

Bronchy (histologie)



Článek byl označen za rozpracovaný,

od jeho poslední editace však již uplynulo více než 30 dní

Chcete-li jej upravit, pokuste se nejprve vyhledat autora v historii ([https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Bronchy_\(histologie\)&action=history](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Bronchy_(histologie)&action=history)) a kontaktovat jej. Podívejte se také do .

Pokud vše nasvědčuje tomu, že původní autor nebude v editacích v nejbližší době pokračovat, odstraňte šablonu {{Pracuje se}} a stránku .

Stránka byla naposledy aktualizována v sobotu 21. října 2017 v 17:58.

Stavbou jsou podobné průdušnici. Tvoří je chrupavkovité podkovy tzv. ***cartilagines bronchiales***, kdy pravý hlavní bronchus obsahuje 6-9 chrupavek a levý 8-12. Hlavní bronchy obsahují *paries membranaceus*, zadní stěnu bronchů složenou z vaziva a hladkého svalstva. Lalokovité bronchy mají nepravidelné podkovovité chrupavky s různorodým rozložením okolo stěny, což způsobuje kruhovitý průřez. Celá stěna bronchů se s větvením ztenčuje a redukuje ve všech svých vrstvách.

Rozlišujeme **tři vrstvy**:

- *Tunica fibromusculocartilaginea* - tvořena chrupavkami a tenkým pláštěm síťovité a prstencovité hladké svaloviny; pokračuje až do nejmenších bronchů a na začátek dýchacího odstavce plic;
- *Tunica mucosa* - je kryta epitelem a řasinkami; obsahuje buňky s řasinkami, pohárkové hlenové buňky; ve sliznicích větších bronchů se nacházejí glandulae bronchiales – seromucinozní váčky, které stavbou, uložením a funkcí připodobňujeme k glandulae trachealis-
- *Tunica adventitia* (peribronchium) - **elastické** vazivo kolem bronchů, kde probíhají cévy a nervy umožňující pohyb bronchů při dýchání; přechází do vaziva v mediastinu a do intersticiálního vaziva.