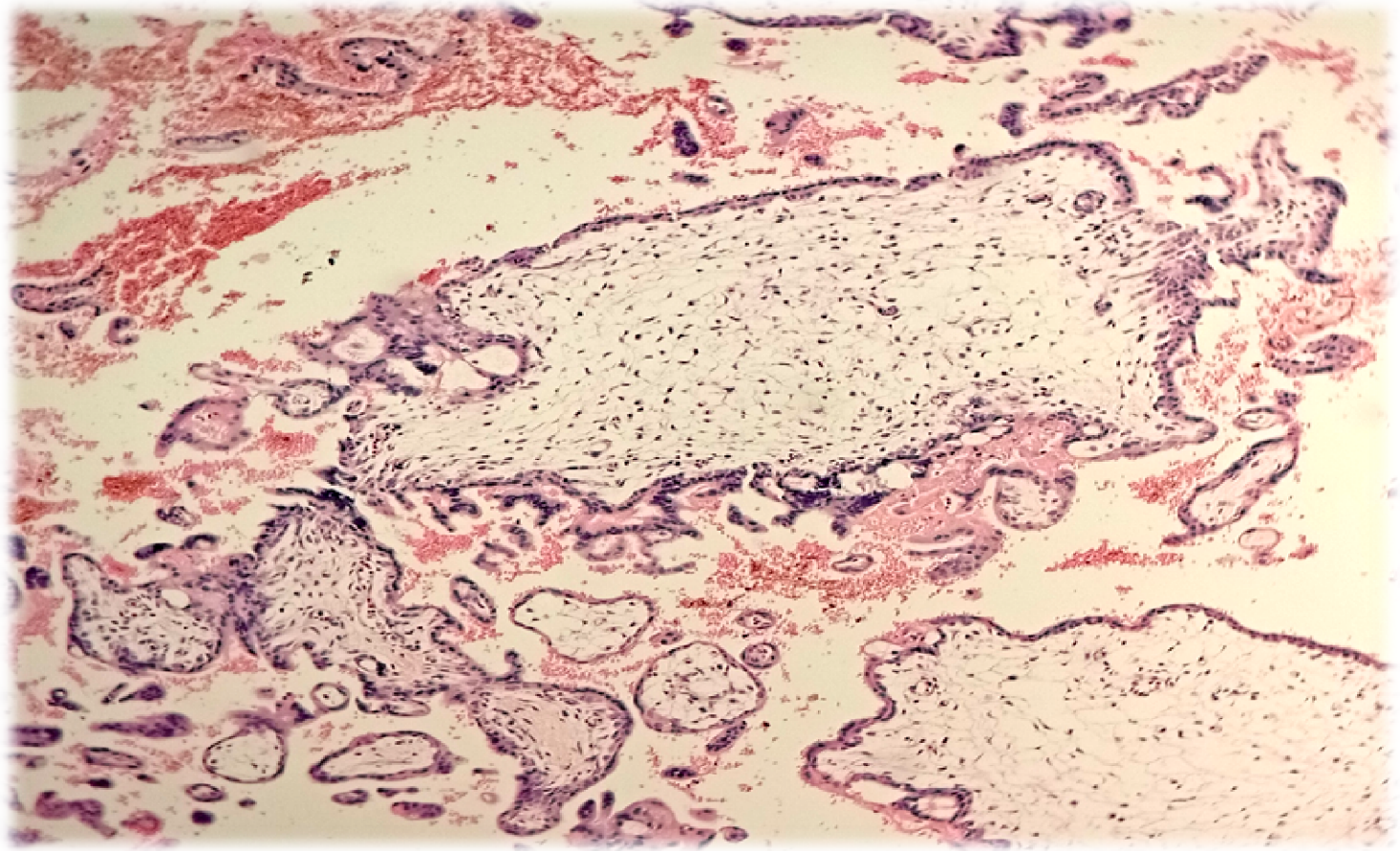


Mola hydatidosa



@greyspathology

PARCIÁLNA MOLA

→normálne vajíčko je oplodnené 2 spermiami
alebo následne dôjde k duplikácii otcovskej sady
chromozómov →**triploidný genóm**

