

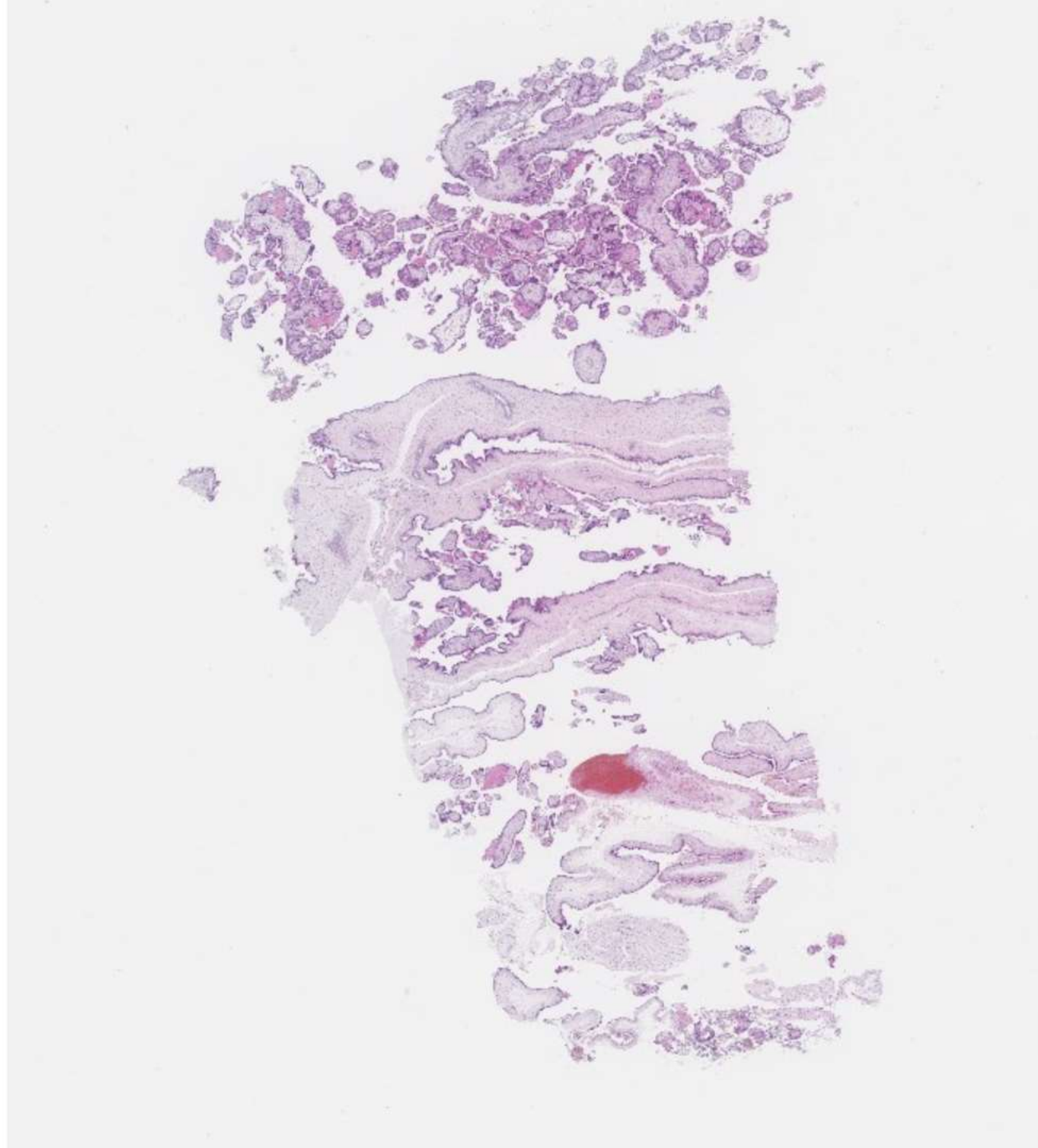
2
L2025-2

Adéla Matějková

