

# Bronchus segmentalis (histologický preparát)

Bronchy v něčem připomínají tracheu – opět v nich nalezneme hyalinní chrupavky (už však dost nepravidelného tvaru), hladké svalové buňky, seromucinózní žlázy. Na rozsáhlejších řezech může být mimo bronchy lokalizovaná tkáň plic (resp. plicní alveoly).

- Epitel je víceřadý cylindrický s řasinkami (jako na většině míst v dýchacím traktu).
- *Lamina propria* (cévy, seromucinózní žlázy a trochu hladké svaloviny).
- Hladký sval způsobuje posmrtnou kontrakci stěny, tudíž je sliznice složena v malé řasy (za života upravuje průchodnost bronchů).
- Hyalinní chrupavka obalená perichondriem.



Víceřadý cylindrický epitel dýchacích cest

## Odkazy

### Související články

- Astma
- Bronchiolitis

### Použitá literatura

- EIS, Václav, Štěpán JELÍNEK a Martin ŠPAČEK. *Histopatologický atlas* [online]. ©2006. [cit. 2009-03-13]. <<http://histologie.lf3.cuni.cz/histologie/atlas/index.htm>>.
- JUNQUIERA, L. Carlos, José CARNEIRO a Robert O. KELLEY. *Základy histologie*. 1. vydání. Jinočany : H&H, 1997. 502 s. ISBN 80-85787-37-7.

