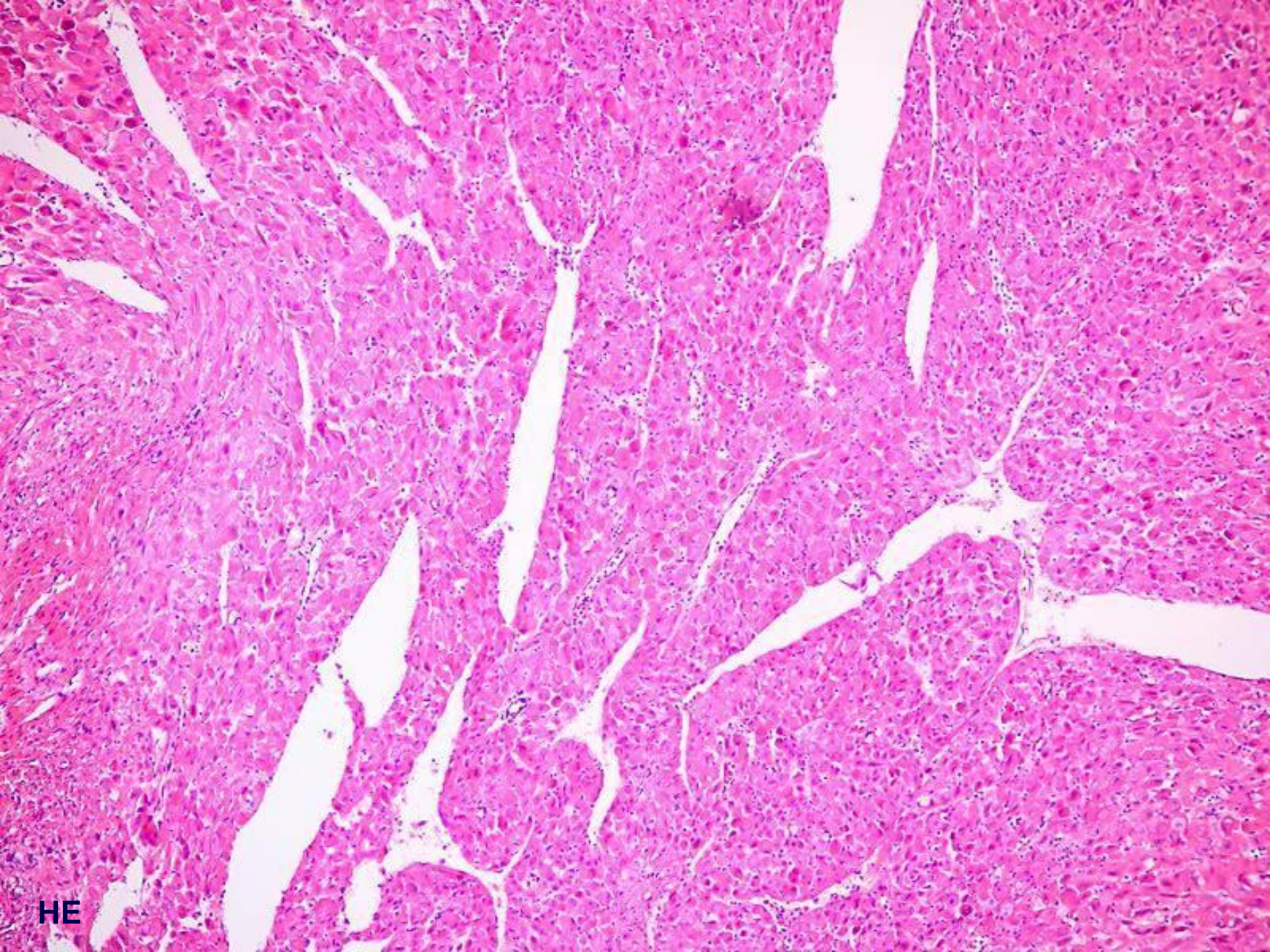
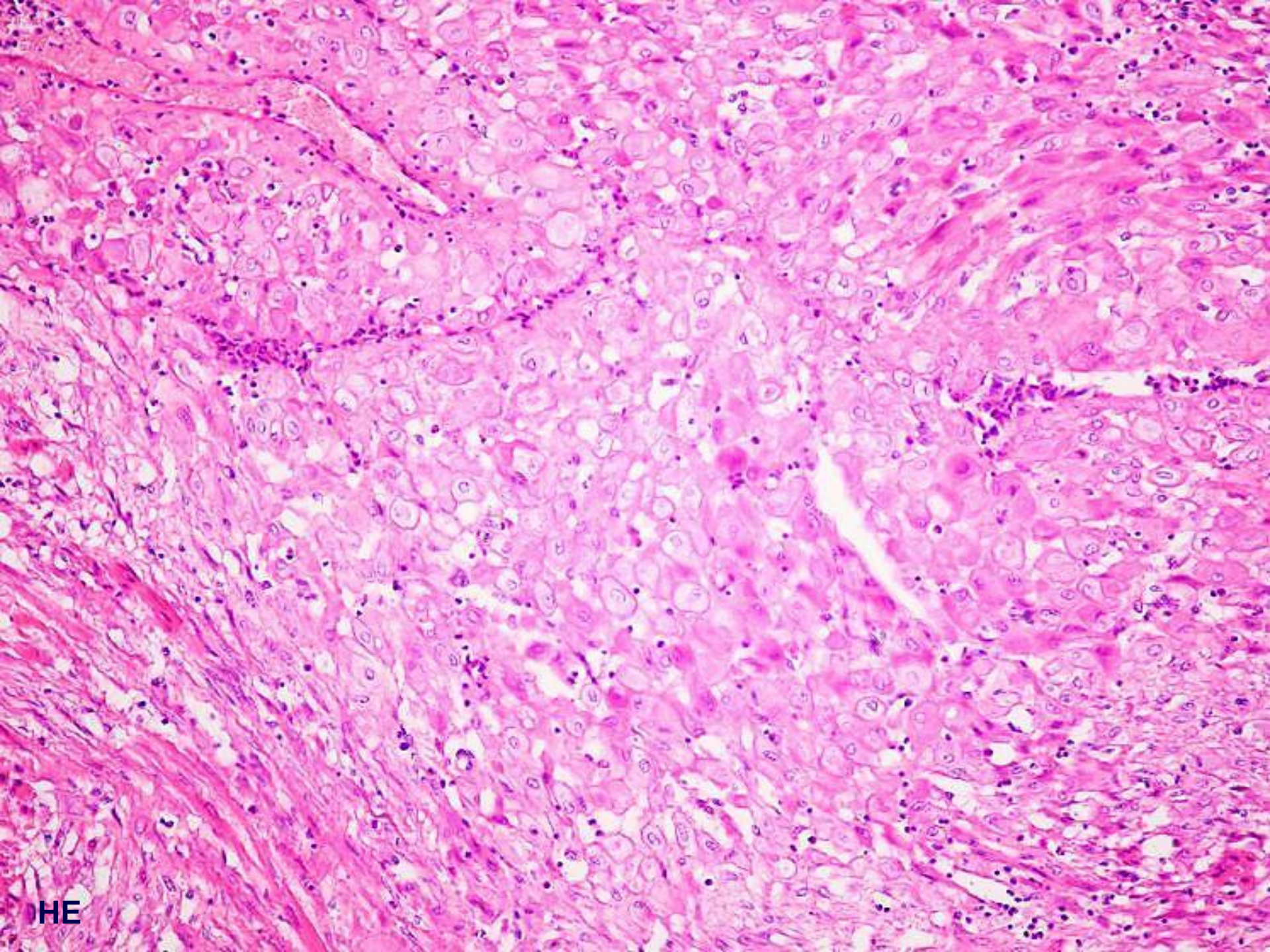


42. r. pacientka – v anamnéze opakované missed abortion, terajšia tehotnosť ukončená cisárskym rezom pre podozrenie na placenta accreta. Pre profúzne krvácanie vykonaná následne hysterektómia. Placenta 18x17x2-4 cm, bez makroskopických zmien. Uterus 21x12x8,5 cm. V myometriu na reze prítomné belavé uzlíky priemeru 1-2 cm. Štvrtý uzol ružovohodej farby priemeru 3 cm, ohraničenie nezreteľné.