případ č.2

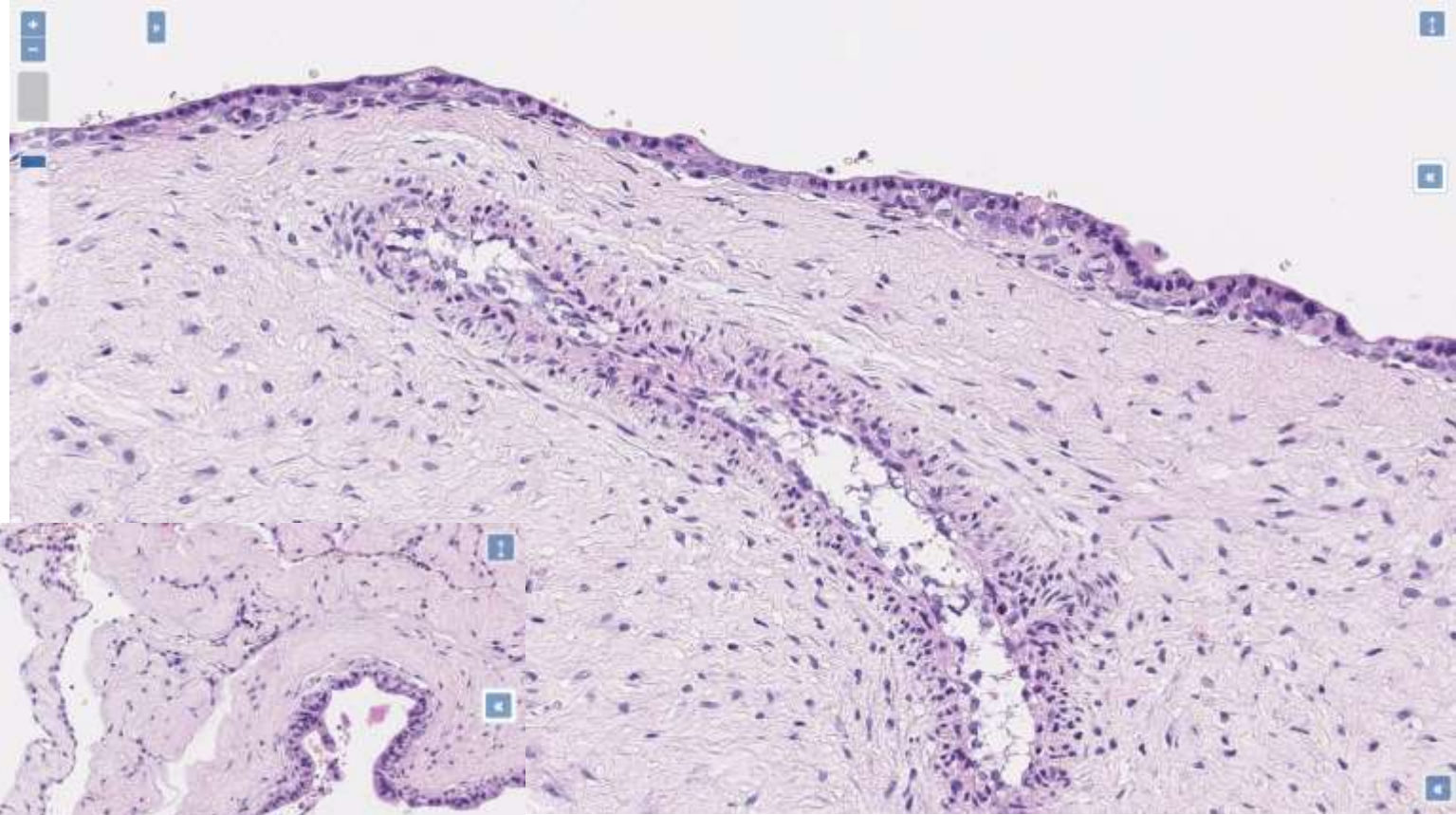