Makroskopicky

Nezrelé placentárne tkanivo (oproti kompletnej
mole ho je celkovo menej)

@greyspathology

Kazuistika

Pacientka, ročník 1990

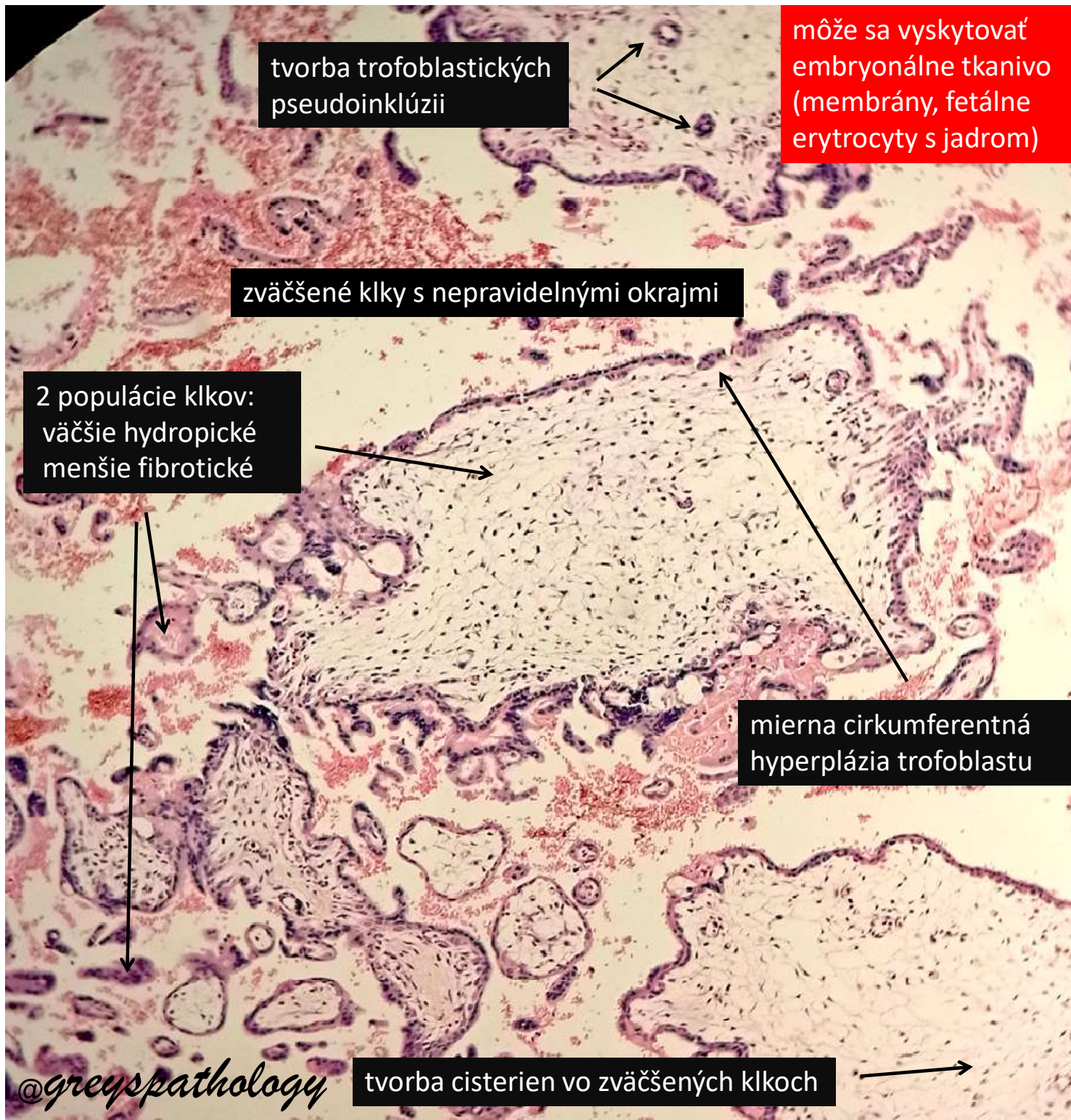
Žiadanka:

Diagnóza: Missed Ab in hebd. 11/7+4-
neúspech konzerv. th

Operácia: RCUI ad histol.

