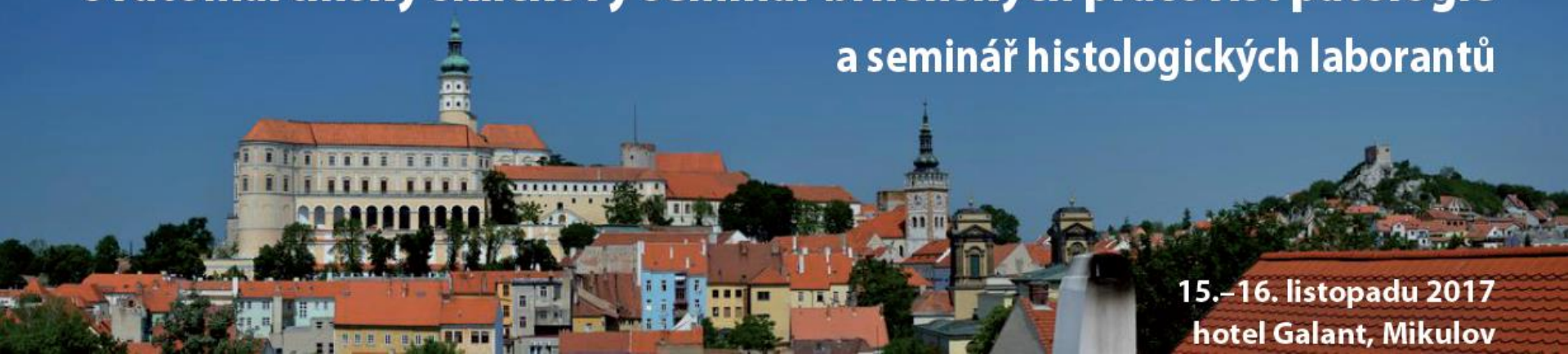


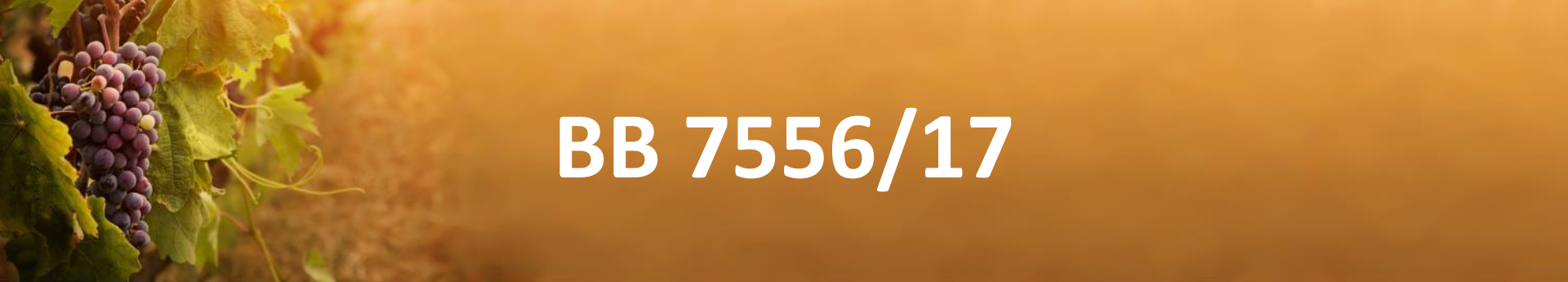


Seminární případ č. 3 Referuje Jakub Vlažný

**Svatomartinský sklíčkový