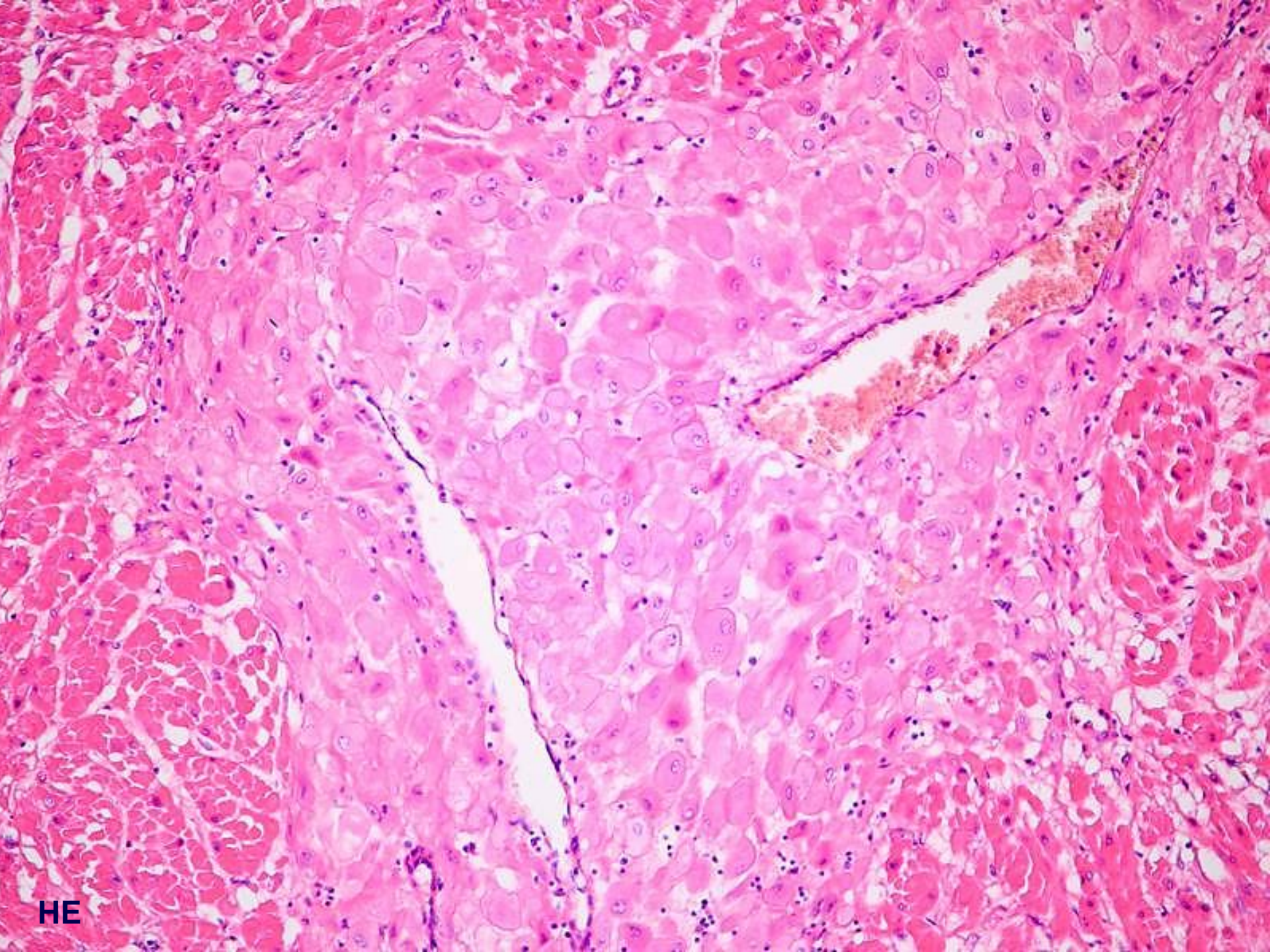
L. Danihel, M. Pauer, D. Felcanová



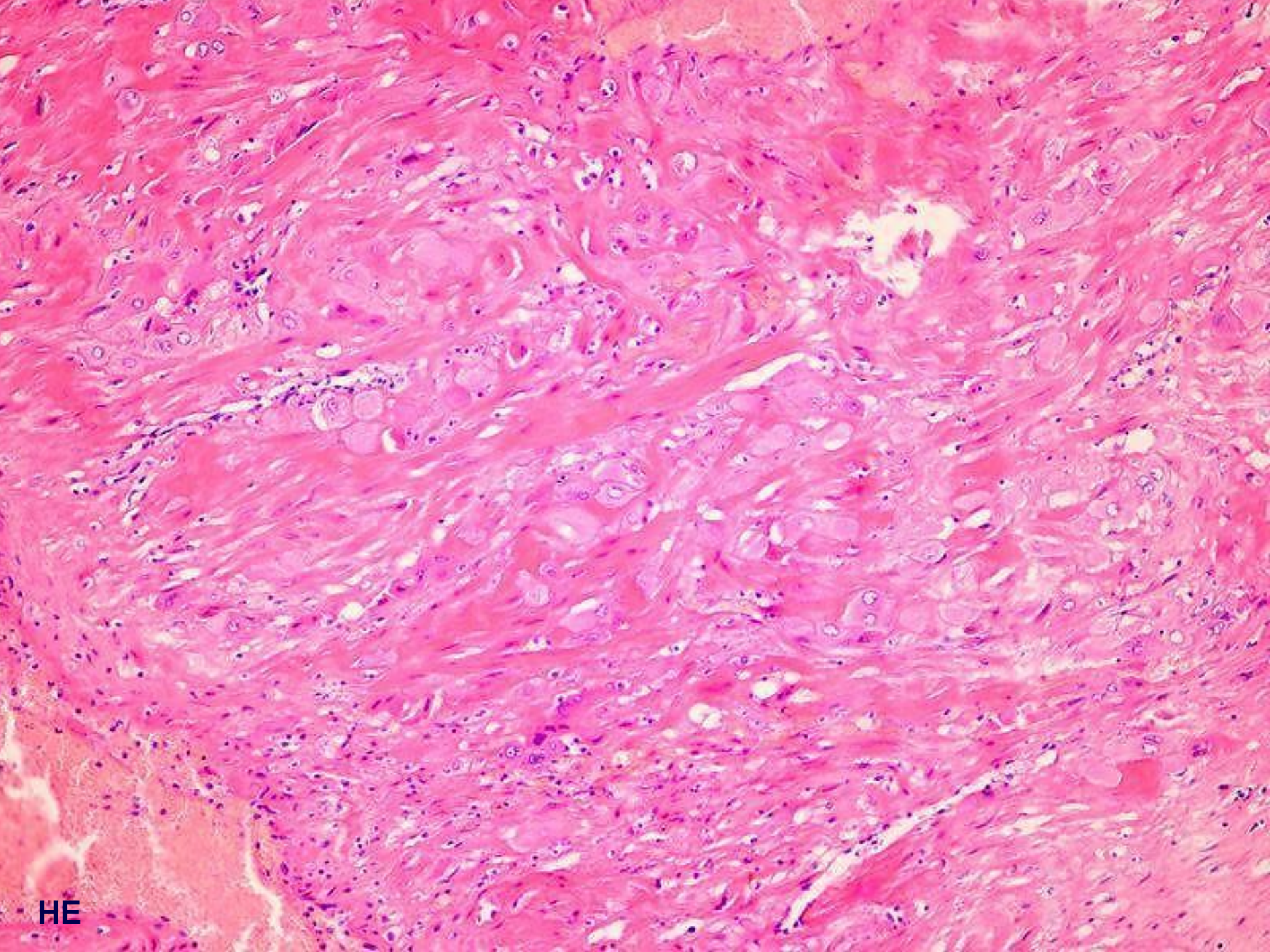
HE



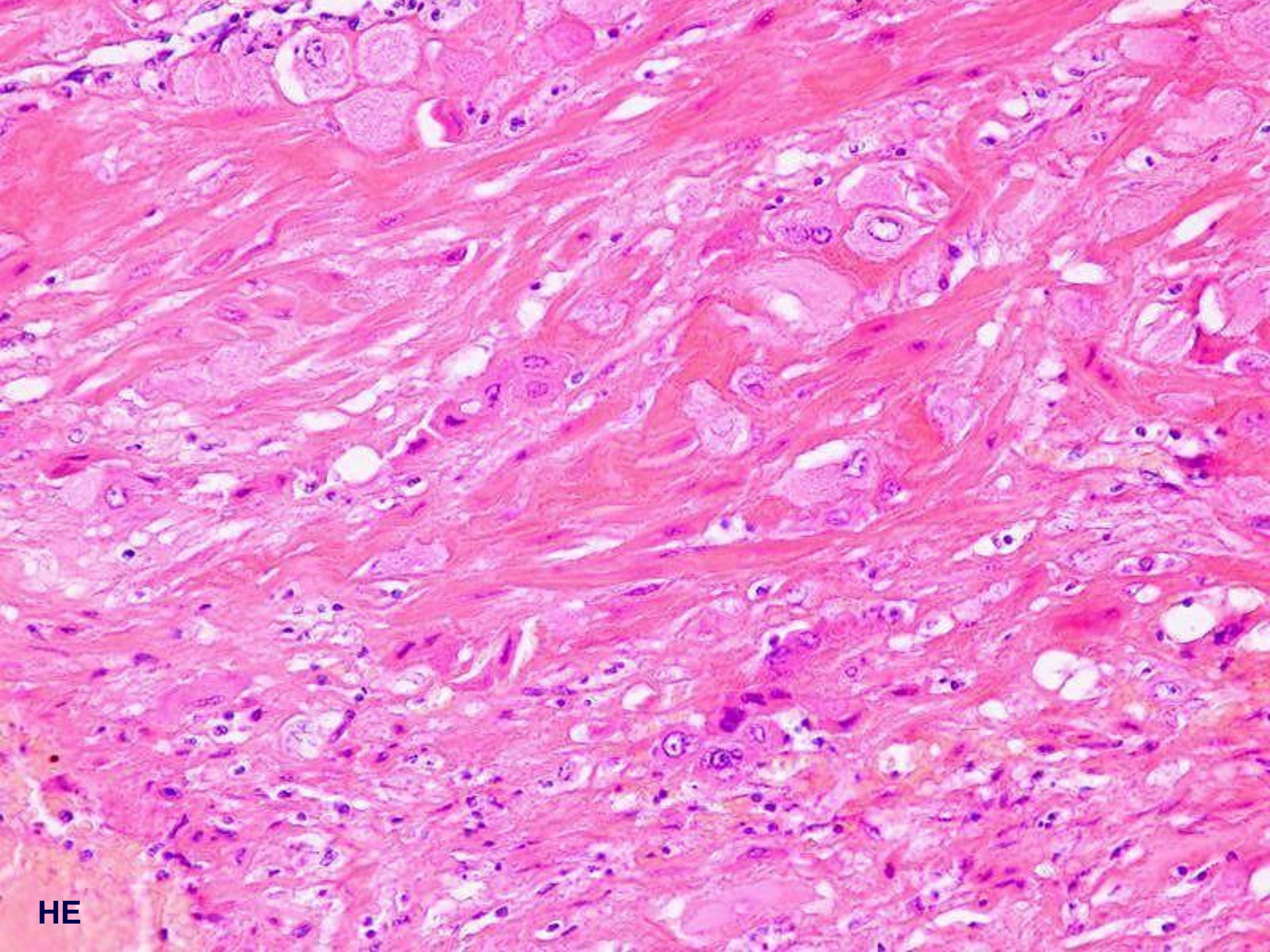
HE



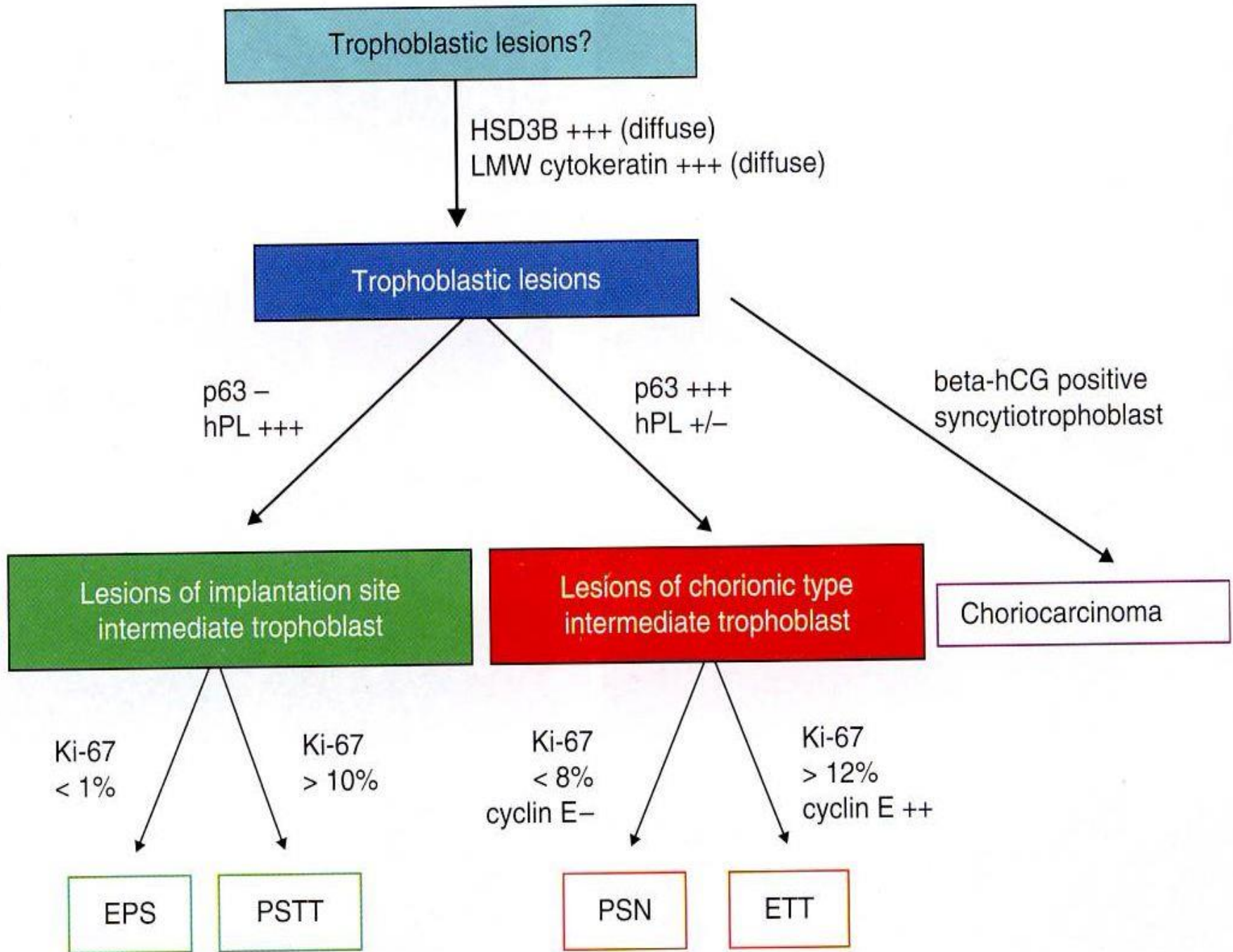
HE



HE

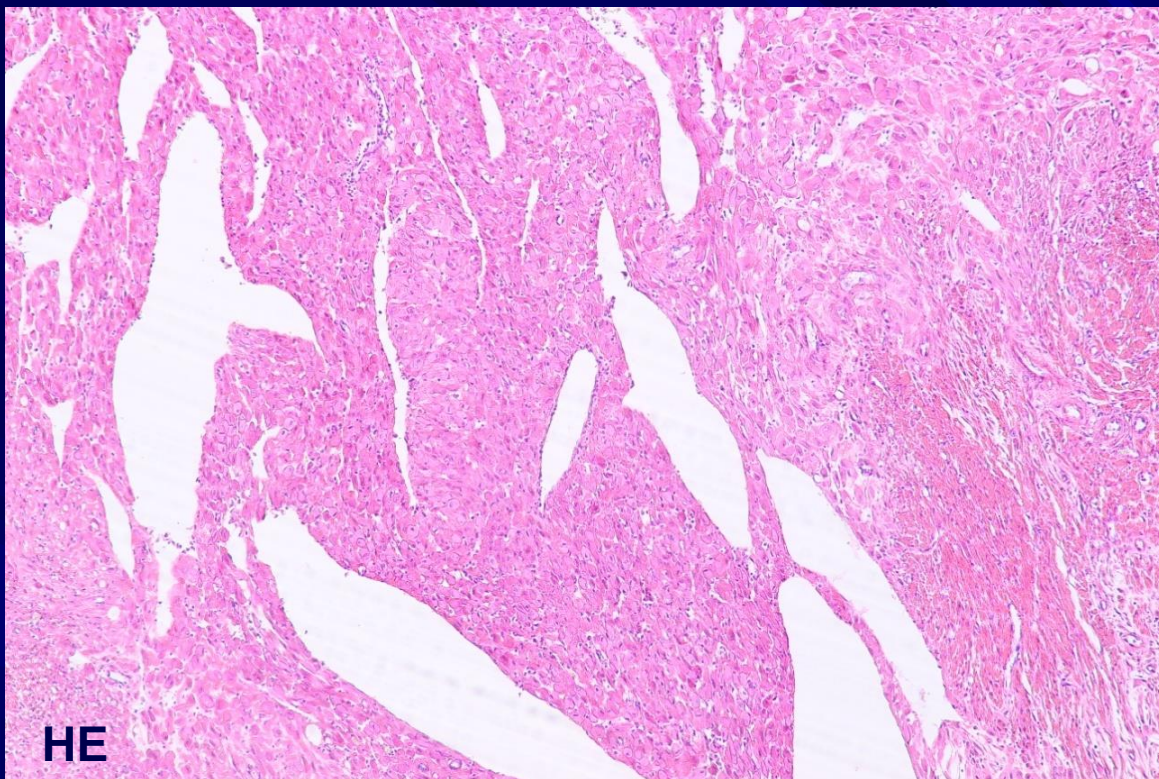


HE

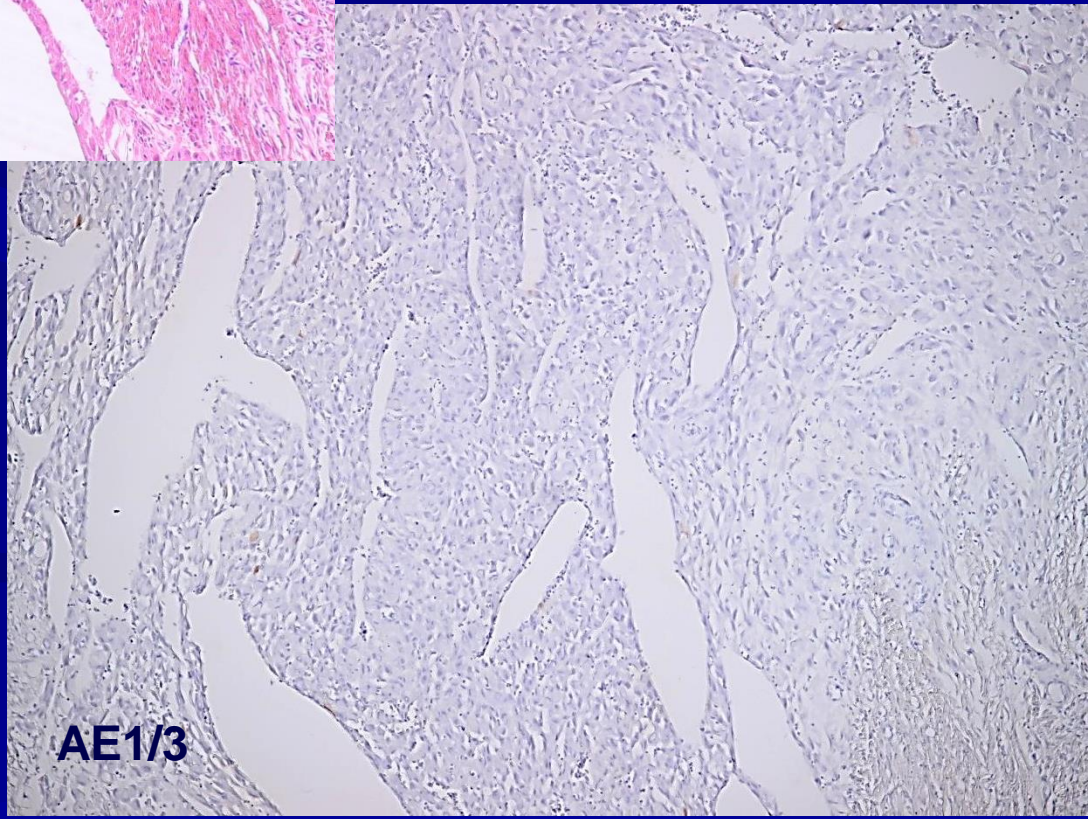


Imunohistochemická analýza trofoblastových lézií - trofogram