Materiál: 1. obsah cavi uteri- vzhľadu missed

@greyspathology



tvorba trofoblastických pseudoinklúzií

môže sa vyskytovať embryonálne tkanivo (membrány, fetálne erytrocyty s jadrom)

zväčšené klky s nepravidelnými okrajmi

2 populácie klkov: väčšie hydropické menšie fibrotické

mierna cirkumferentná hyperplázia trofoblastu

@greyspathology

tvorba cisterien vo zväčšených klkoch

KOMPLETNÁ MOLA

→ prázdne vajíčko je oplodnené 1 spermiou → žiadne maternálne gény!

A teda ani žiadne embryonálne tkanivo (toto si zapamätaj)

Epidemiológia:

- vekové extrémny matky (<20, >35-40)
- predchádzajúce molárne tehotenstvá, aborty alebo neplodnosť
- nedostatok karoténu
- fajčenie

Makroskopicky:

- hroznovitý vzhľad
- žiadne fetálne tkanivo

@greyspathology

Kazuistika

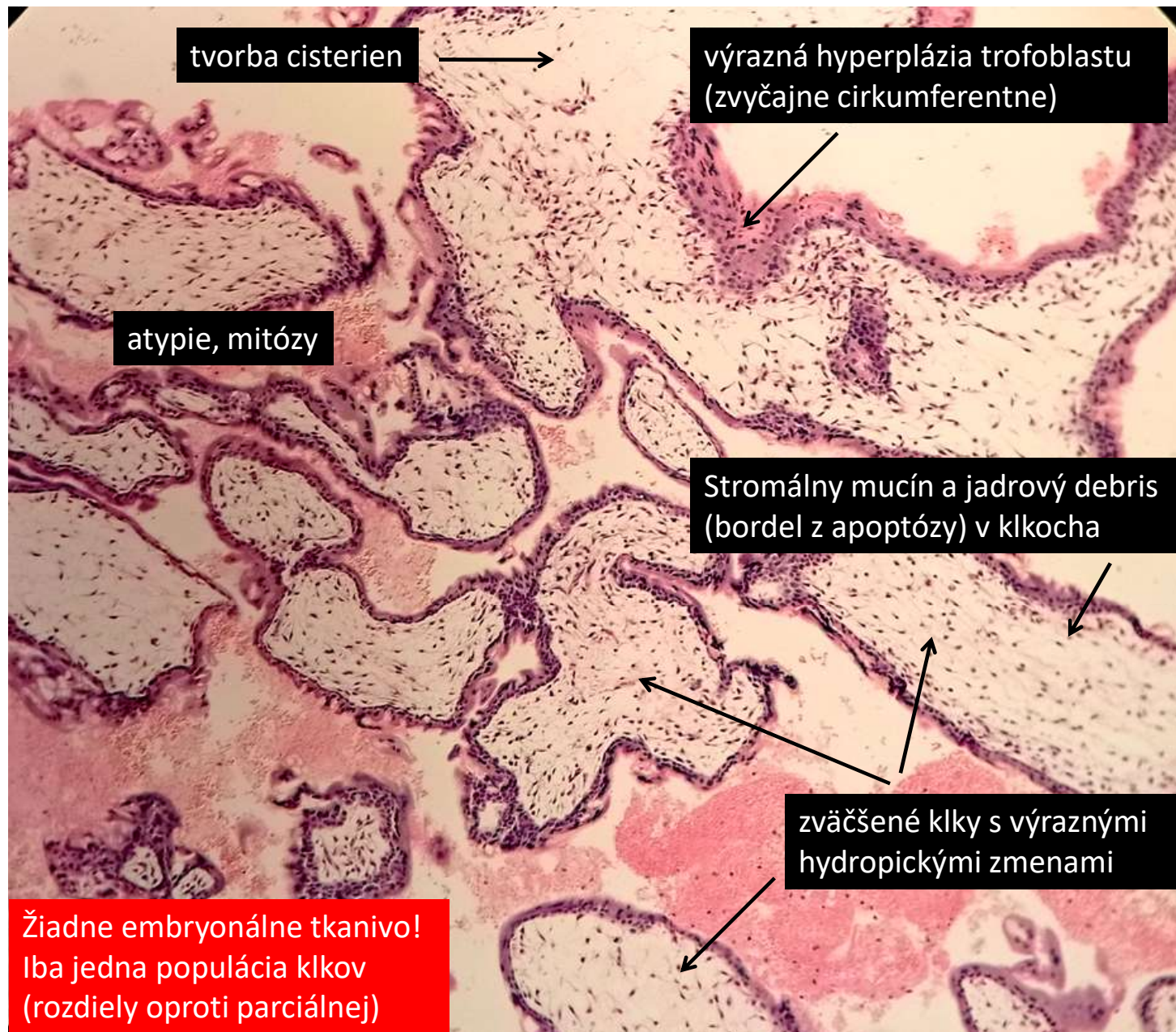
Pacientka, 1970

Žiadanka:

