

Případ č. 1

Tomáš Rozkoš

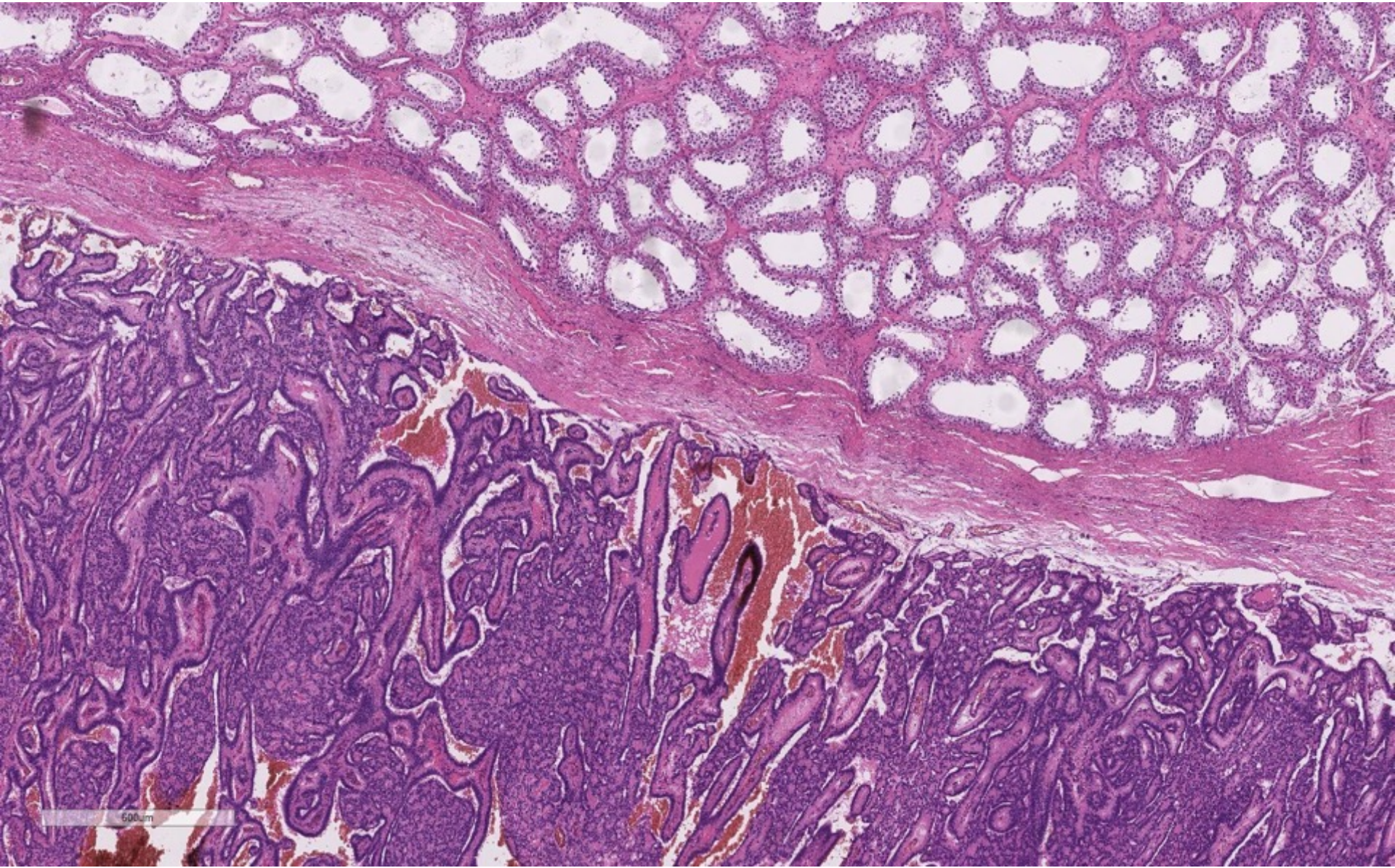


případ č. 1

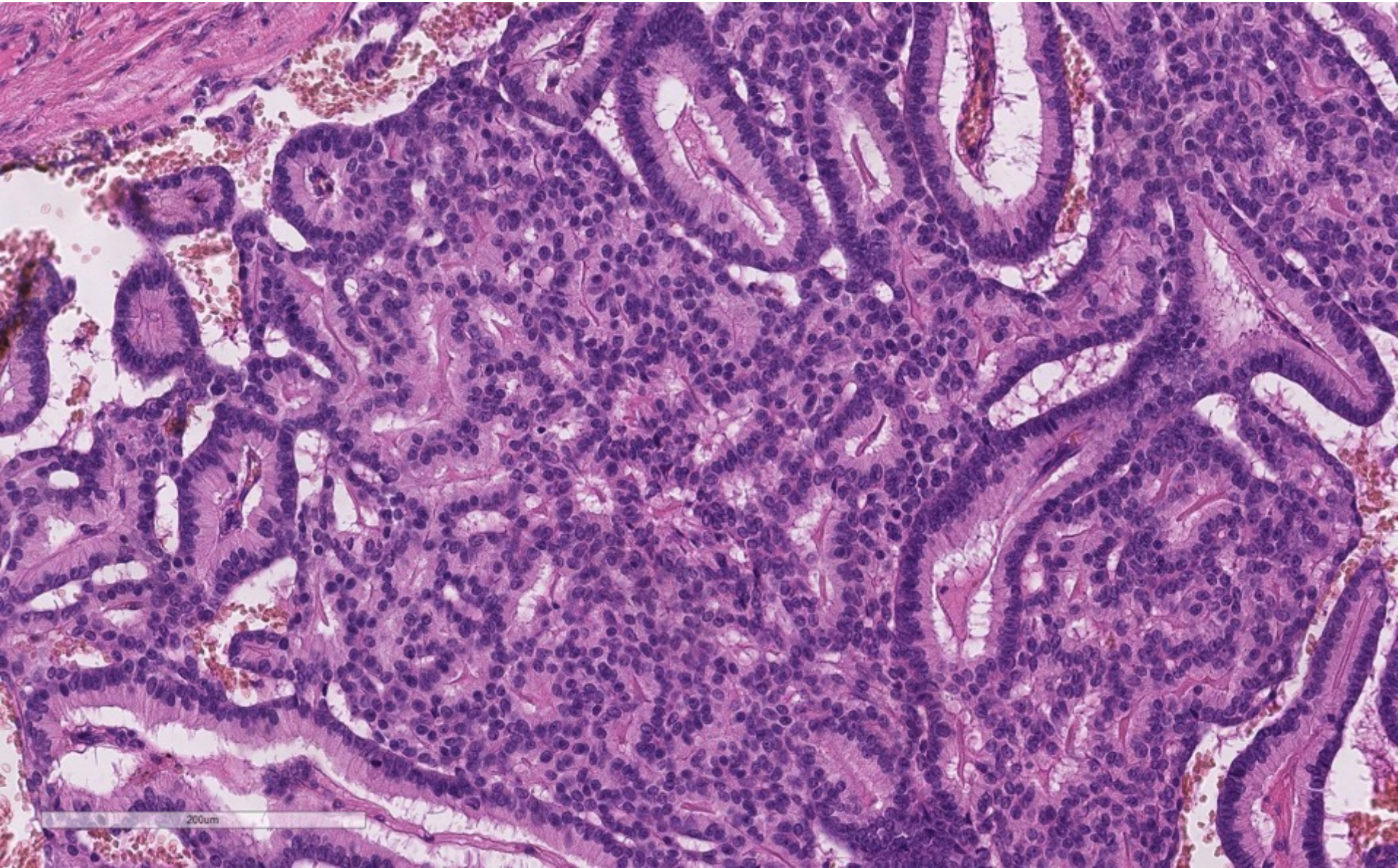
Klinické údaje & Makropopis

