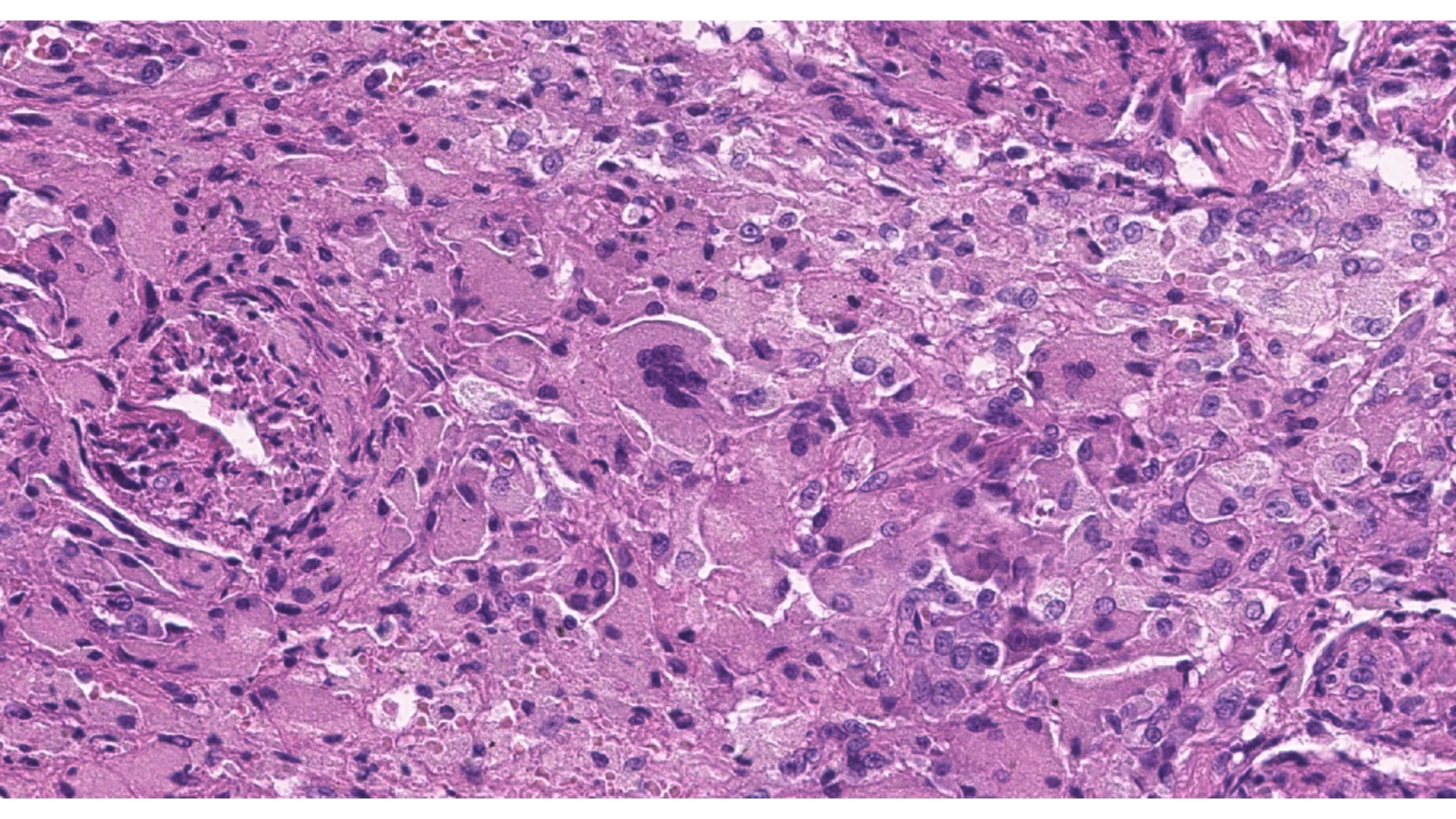


Maldyk

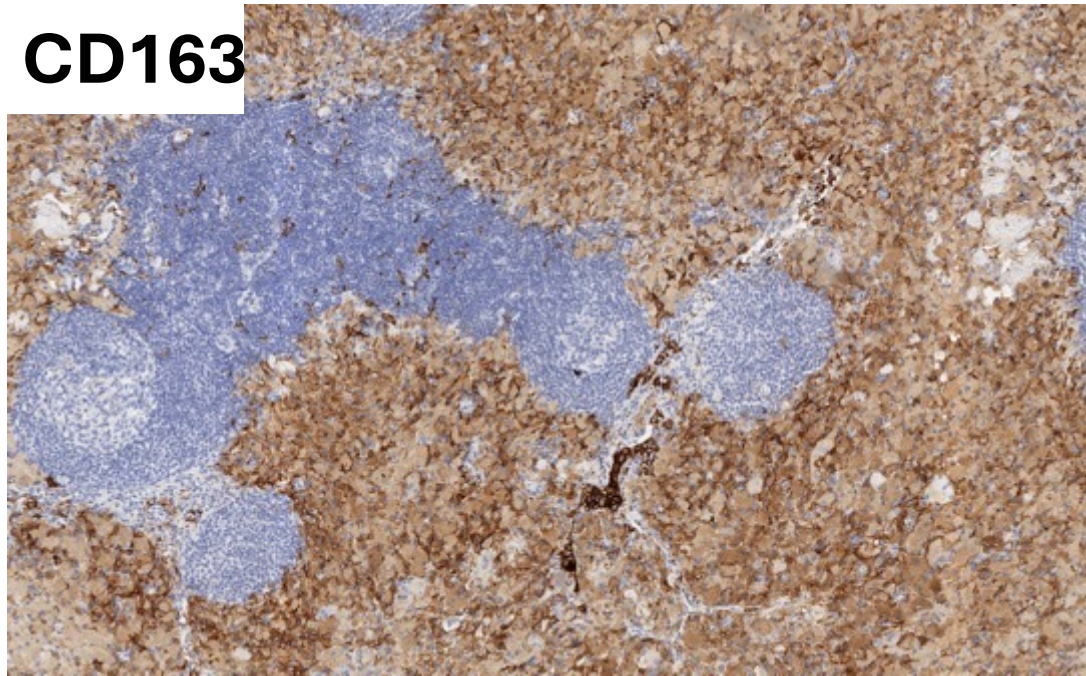




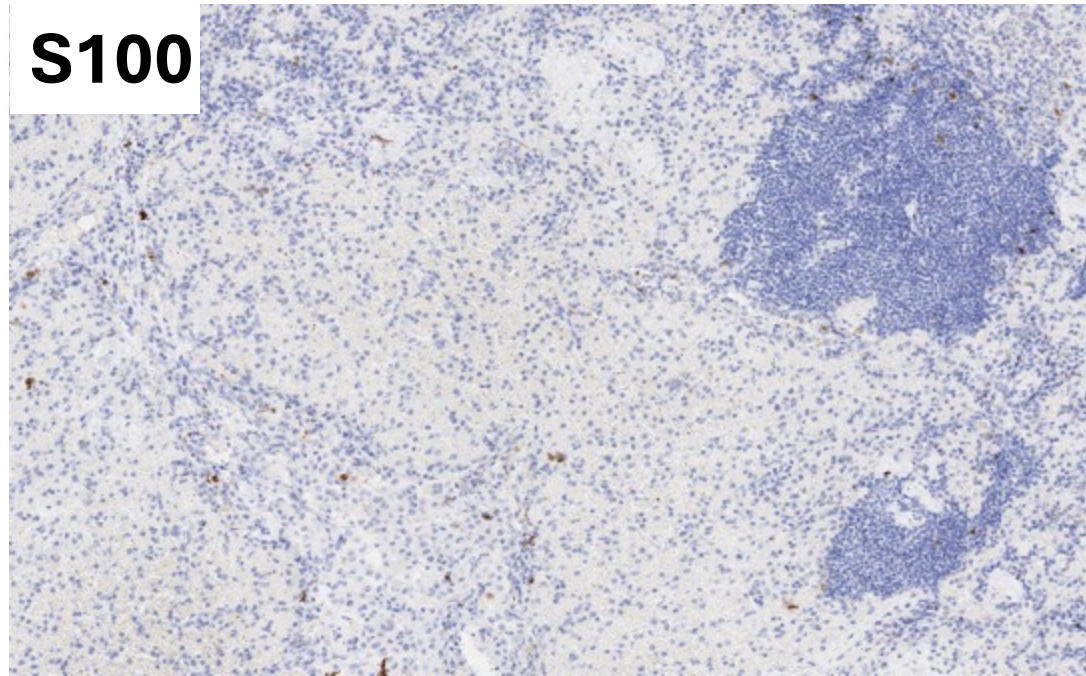




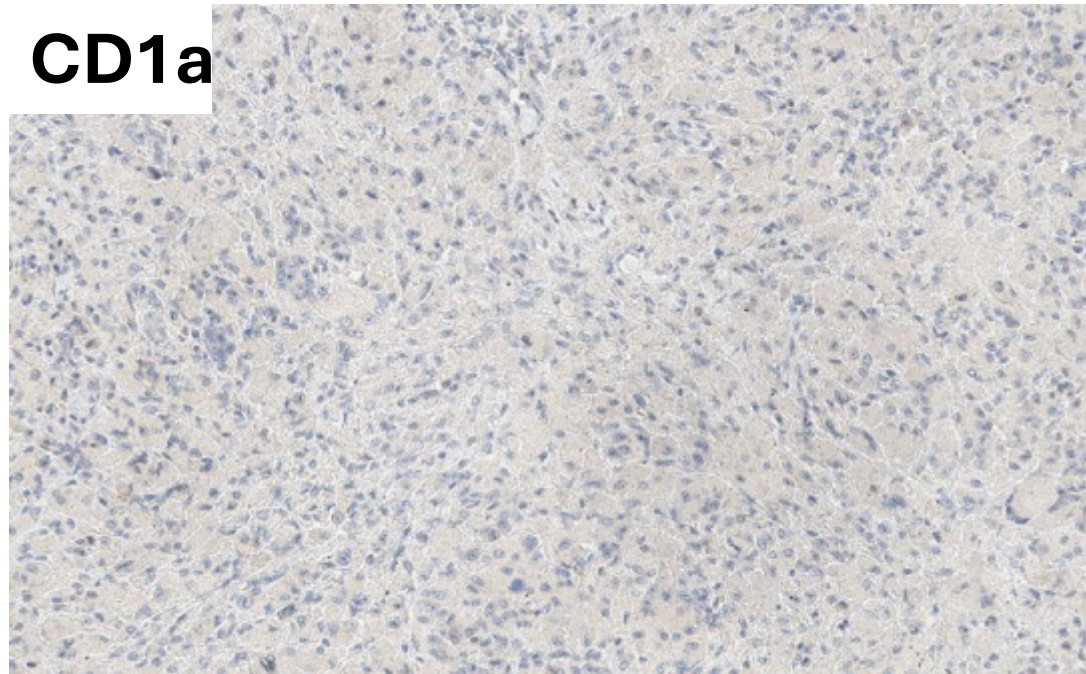
CD163