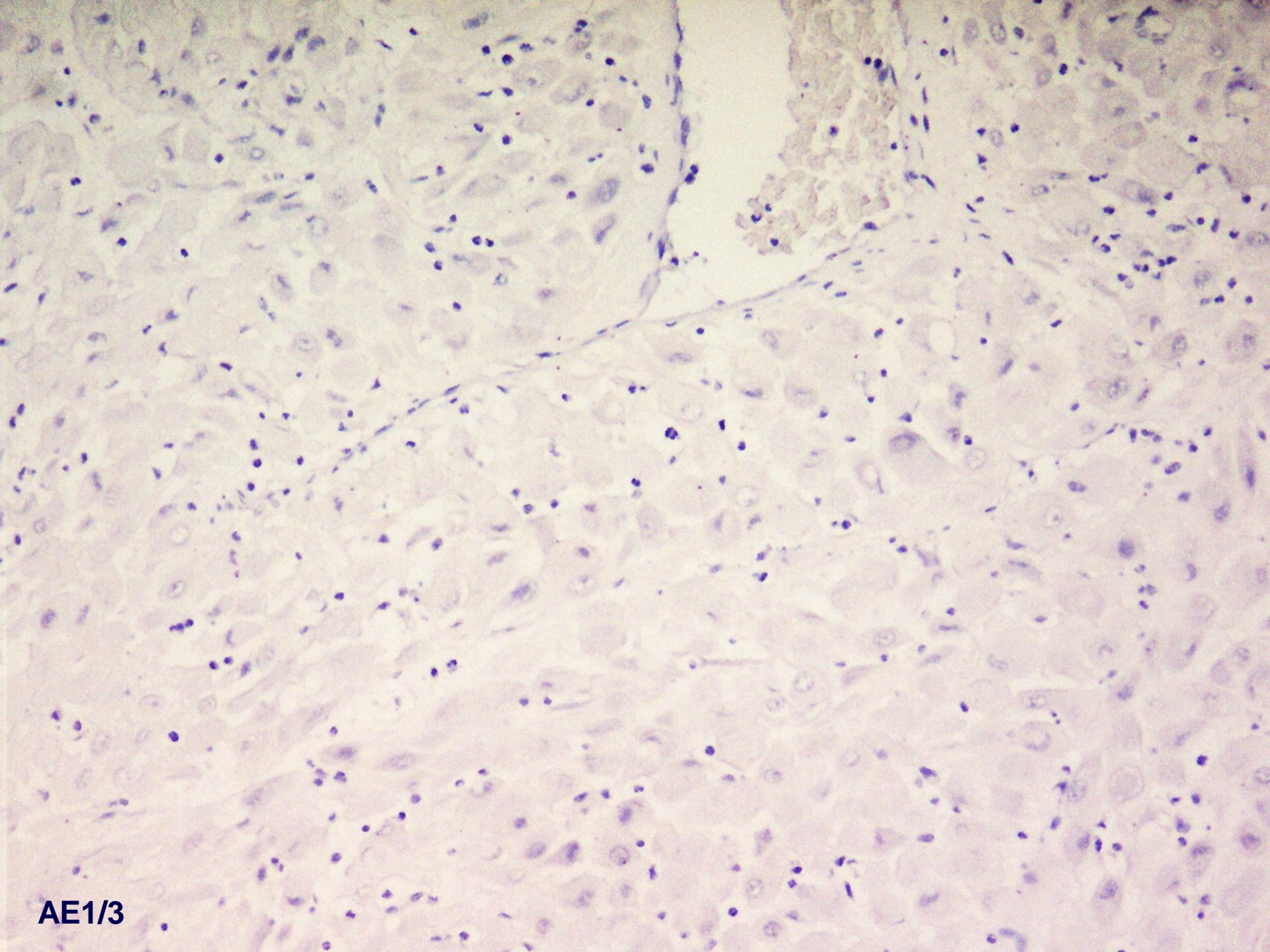
- 1. Odlíšenie buniek trofoblastu od buniek inej histogenézy**
- 2. Determinácia buniek trofoblastu:**
 - pochádza lézia z IT v mieste implantácie ?
 - pochádza lézia z IT chorionového typu ?
 - ide o choriokarcinóm ?
- 3. Odlíšenie nezhubných lézií od pravých nádorov trofoblastu**