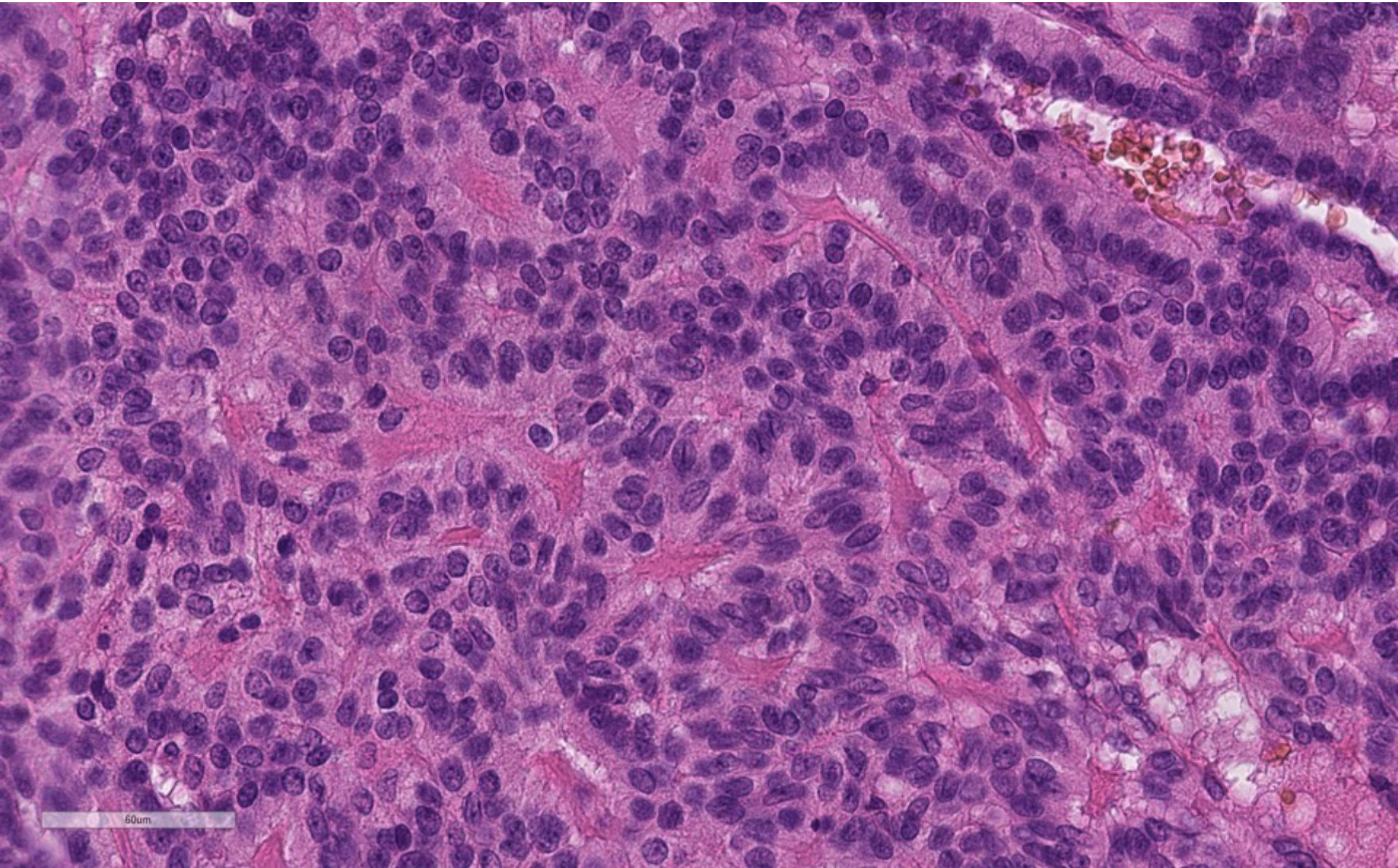
- muž, 17 let
- tumor levého varlete velikosti 14 mm
- žlutobílý, prokrváčený, ohraničený (opouzdřený)





600um





případ č. 1

Scrutinium

- 2x adultní granulózový nádor
- 1x nádor ze Sertoliho bb
- 2x papilární cystadenom nadvarlete
 - x dif dg sex cord stromal tumor