seminář brněnských pracovišť patologie
a seminář histologických laborantů**



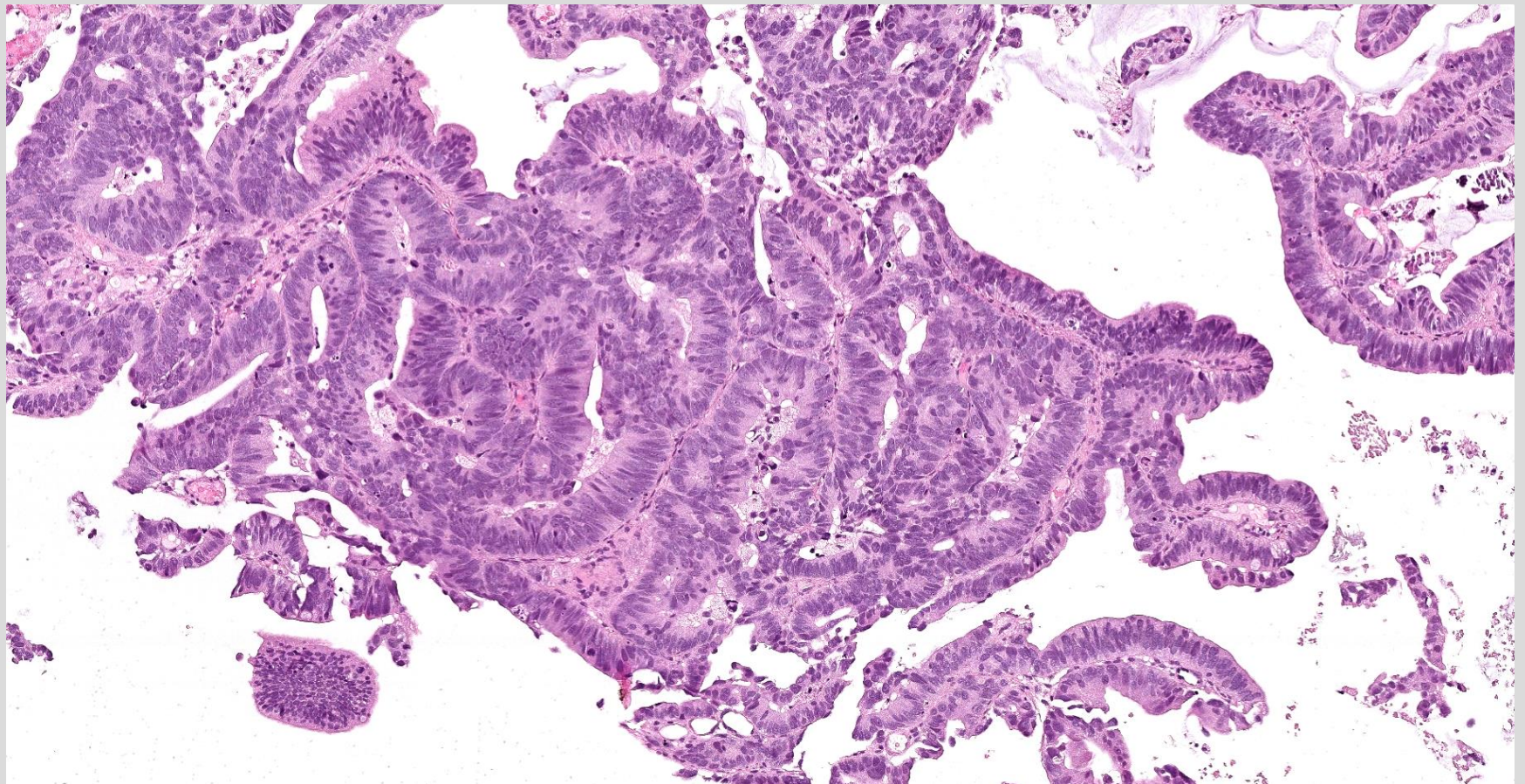
15.–16. listopadu 2017
hotel Galant, Mikulov