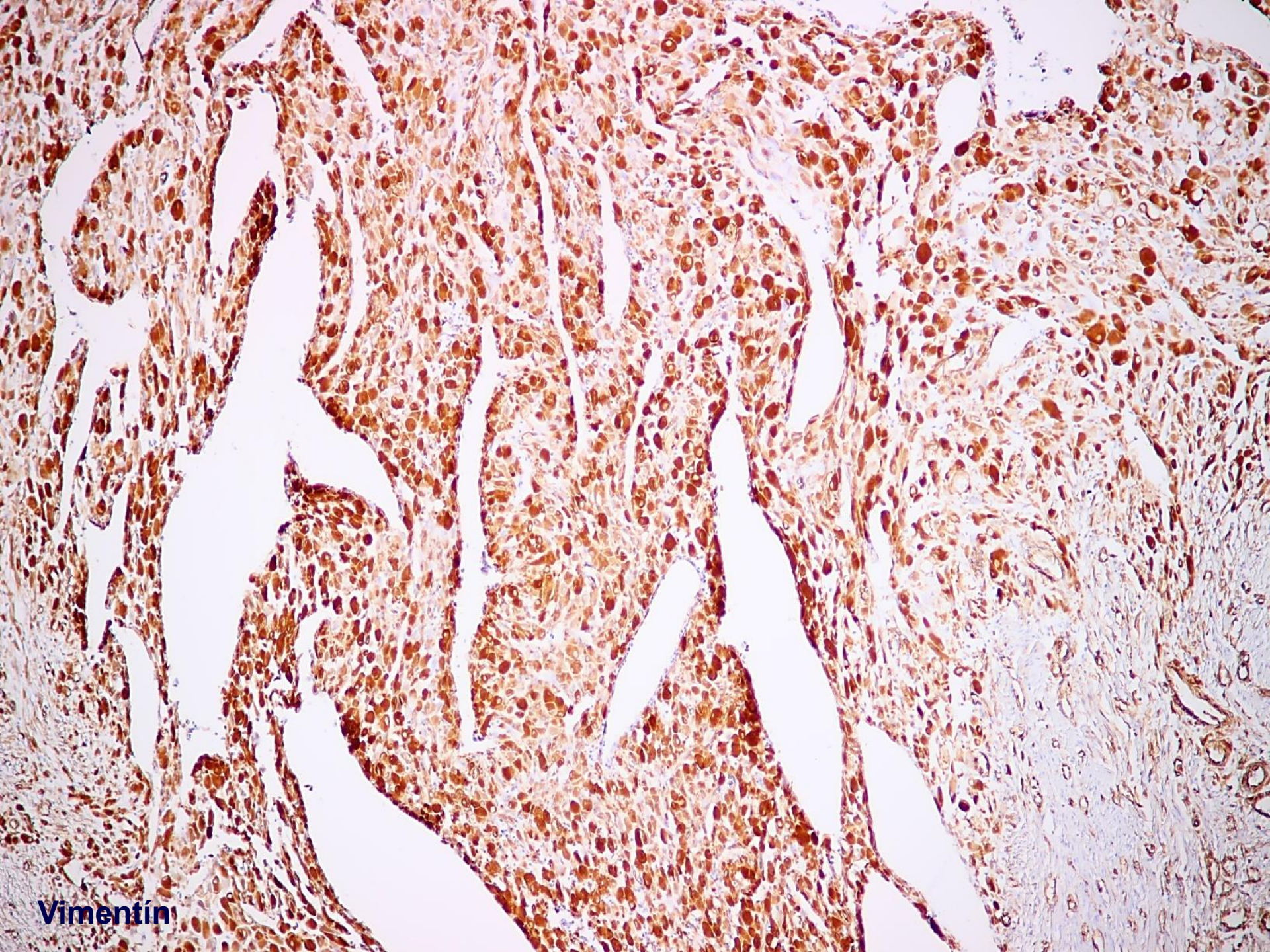
HE



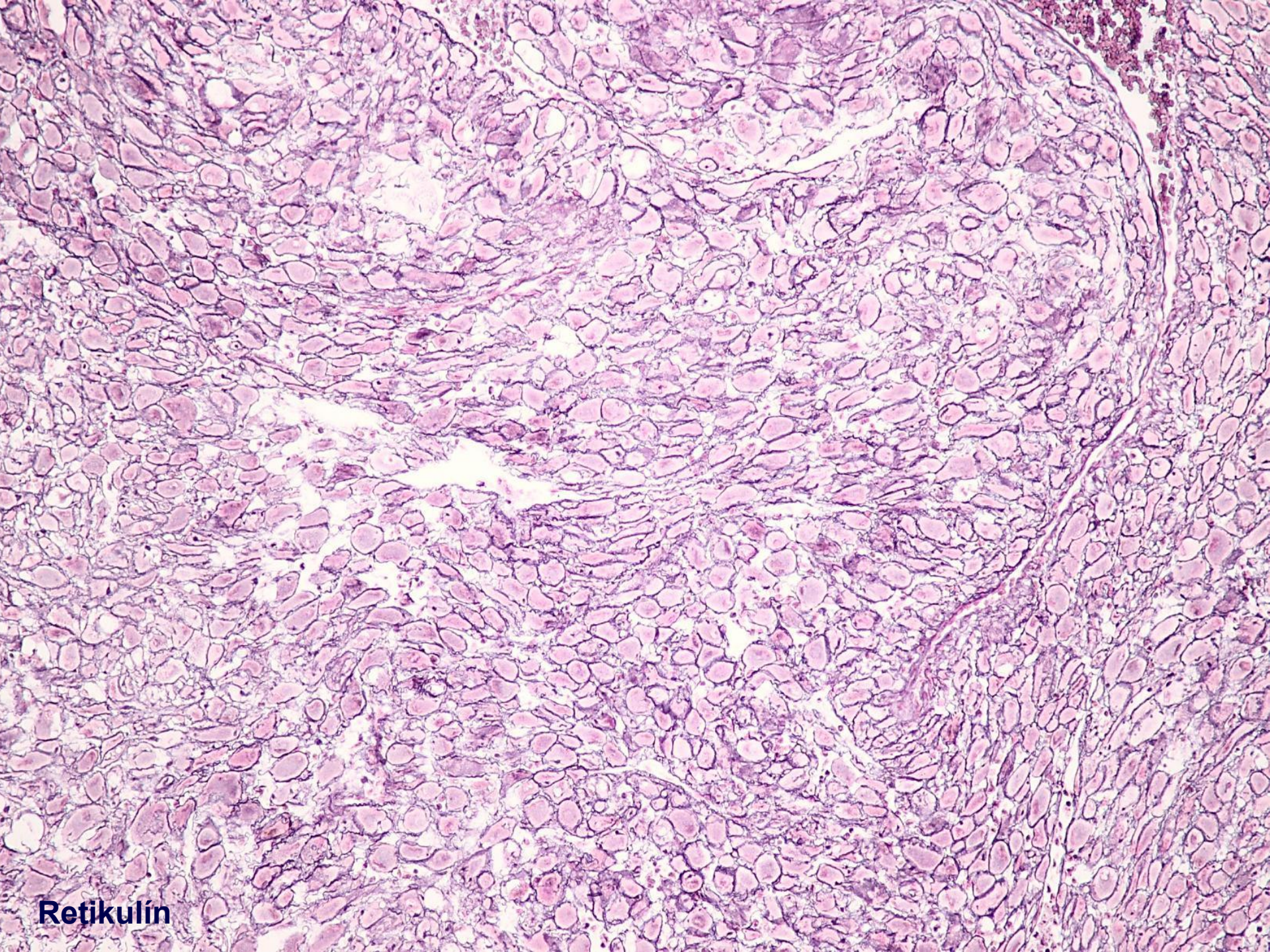
AE1/3



AE1/3



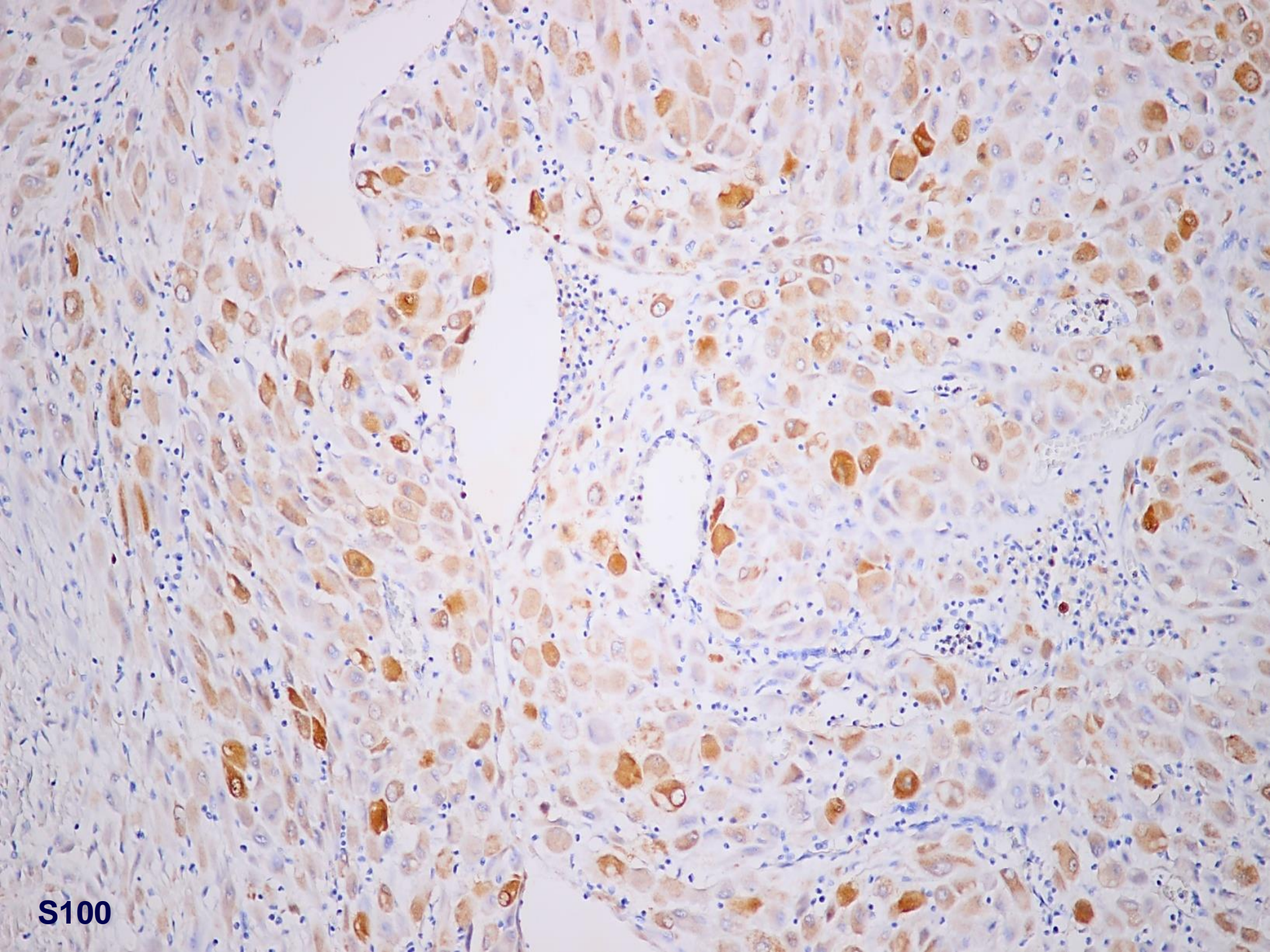
Vimentin



Retikulin