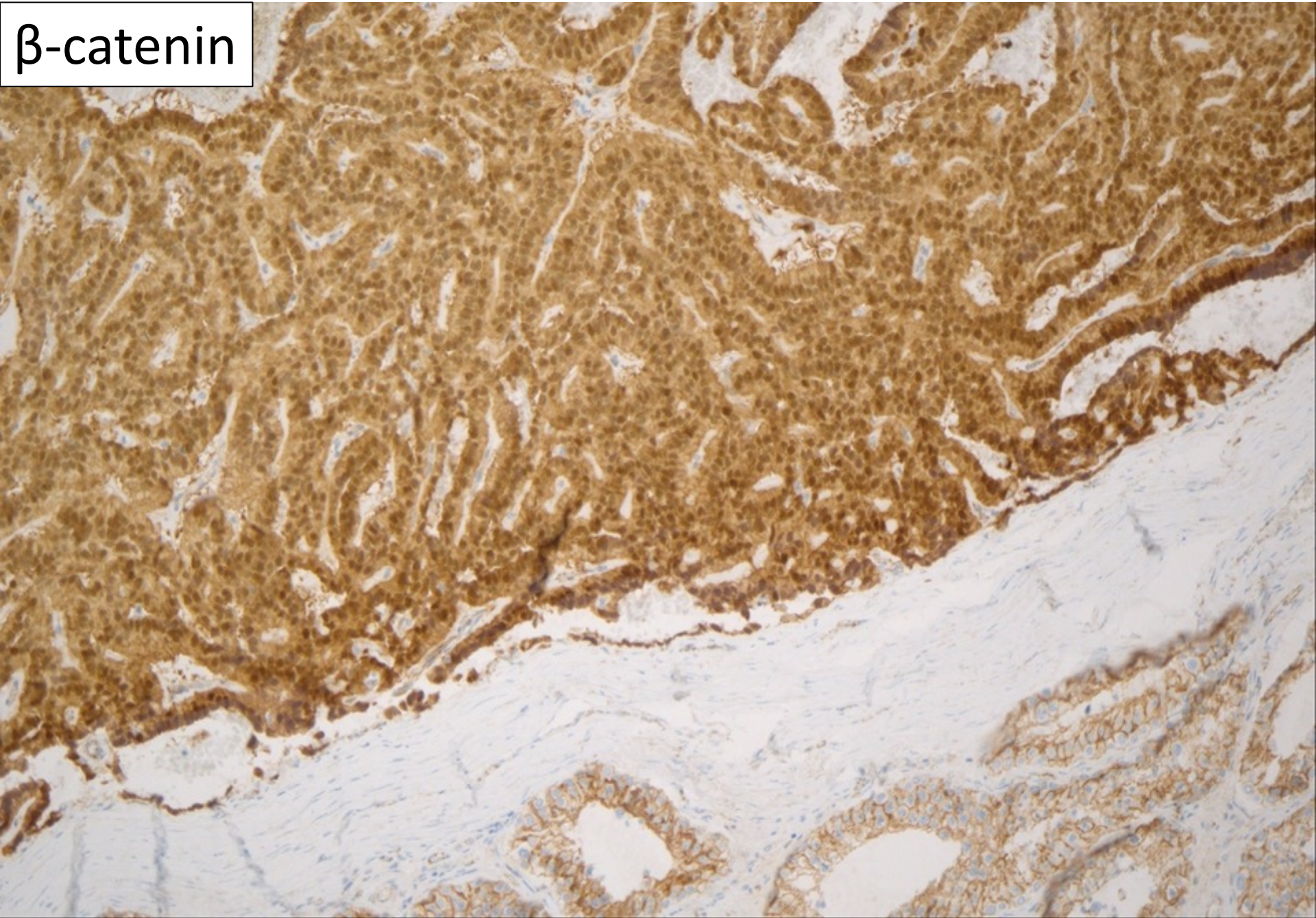
případ č. 1

Ihc?