Diagnóza: Missed Ab. in grav.hebd.9

Výkon VA + curettage cavi uteri ad histol.

@greyspathology



@greyspathology

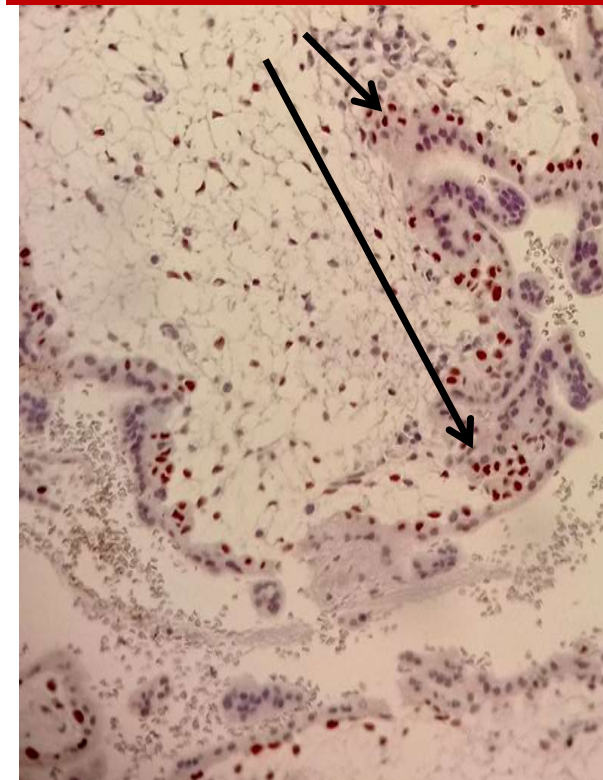
p 57

Je imunohistochemický marker, ktorý sa často používa práve na odlišenie kompletnej a parciálnej moly. p57 je otcovsky potlačený, matersky exprimovaný gén

Kompletná mola je negatívna
(nemá materské gény) („žiadne hnedé bodky“)



parciálna mola (rovnako ako aj potrat) má materské gény, preto je p57 pozitívna
(„hnedé bodky“)



Ďakujem za pozornosť

Za akékoľvek nezrovnalosti sa vopred ospravedlňujem – prípadné opravy budú pod príspevkom

Zdroje:

<https://humpath.com/IMG/jpg/mole-2.jpg>

<https://www.pathologyoutlines.com/topic/placentacompletemole.html>

<https://www.pathologyoutlines.com/topic/placentaincompletemole.html>

<https://www.nature.com/articles/3780334>

@greyspathology