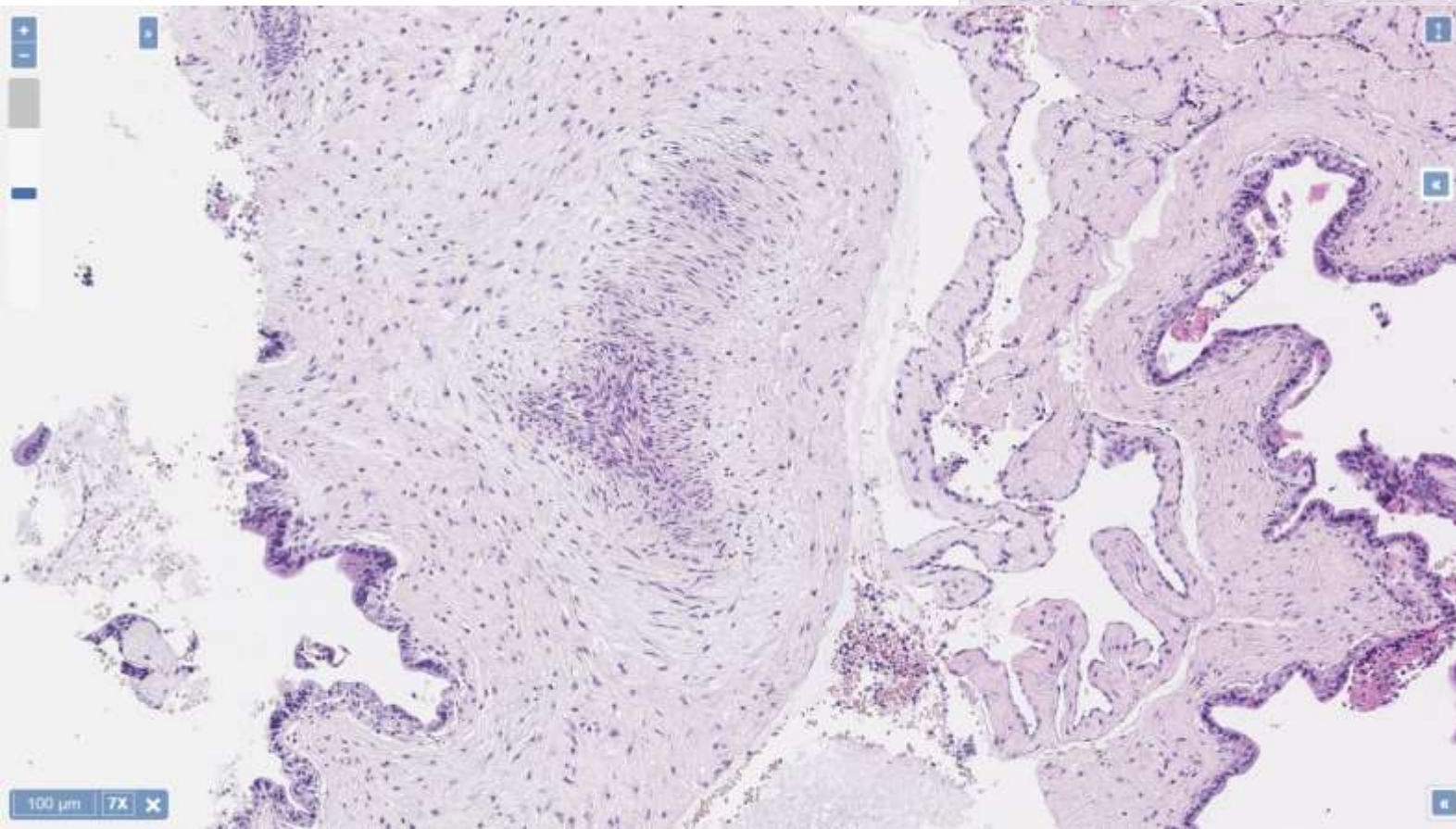
Klinické údaje a makropopis