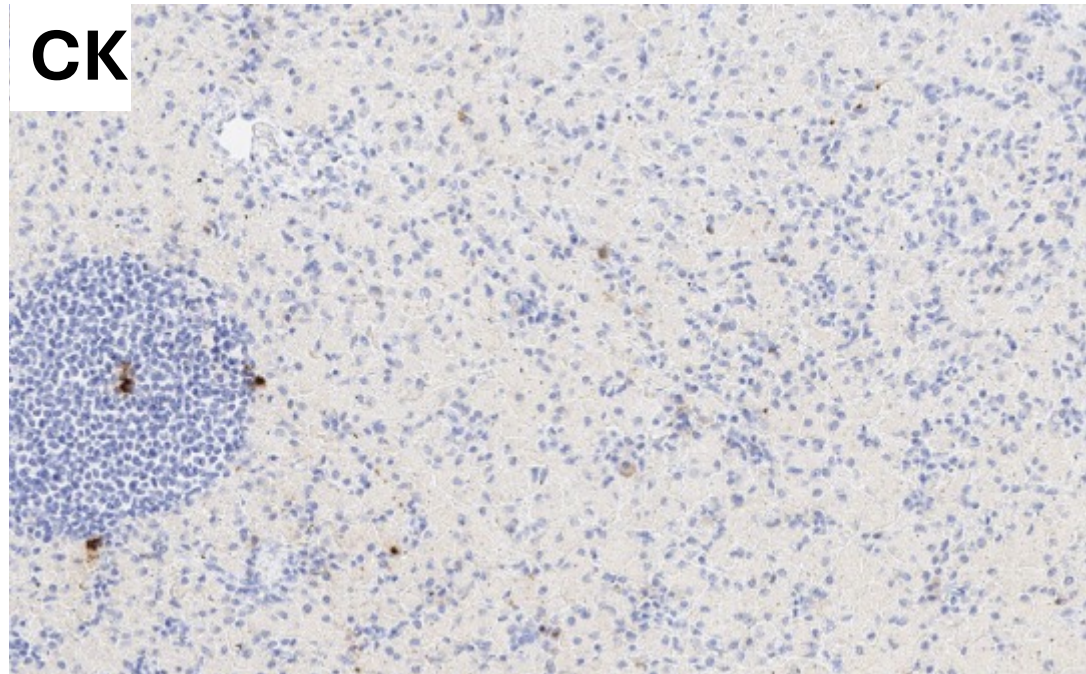
S100



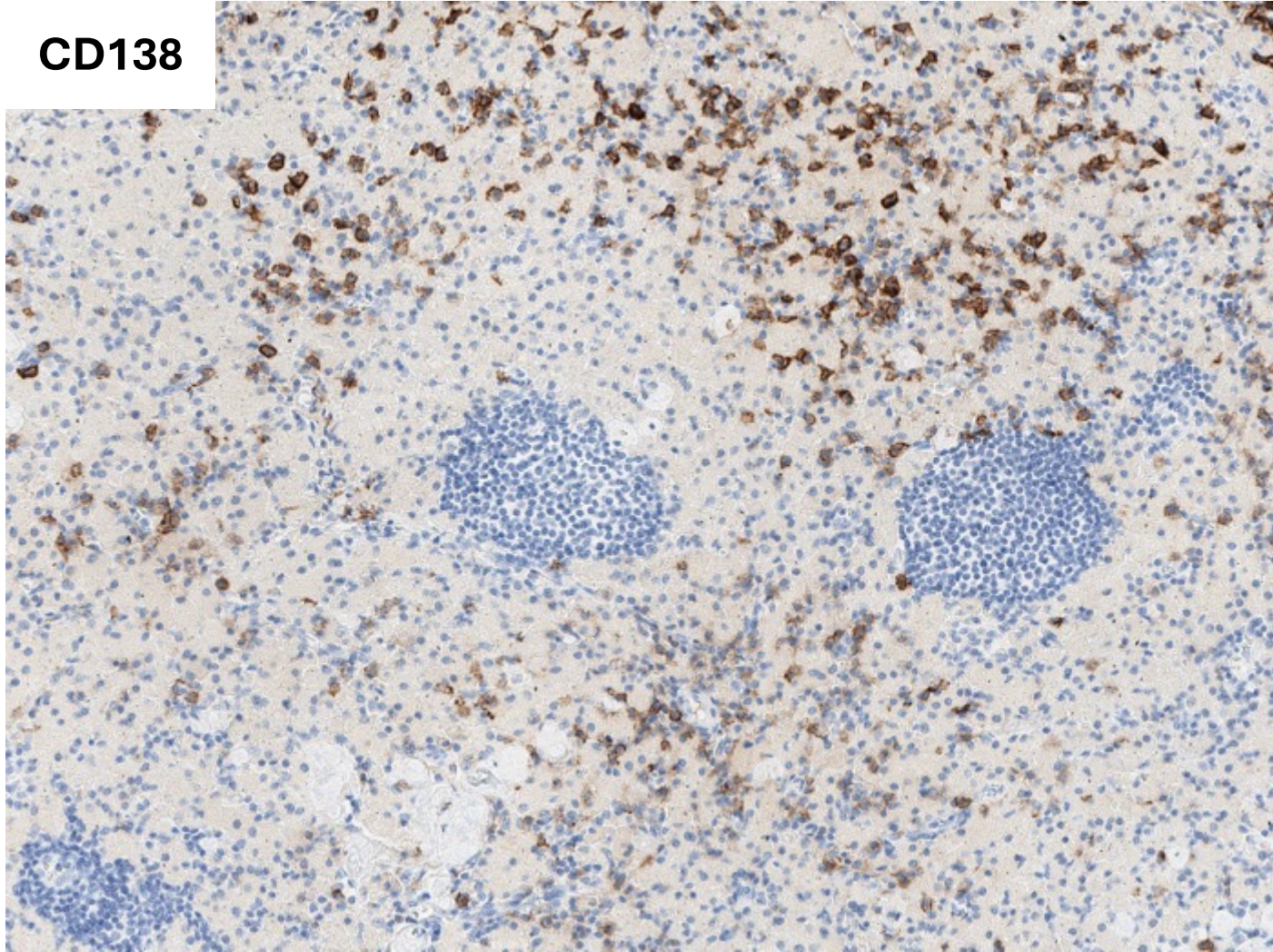
CD1a



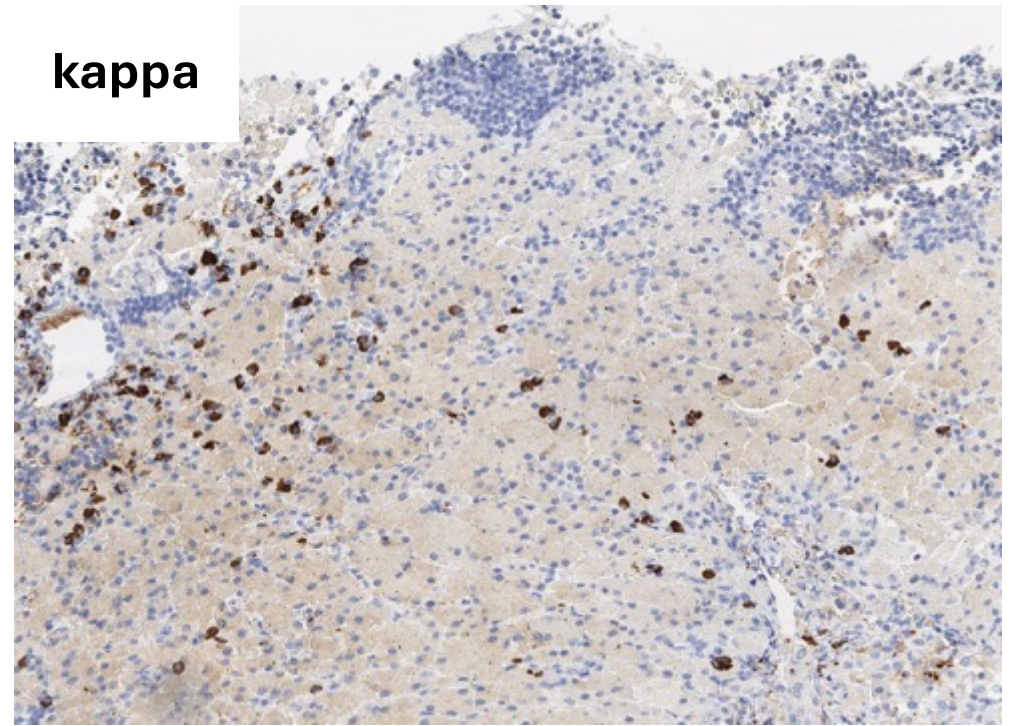
CK



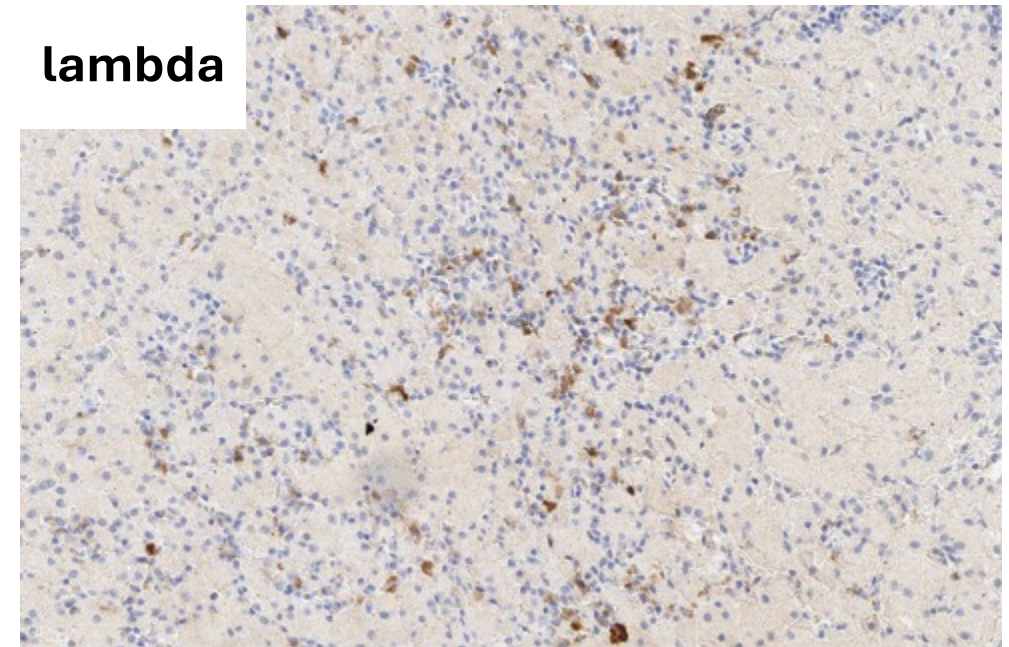
CD138