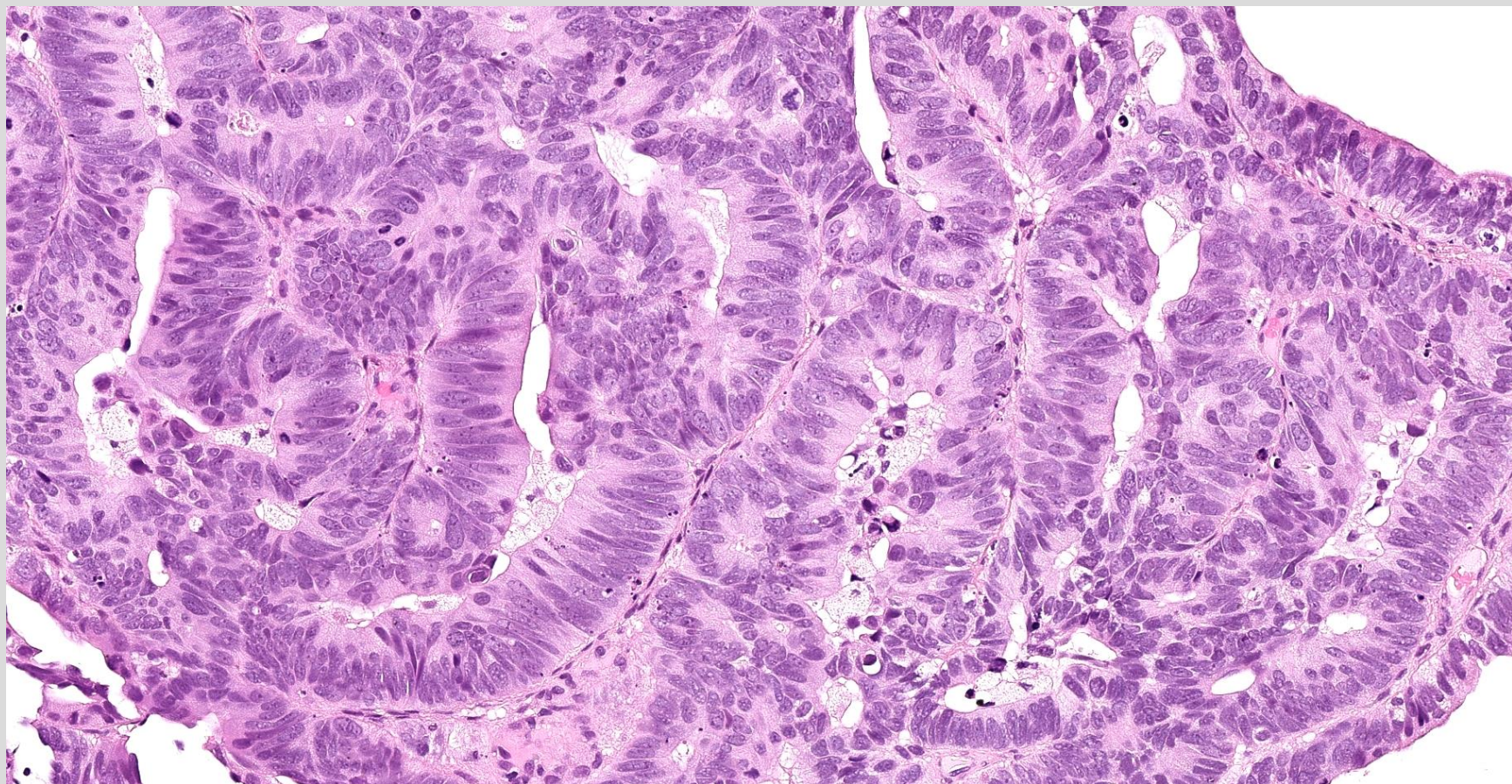


BB 7556/17

Muž, 81 let

Biopsie z divertiklu močového měchýře









Mikropapis

- Polypoidní částice tvořené papilárními a glandulárními formacemi, které jsou kryté jedno i vícevrstevným cylindrickým epitelem
- Výrazné cytonukleární atypie
- Ojedinělá hlenotvorba



Jaká je Vaše diagnóza?