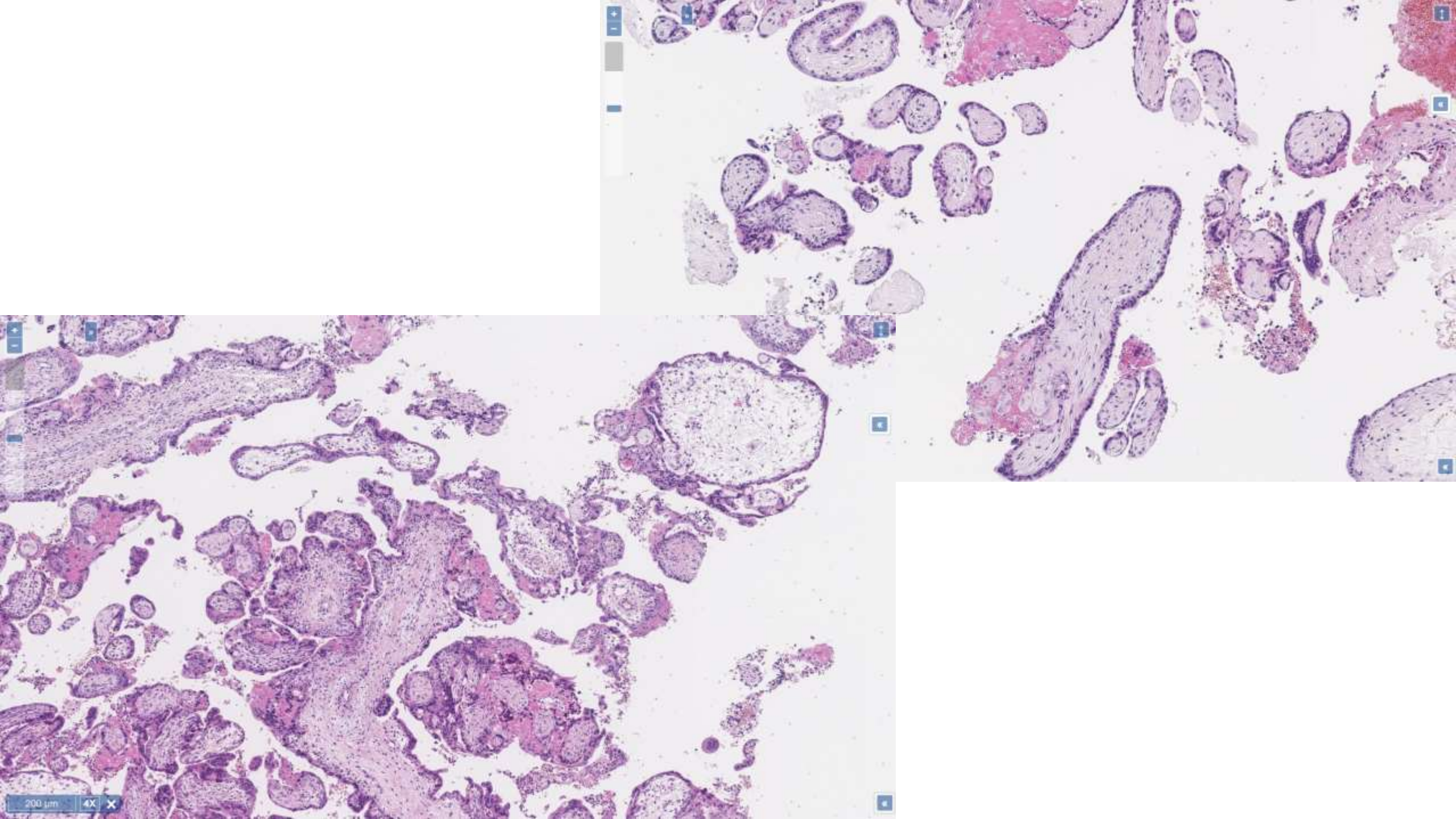
- žena, 42 let
- obsah dutiny děložní, missed abortion v 11 + 4 gtt

