

Řasinkové buňky



Jedná se o vysoké, štíhlé, **cyldrické buňky** výstelky dýchacích cest s oválným jádrem při bazi. Z jejich morfologie jsou důležité především:

- **řasinky s vmezeřenými mikrokly** v apikální membráně, ty jsou zodpovědné za **pohyb hlenu** s nachytanými mikroby a nečistotami;
- **akvaporiny**, tedy kanály buněčné membrány regulující **výdej vody** do lumen dýchacích cest a tím tedy **vlhkost** vzduchu a **vazkost hlenové vrstvy**.



Víceřadý cylindrický epitel dýchacích cest

Odkazy

Související články

- Sliznice dýchacích cest
- Epitel
- Trachea (histologie) • Bronchy (histologie) • Bronchioly (histologie)

Použitá literatura

- LÜLLMANN-RAUCH, Renate. *Histologie*. 3. vydání. Praha : Grada, 2012. 576 s. ISBN 978-80-247-3729-4.
- MESCHER, Anthony L a Luiz Carlos Uchôa JUNQUEIRA. *Junqueira's Basic Histology*. 12. vydání. United States : McGraw-Hill Education - Europe, 2009. 480 s. ISBN 9780071630207.