Imunohistochemické vyšetrenie I.

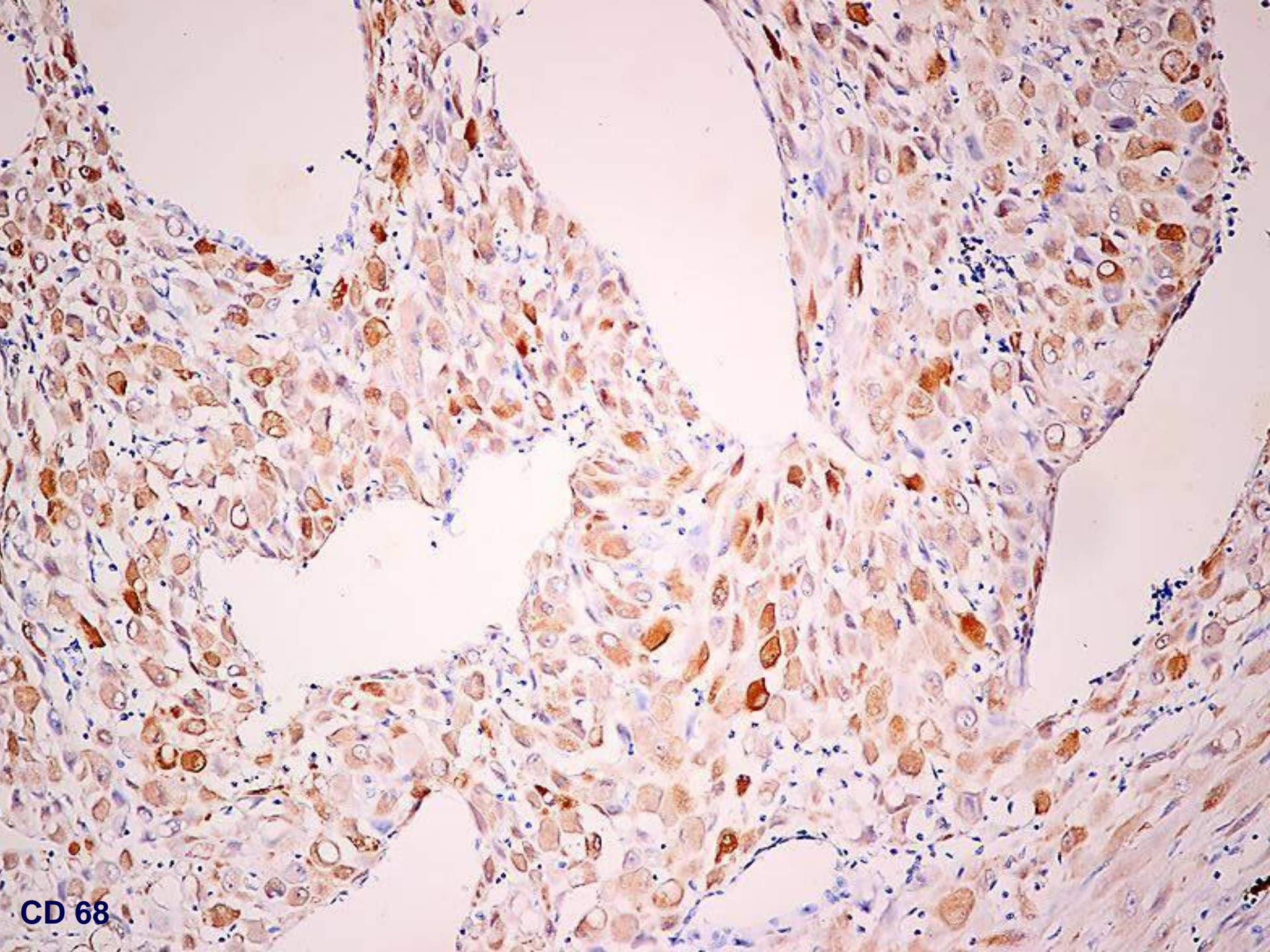
■ AE 1/3, CK 7	-
■ EMA	-
■ Vimentin	+++
■ HCG	-
■ HPL	+ -
■ Alfa inhibin	+++
■ SMA, desmin	-
■ S 100	+++