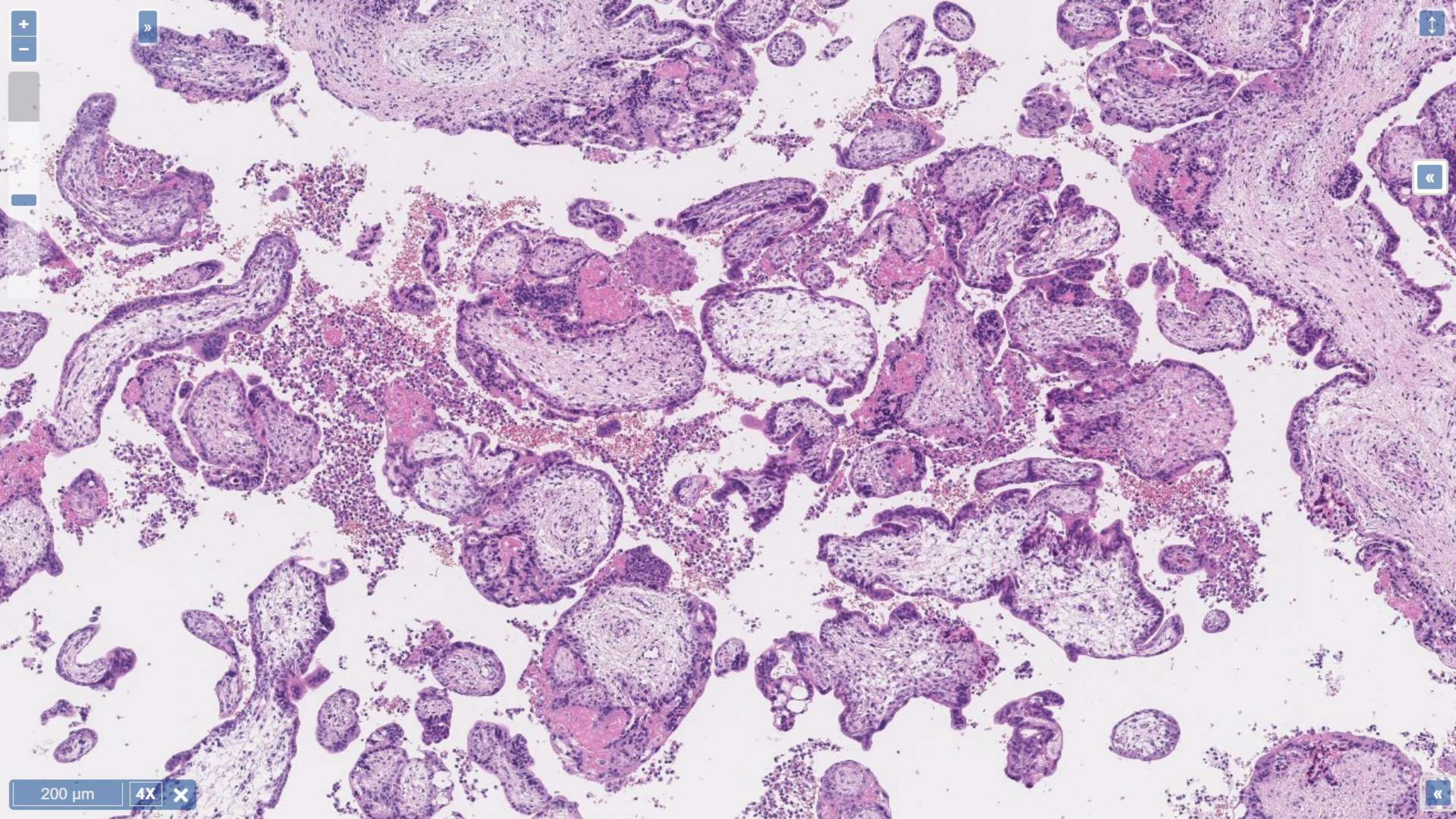


2 mm





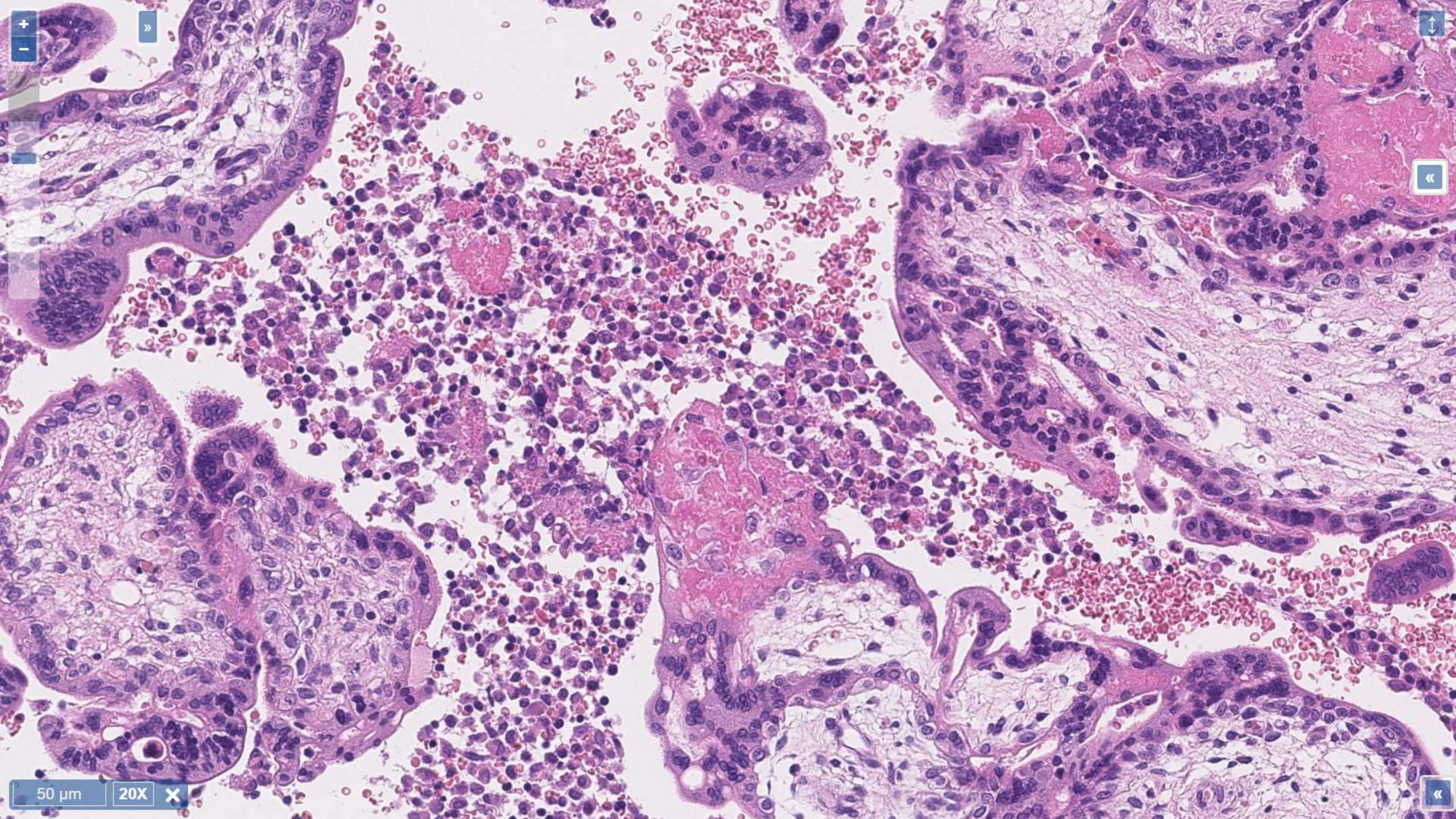




200 μ m

4X





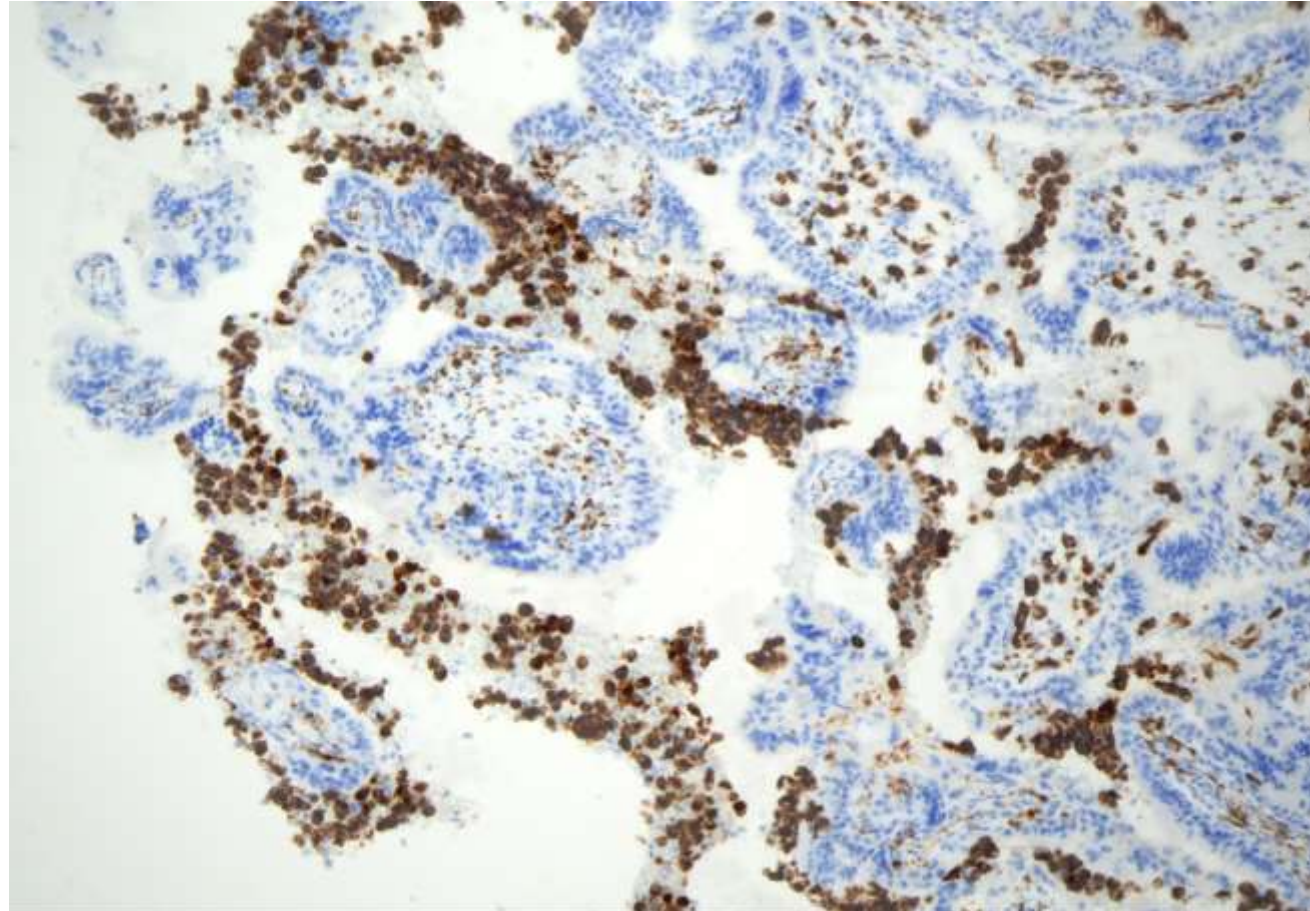
50 µm

20X



případ č.2

Imunohistochemie – CD68



případ č.2

?

případ č.2

Diagnóza

Chronická histiocytární intervilitida

případ č.2

Diskuze – definice léze

- chronický zánětlivý infiltrát
 - postihující více než 5 % intervilózního prostoru
 - obsahující více než 80 % CD68+ mononukleárů
 - absence infekce
- makroskopicky není patrné
- +/- intervilózní depozice fibrinu, ev. s extravilózním trofoblastem