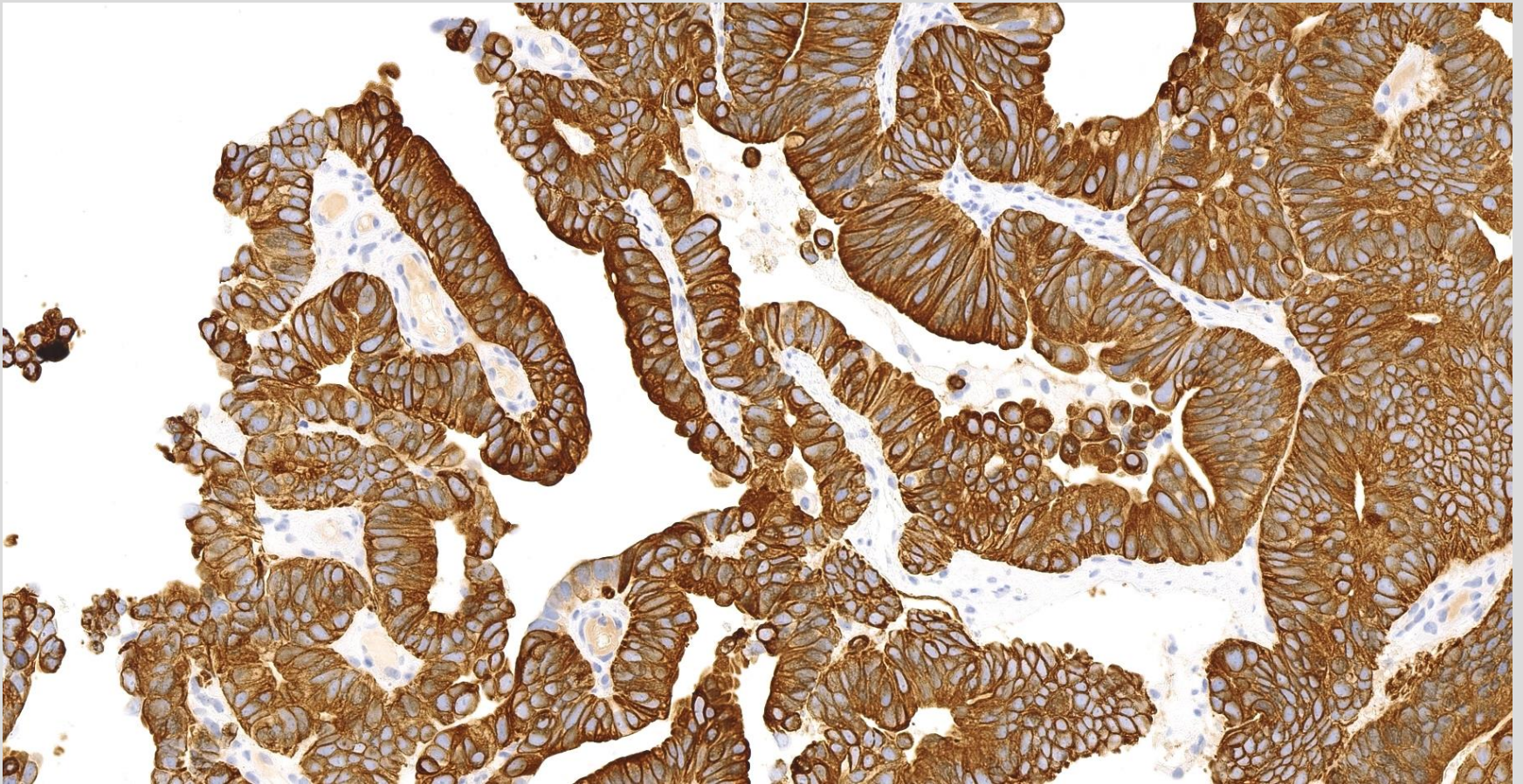
- 1) High grade vilózní adenom
- 2) High grade uroteliální karcinom s glandulární diferenciací
- 3) Extravesikální origo – adenokarcinom tlustého střeva
- 4) Extravesikální origo – adenokarcinom prostaty