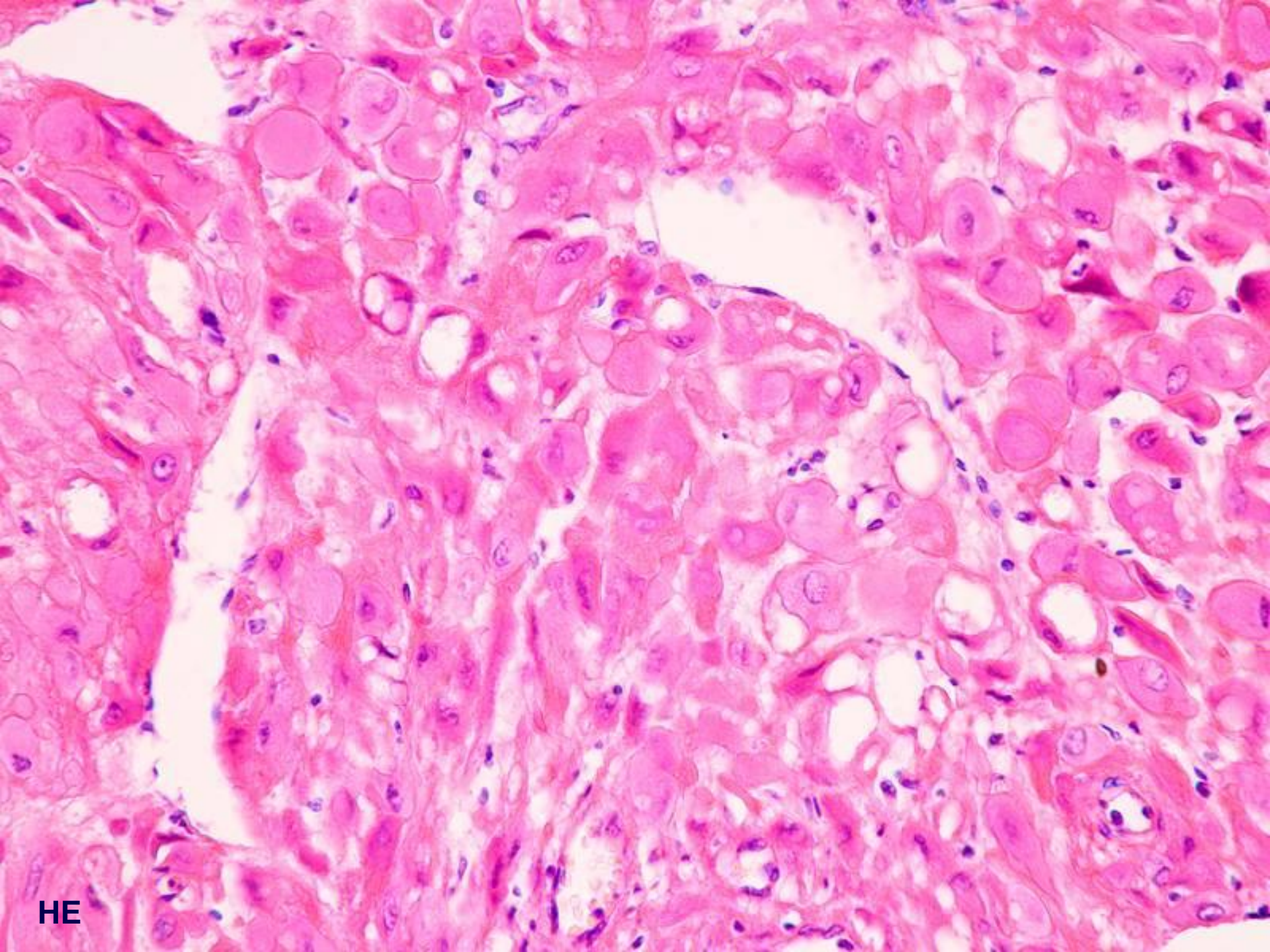
S100

Imunohistochemické vyšetrenie II.

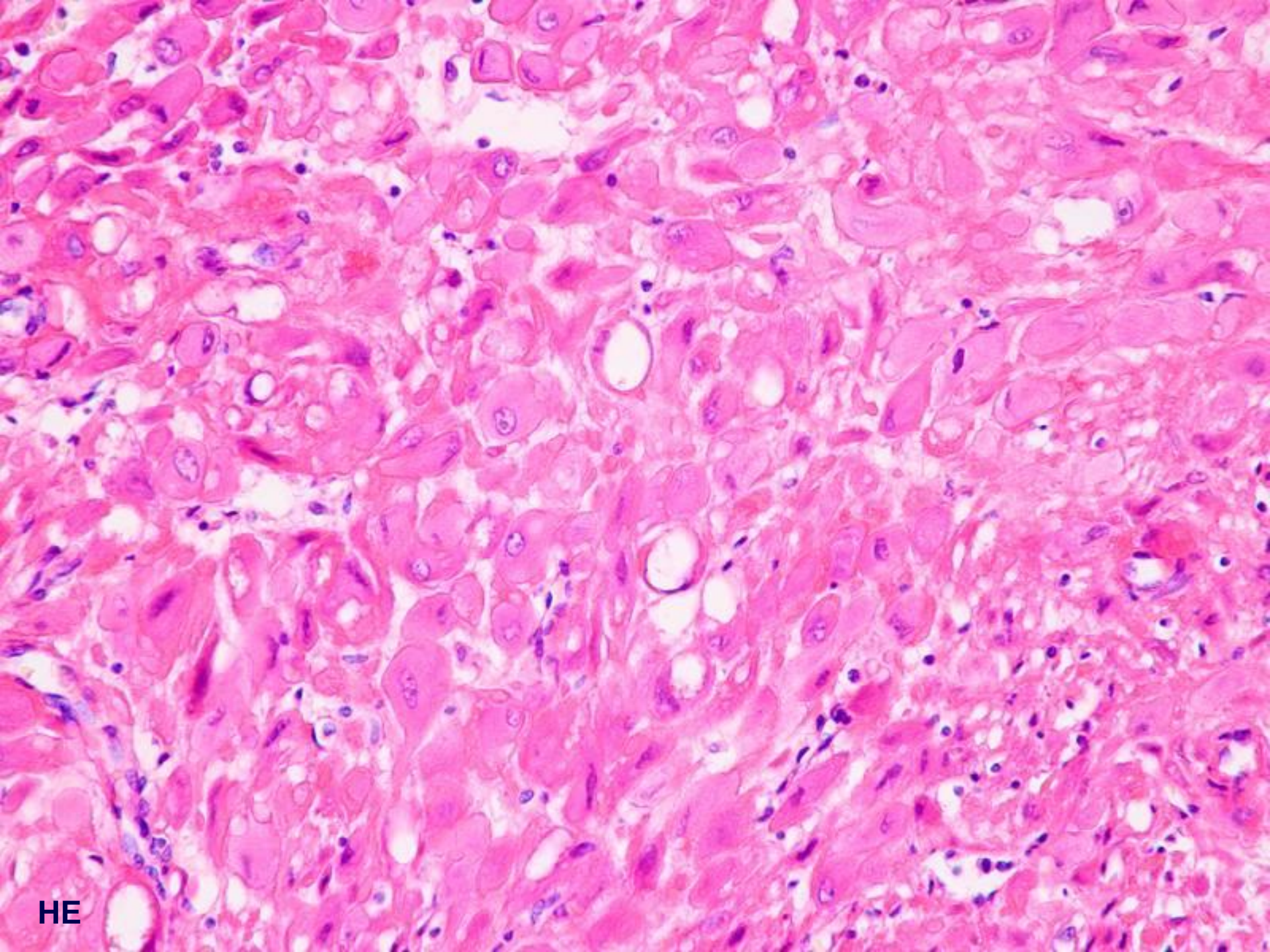
■ HMB 45, melan A	-
■ Chromogranin	+ -
■ CD 68	++
■ Lysozym	-
■ Ki 67	-