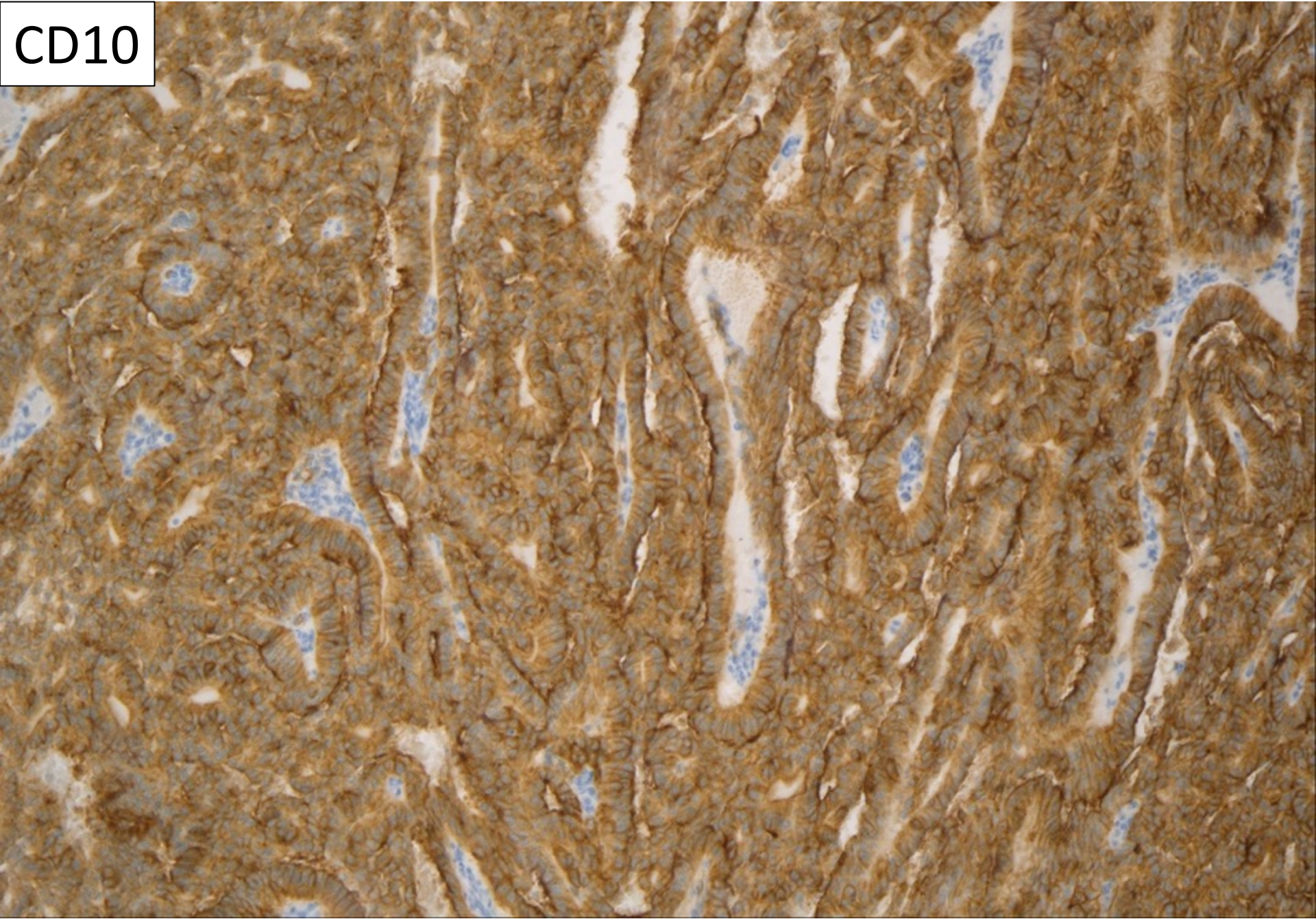
- celkem 34 IHC vyšetření (+ 1 spec. barvení)
- IHC negat:
SALL4, Oct 3/4, inhibin, calretinin, AFP, SF1, CD99



β -catenin



CD10



případ č. 1

Ihc

- pozitivní: CK, AR, vimentin, CD10, e-cadherin, beta-catenin (jaderně)
- slabě S100, fokálně slabě CD56, CK19
- negat IHC:
PAX8, NSE, chrg, CD57, EMA, GFAP, HNF1 β ,
glypican, SOX10, melan A, HMB 45, TTF1, HBME1,
CDX2, ER, PR
- Ki67 až 35 % (hot spot)



případ č. 1

Diagnóza

Solidní pseudopapilární neoplázie (tumor) varlete



případ č. 1

Diskuze

- tumor s low grade maligním potenciálem
- věk 24– 82 let (medián 50 let)
- etiopatogeneze?? (pluripotentní bb. zárodečné lišty)
- částečná podobnost/překryv s PSRSTT – 2 názory
- ve varleti extrémně vzácný



případ č. 1

Dif Dg

- germinální tumory (yolk sac)
- NET
- nádor ze Sertoliho buněk
- nádor z buněk granulózy – adultní
- meta proces (SPN pankreatu, adenoCa, melanom)
- (GIST, ependymom)