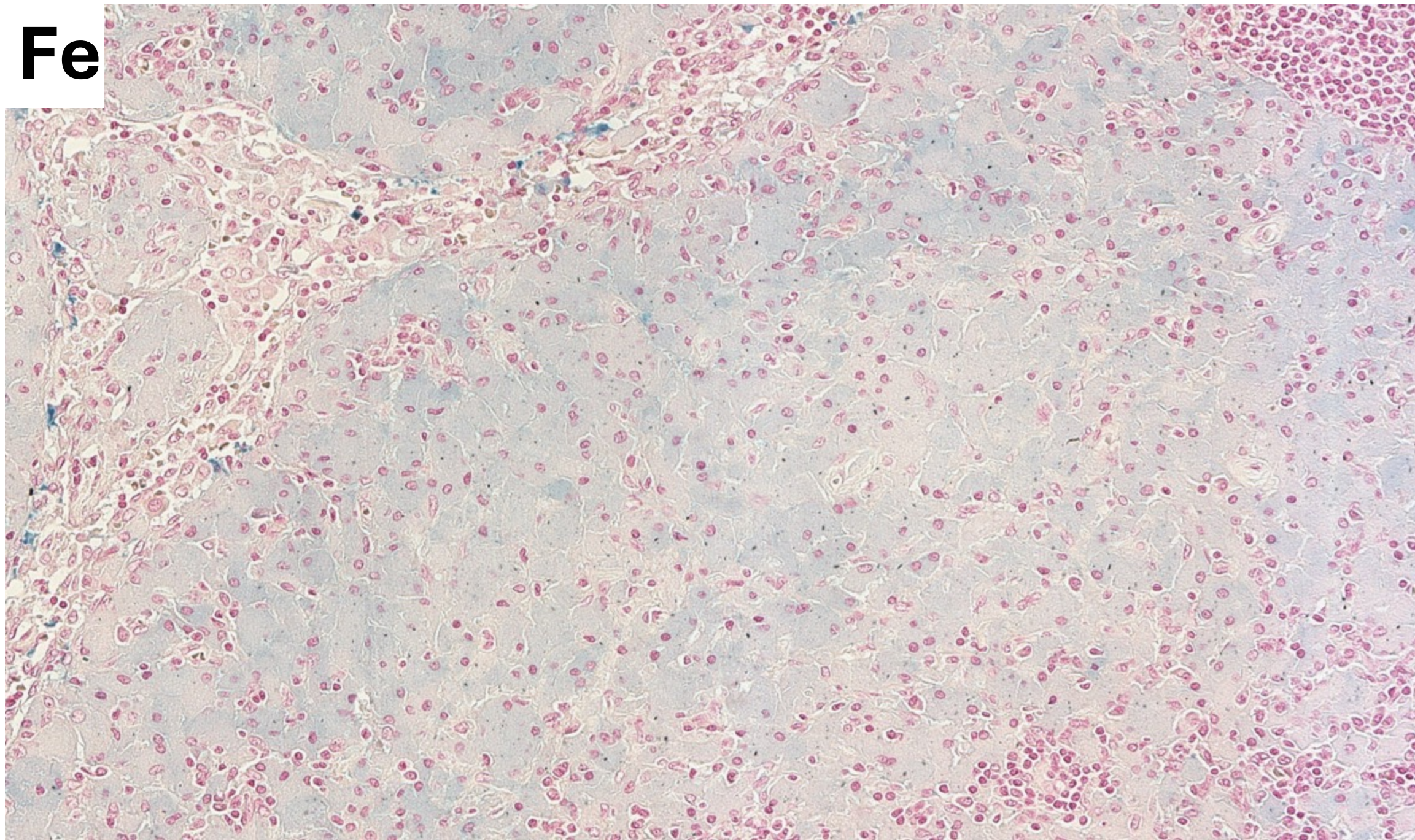
kappa



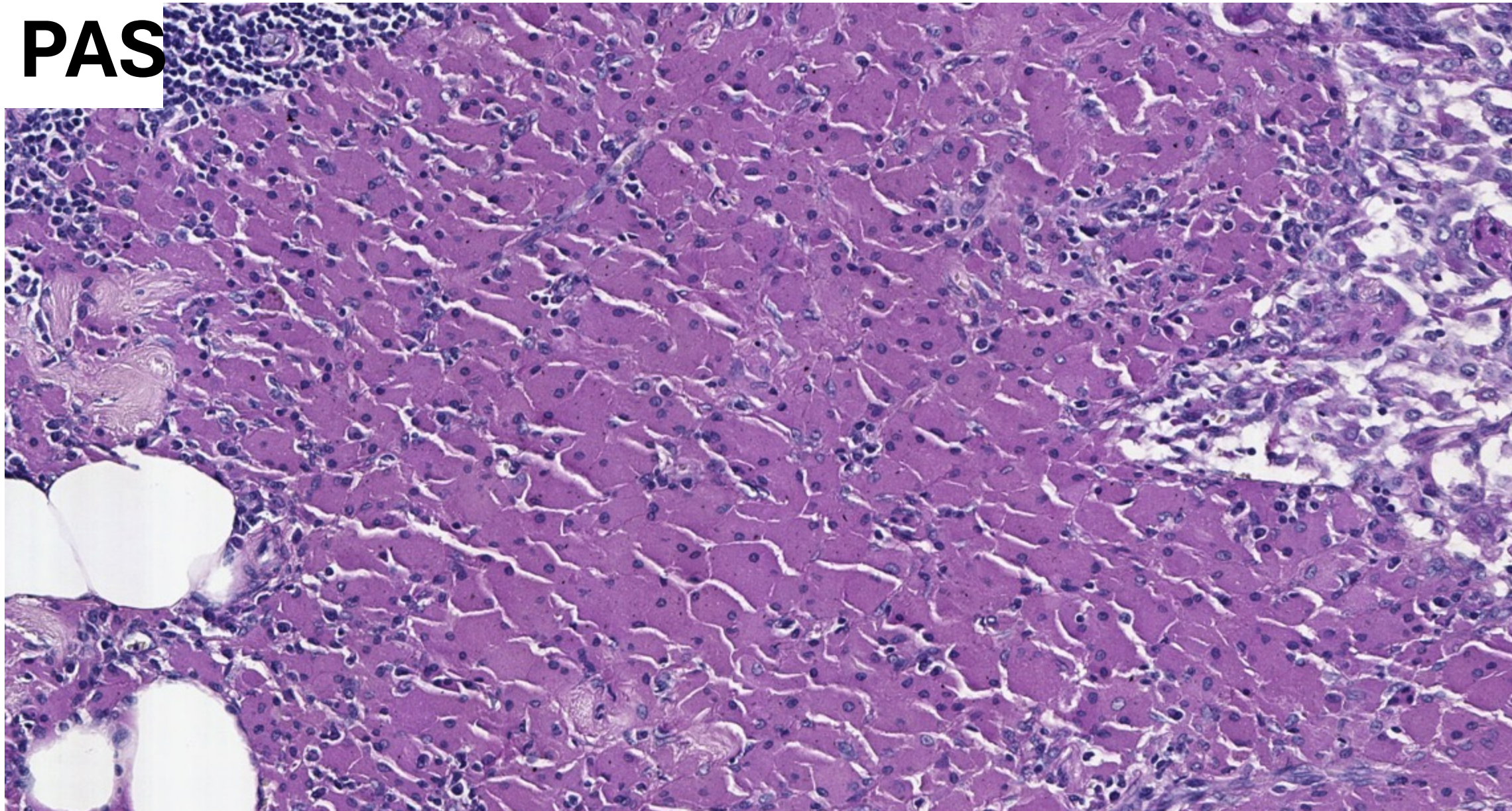
lambda



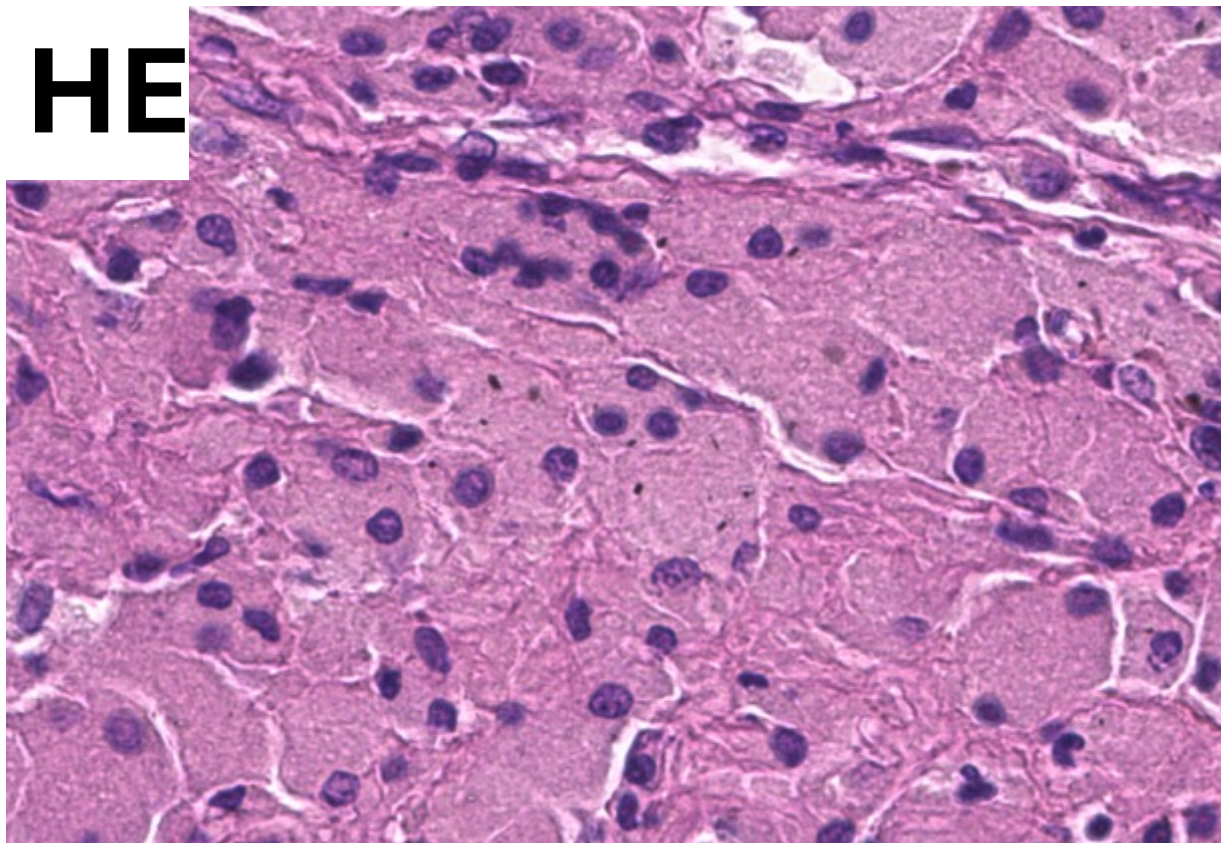
Fe



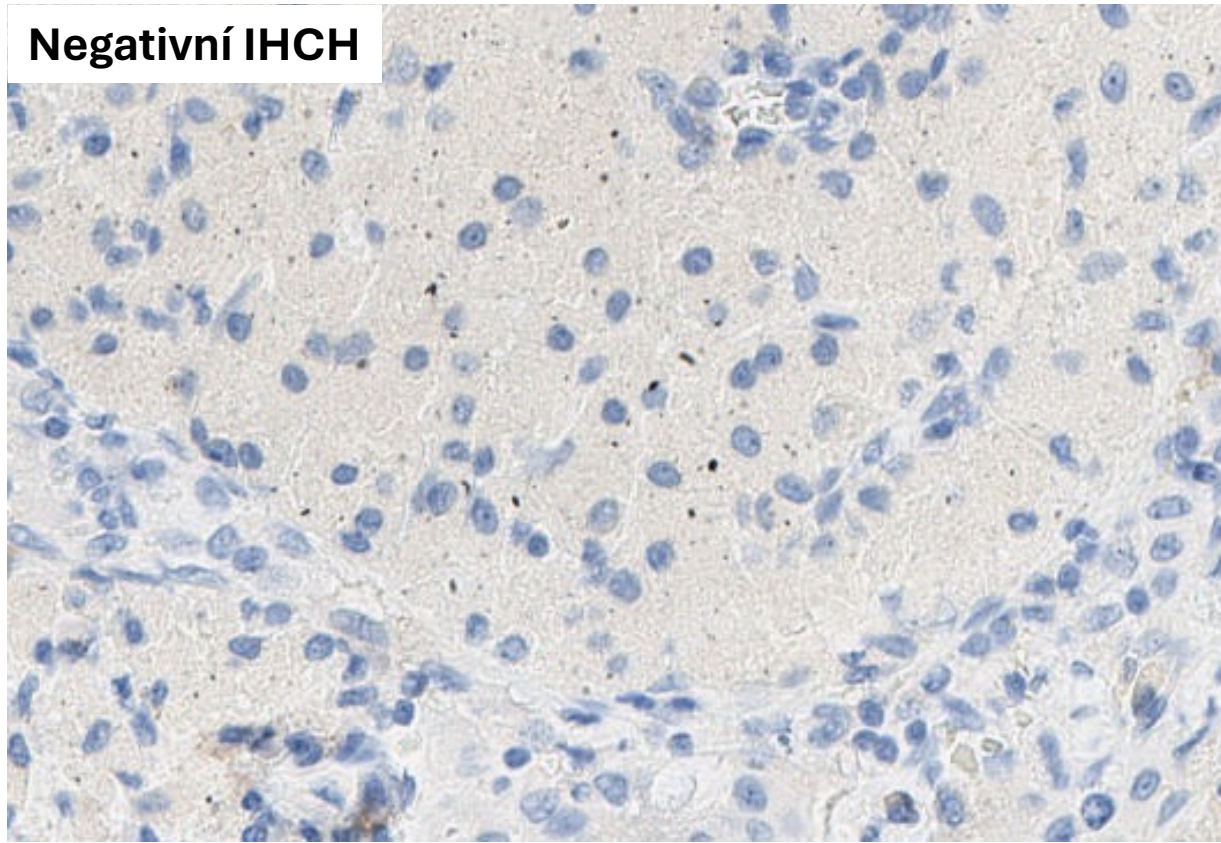
PAS



HE



Negativní IHCH