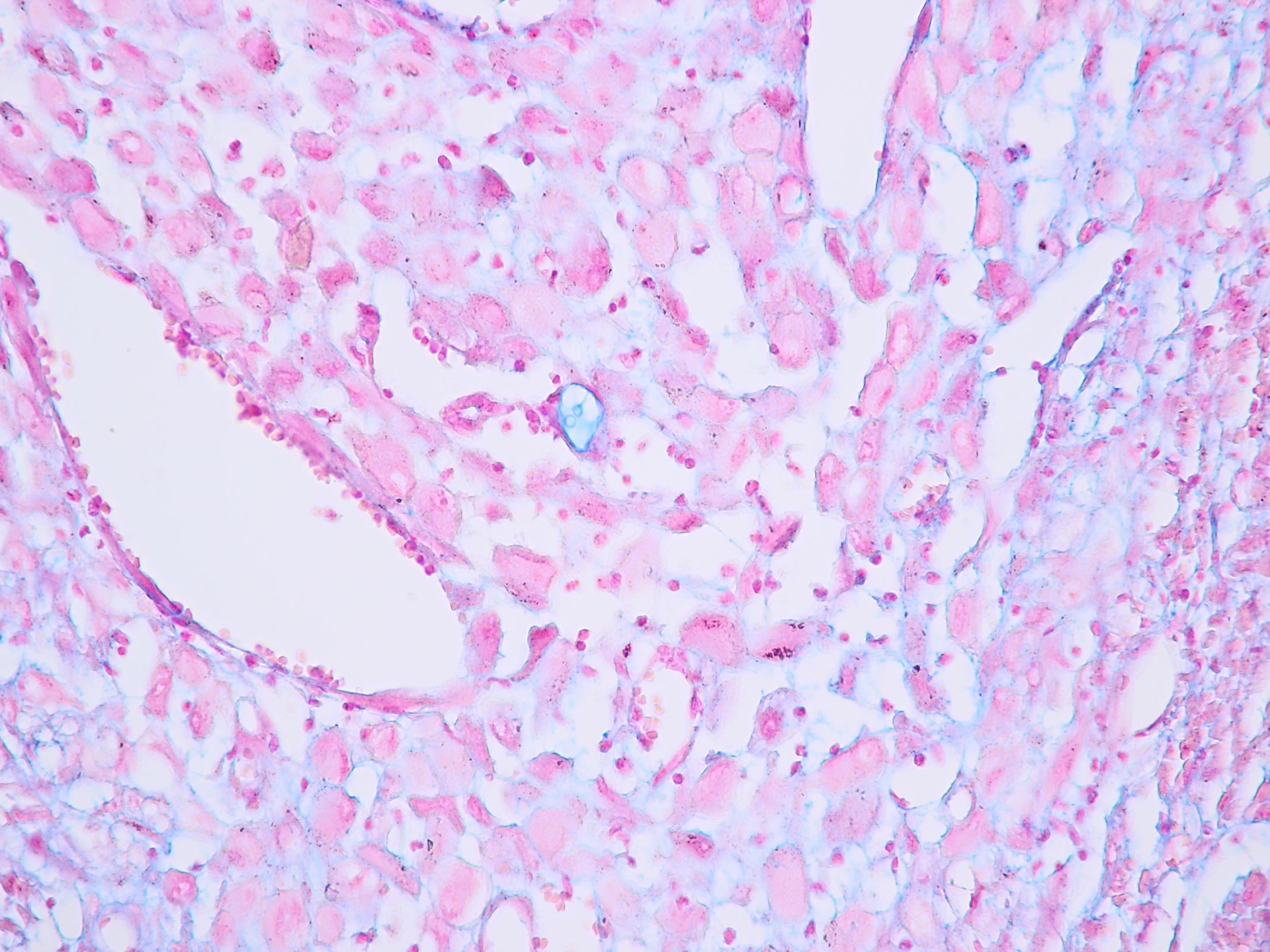
CD 68

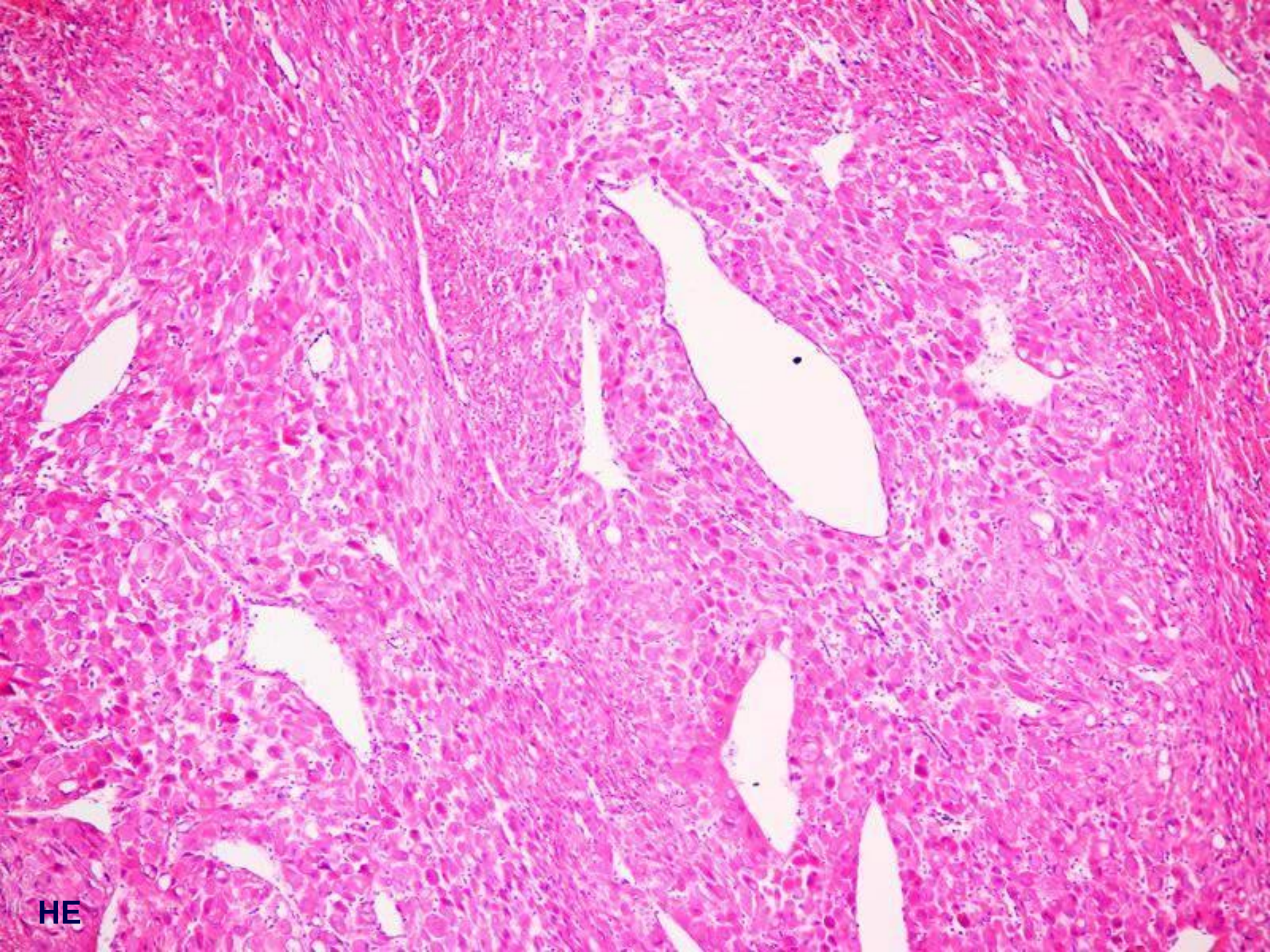


HE



HE

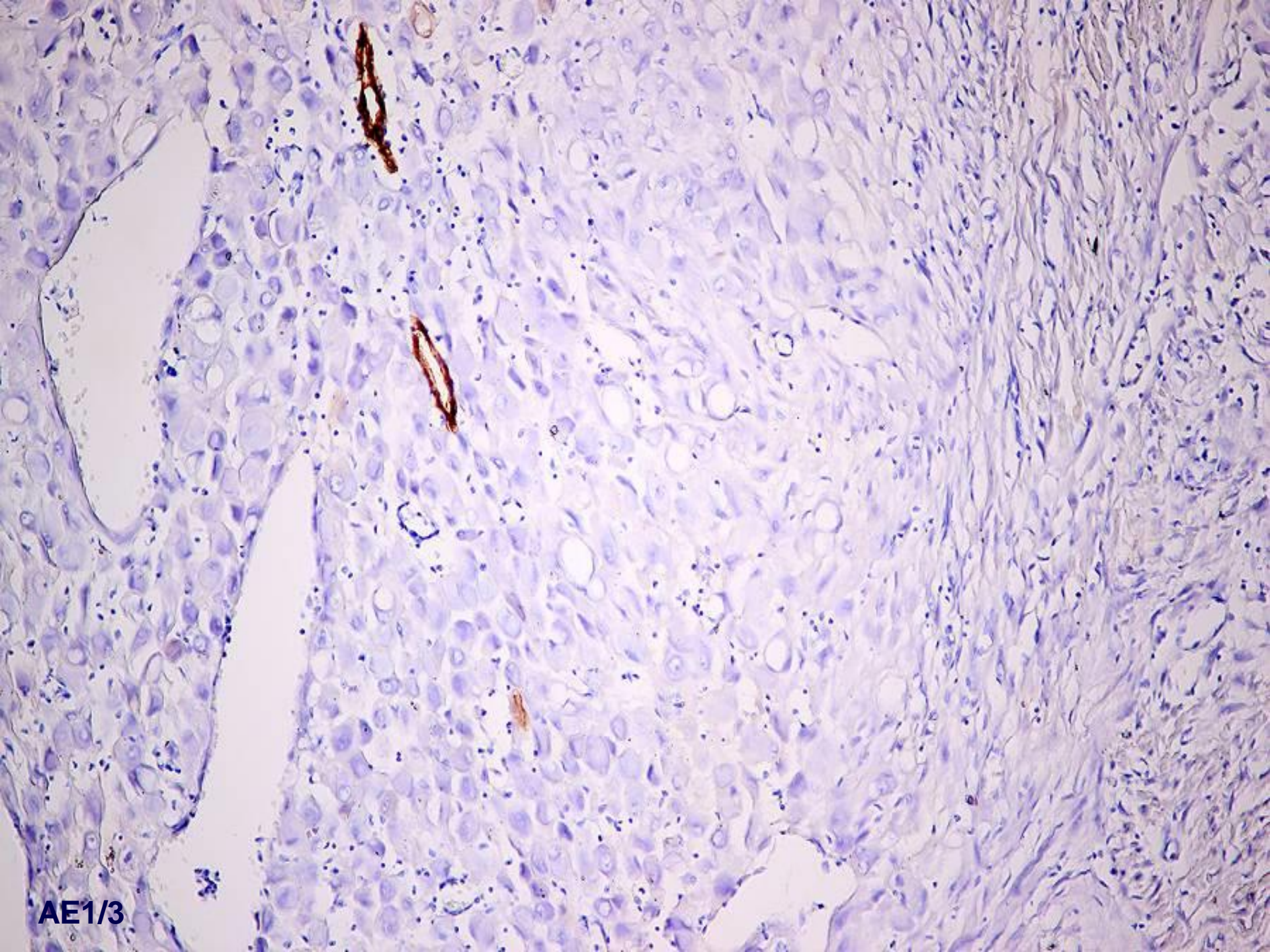




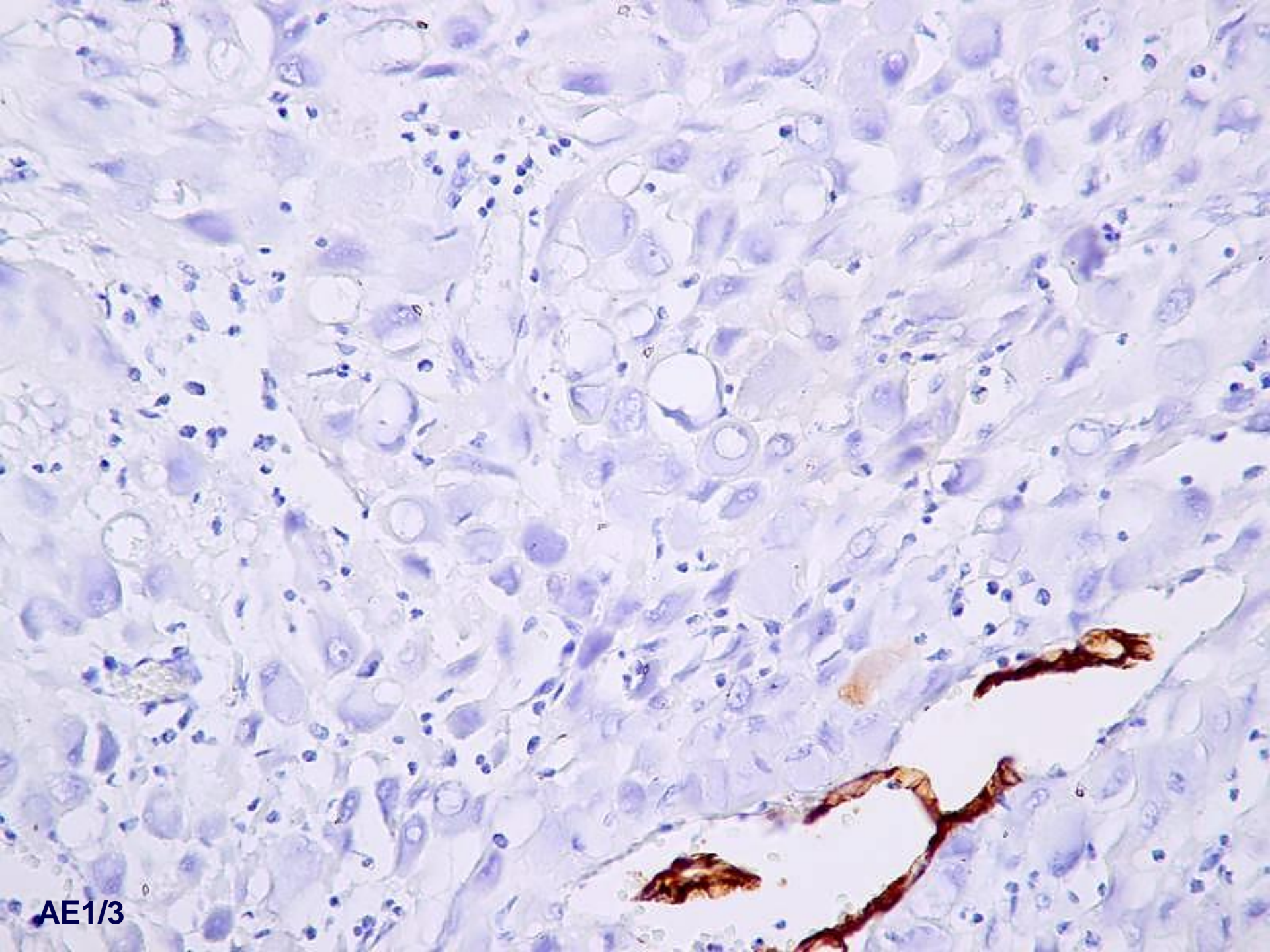
HE



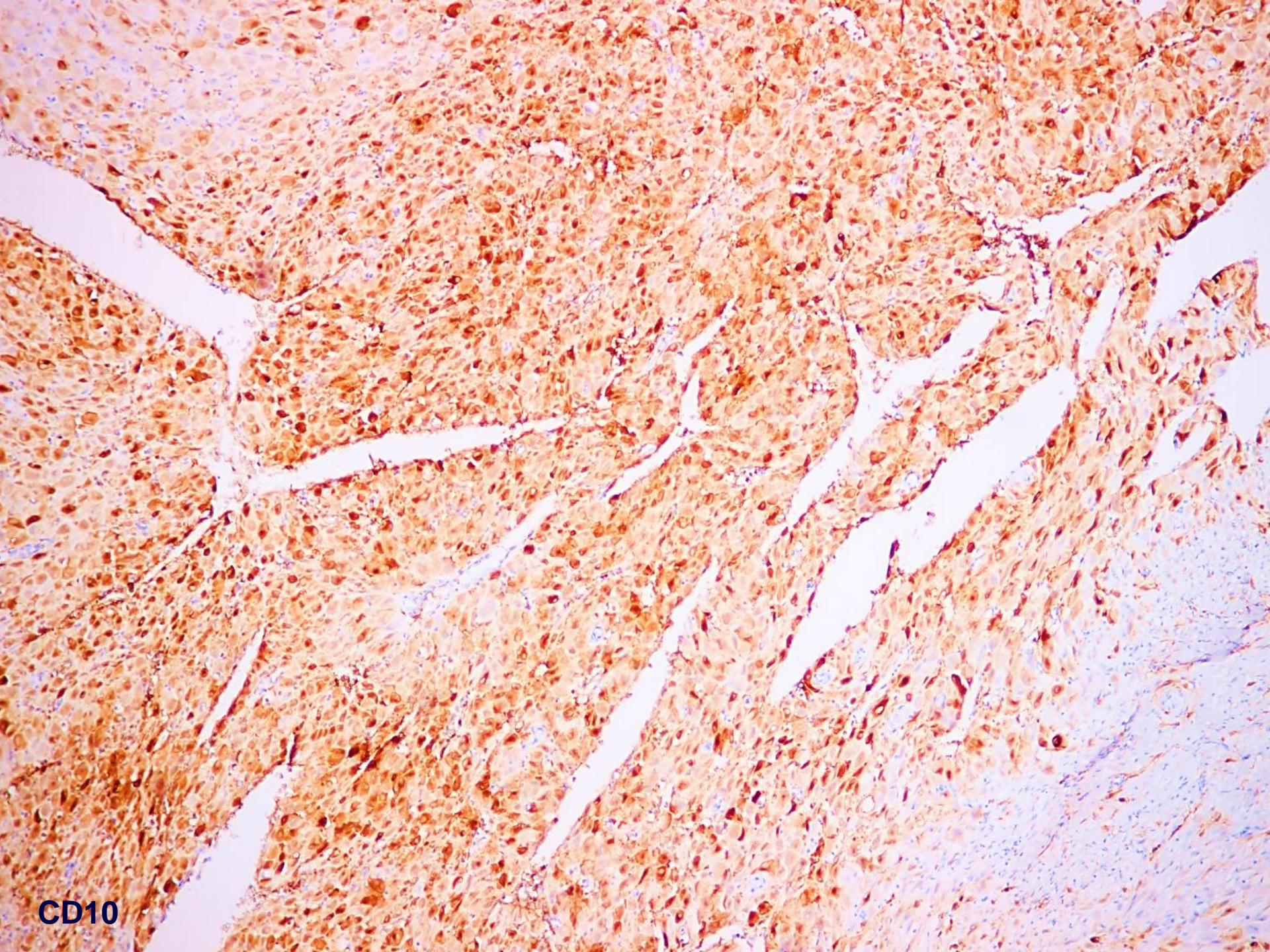
AE1/3



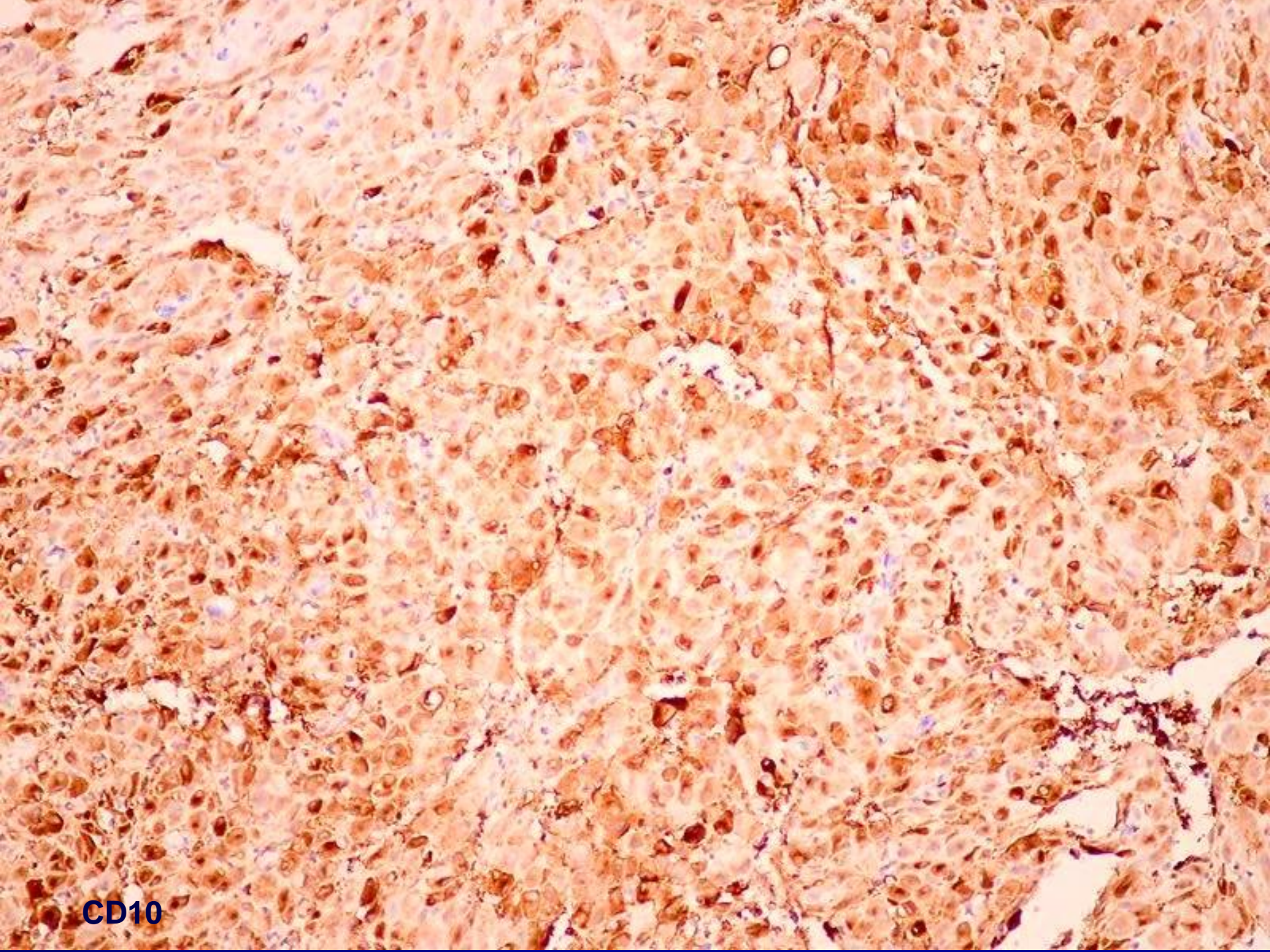
AE1/3



AE1/3



CD10



CD10

Imunohistochemické vyšetrenie III

- AE 1/3 - v “prstencových bunkách”
+++ v bunkách niektorých lúmenov a štrbín
- CD 10 +++ v bunkách vyšetrovanej lézie

- **Clement, P, Young, R.: Atlas of Gynecological Surgical Pathology (2014) – decidualizované bunky strómy majú vzhľad až buniek z prstencových buniek – ale prítomná je negativita CK.**
- **Blausteins: Pathology of the Female Genital Tract, sixth ed.(2011), Irving, J, Clement, P: „ Endometrióza s decíduálnou metapláziou stromálnych buniek, s regresívnymi zmenami epitelu endometriálnych žliazok.“**



Ďakujem za pozornosť