- +/- současně chronická vilitida

případ č.2

Diskuze

- vzácná léze (1 % potratů, celkově 0,06 - 0,8 % placent)
- makrofágy jsou maternálníhoho původu – **imunologický podklad**
 - asociováno s opakujícími se potraty (1. trimestr), IUGR ev. intrauterinním odúmrtím plodu (2. a 3. trimestr)
- časté rekurence v dalších graviditách (až 2/3 případů)
- autoimunitní onemocnění matky až u 1/2 postižených

případ č.2

Diskuze – diferenciální diagnostika

CAVE – překrývání morfologie

- regresivní změny při intrauterinním odúmrťí plodu
- masivní perivilózní depozice fibrinu (etio: infekční, imunologická, abnormální proliferace extravilózního trofoblastu) – nedostatečné zastoupení CD68+ Ma
- vyloučení infekční etiologie

případ č.2

Diskuze – diferenciální diagnostika

Virové infekce

- ECHO – chron. vilitida a intervilitida, nástěnné trombózy
- EBV – spíše ly/pla vilitida, deciduitida, nekrózy trofoblastu, poškození endotelu

Parazitární infekce

- malárie (Plazmodia) – masivní chronická intervilitida (pigment, paraziti v ery matky)
- Chagasova chor. (Tryp. cruzi) – zvětšená, bledá placenta, chr. destruktivní vilitida, chr. intervilitida