případ č.3

Souhrn a doplněná anamnéza

- Souhrn:
 - Lymfatická uzlina s výraznou sinusovou histiocytózou s drobnými tmavě pigmentovanými částicemi v cytoplazmě
 - vlastní lymfoidní tkáň se zachovalou architektonikou, bez průkazu klonality B-řady na imunohistochemické úrovni
- Doplněná anamnéza:
 - z dokumentace: 2008 a 2010 výměna kyčelních kloubů

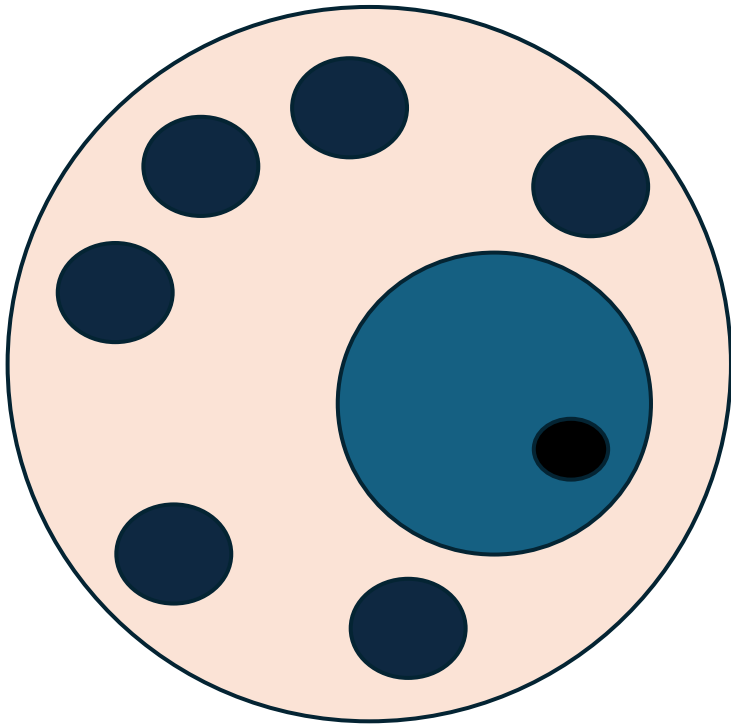