Imunoprofil

- CK20+
- CK7+
- B-catenin+
- Ki-67 60%
- P53 80%
- PSA-
- PSAP-

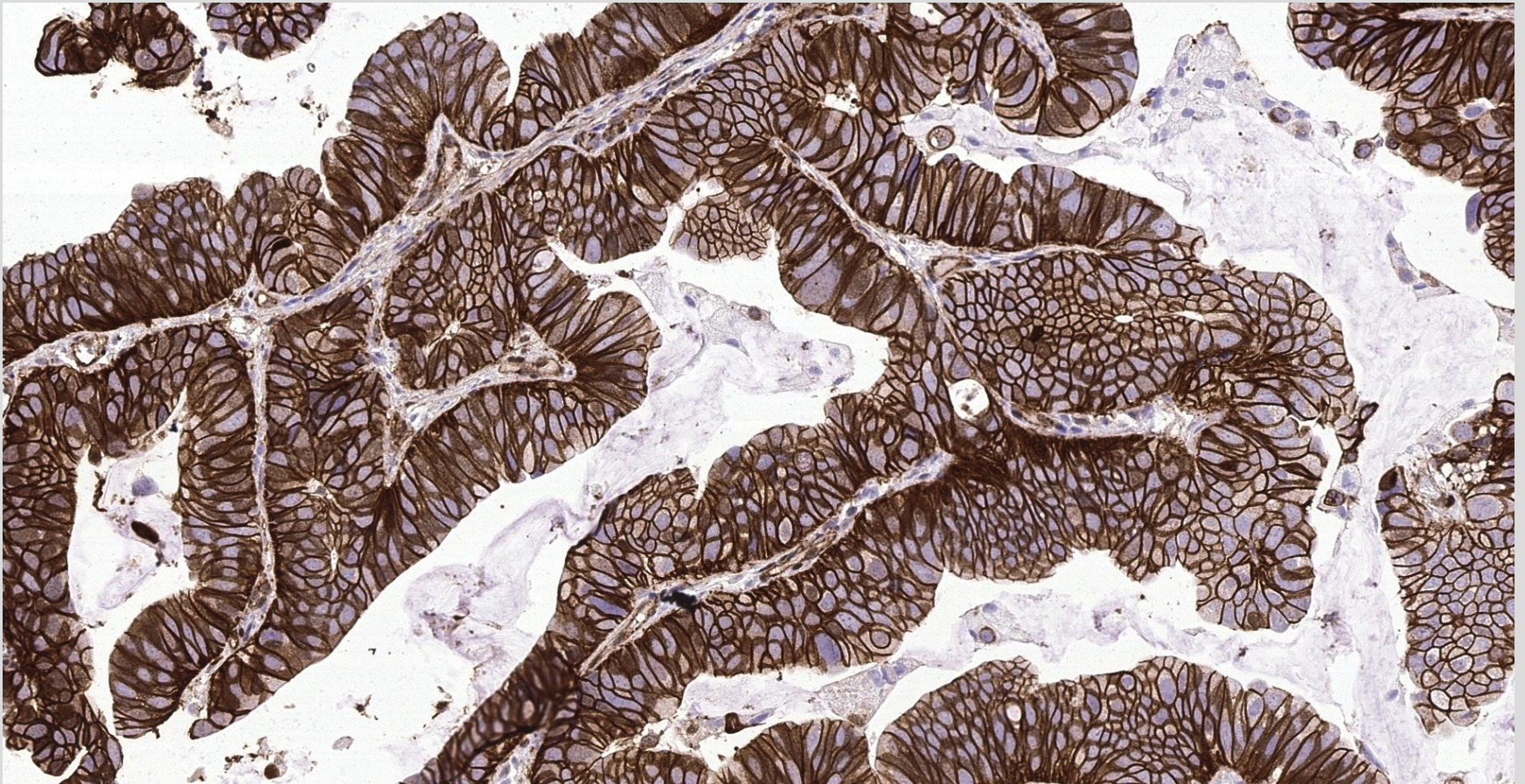
CK20



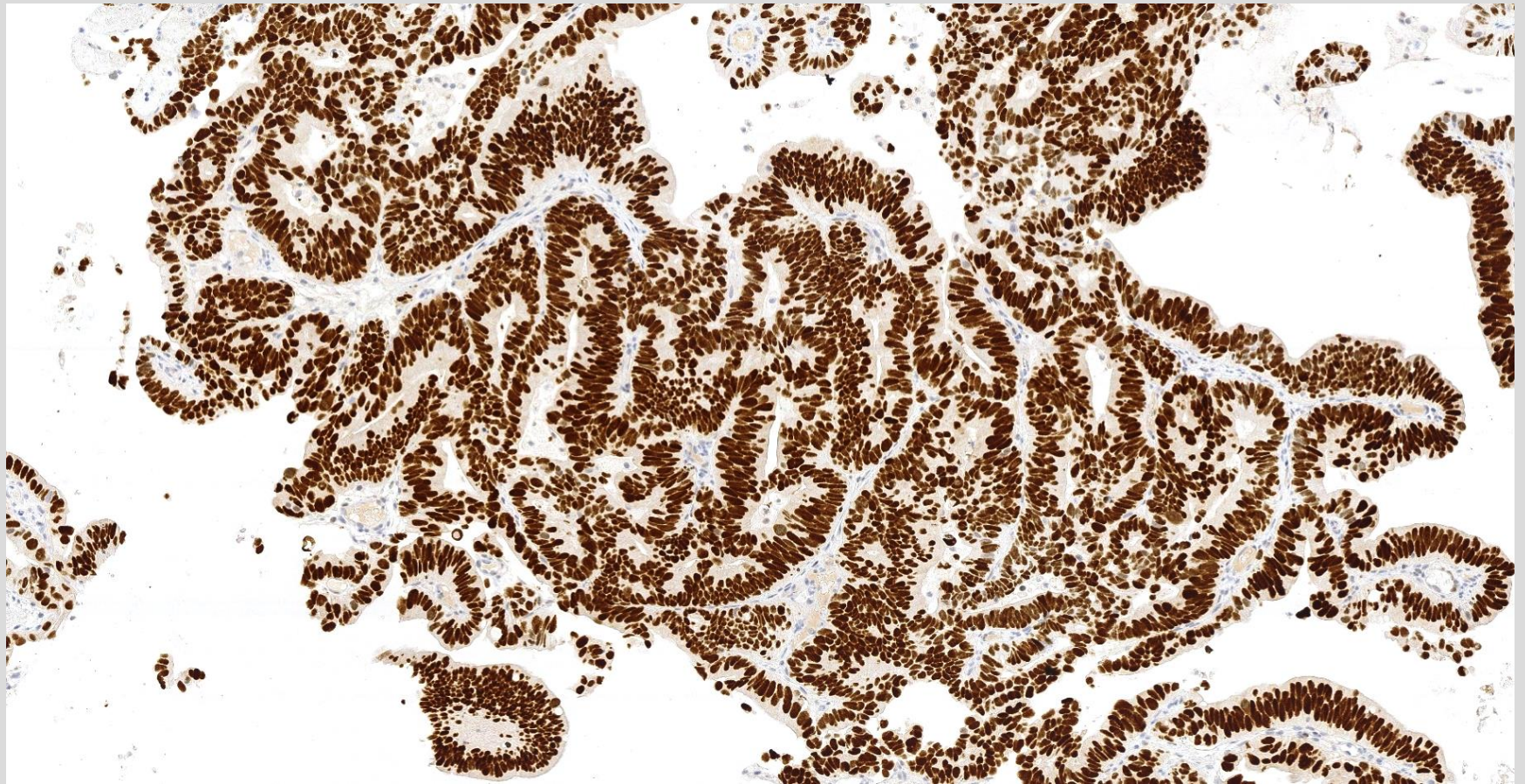
CK7



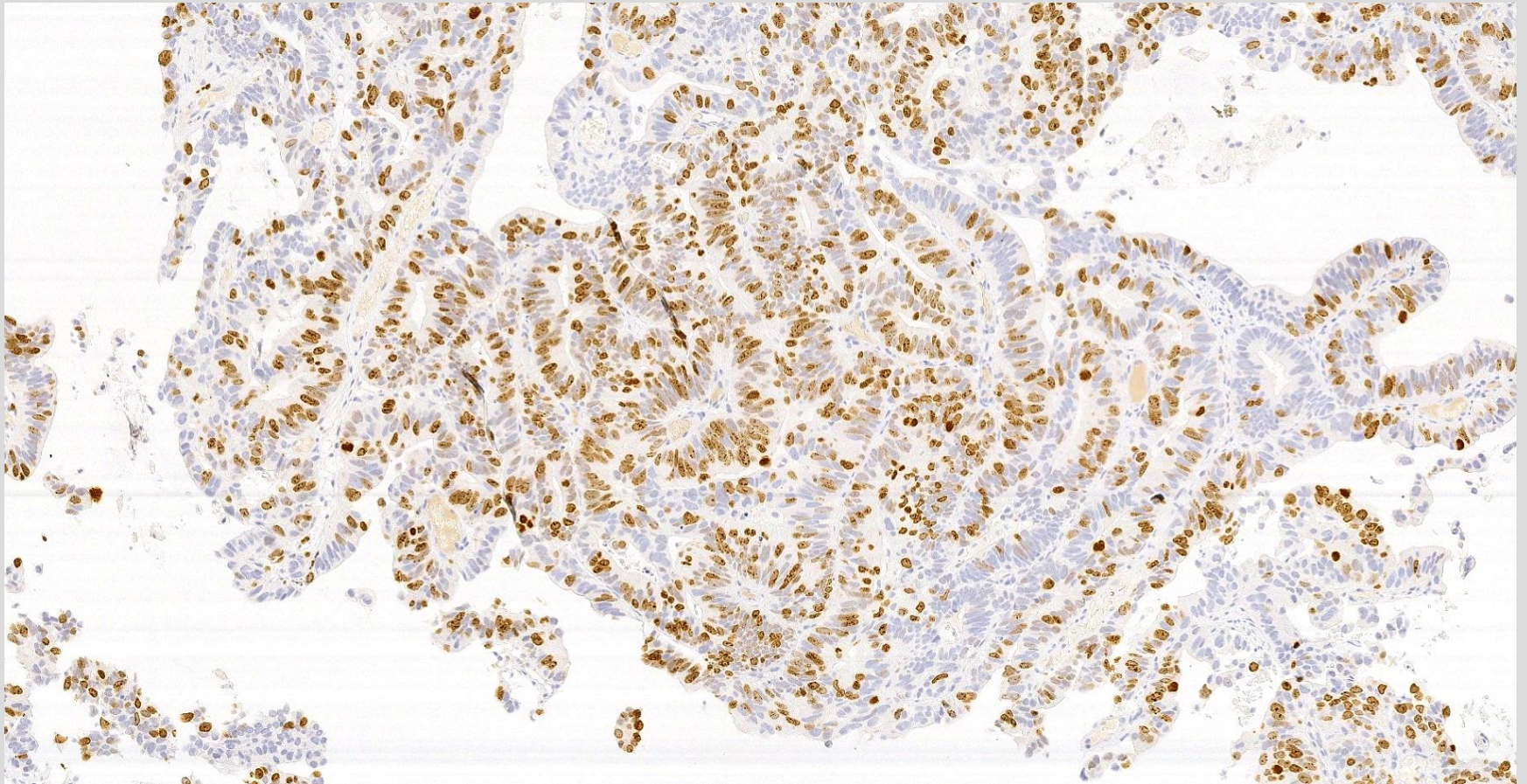
B-catenin



p53



Ki-67