případ č.3

Diagnóza

**Histiocytární reakce na metalický materiál
uvolňovaný z kloubních protéz**

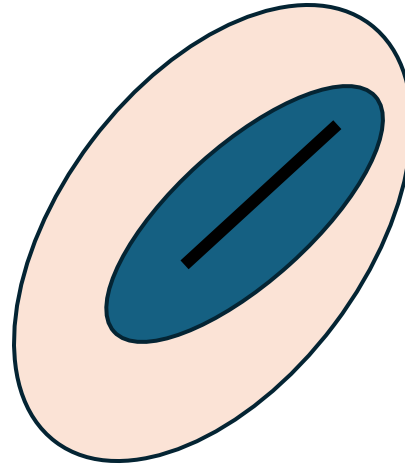
(reaktivní granulární histiocytóza, metal-related
histiocytóza)

Diferenciální diagnostika



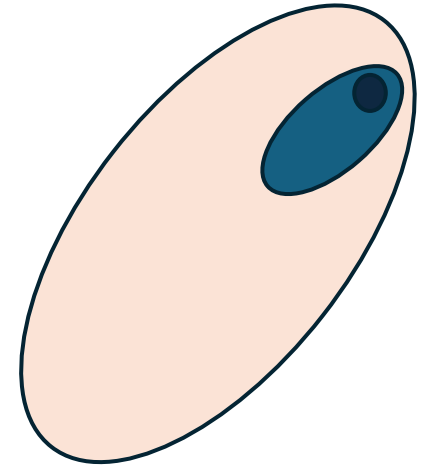
Rosai Dorfmannova choroba

- emperipoéza (hodiny), velká buňka a velké jádro s jadérkem
- plazmatické buňky
- CD68+, S100+, CD1a-



Histiocytóza z Langerhansových buněk

- jádro se zářezem
- eosinofily
- CD68+/-, S100+, CD1a+ (langerin+)



Sinusová histiocytóza

- CD68+, S100-, CD1a-

„Crystal storing“

histiocytóza