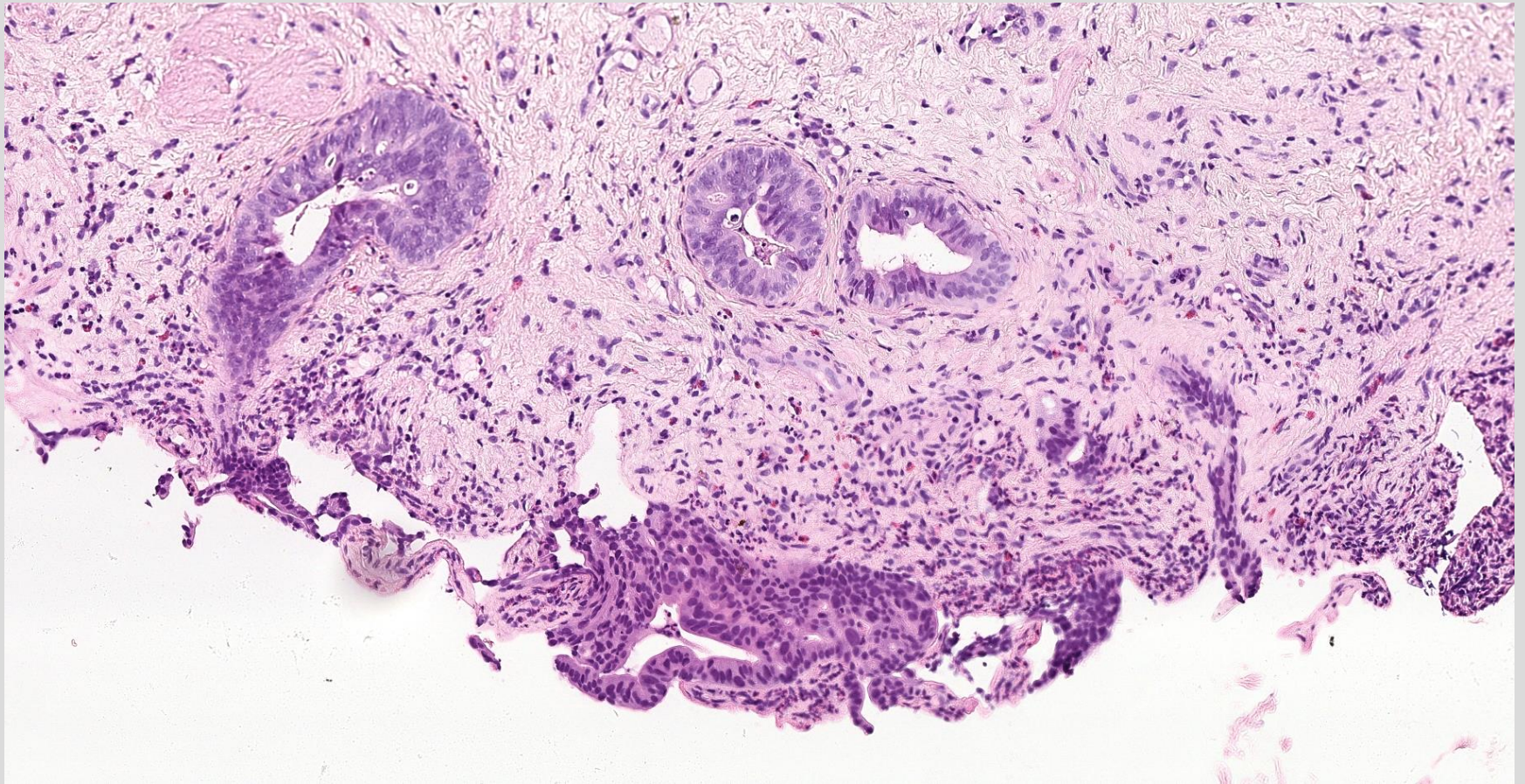


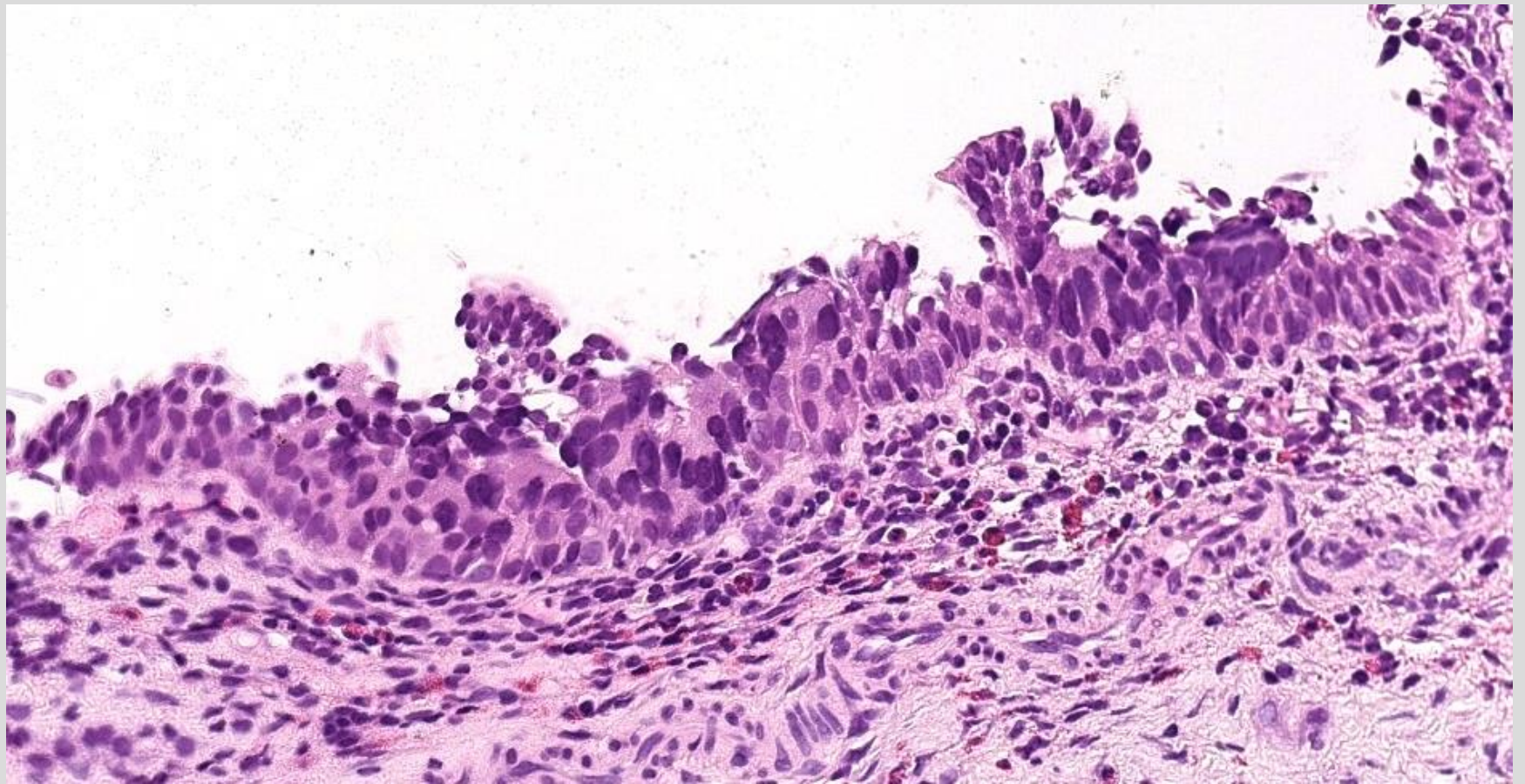


Diagnóza

Adenokarcinom in situ močového měchýře

Reexcize ložiska B 9283/17







Mikropopis

- Dysplastický urotel až uroteliální karcinom in situ s extenzivní glandulární diferenciací
- V drobném segmentu zastižena invaze glandulární komponenty do subepiteliální pojivové tkáně



Diagnóza po reexcizi

- High grade uroteliální karcinom s divergentní glandulární diferenciací a s invazí do subepiteliální pojivové tkáně



Diferenciální diagnostika

- Extravesikální origo – adenokarcinom tlustého střeva: CK7-, jaderná pozitivita B-catenin
- Extravesikální origo – adenokarcinom prostaty: PSA+, PSAP+
- Adenokarcinom močového měchýře: neobsahuje komponentu uroteliální



Děkuji za pozornost