

Kardie (histologický preparát)

Kardie žaludku představuje tenký svalový proužek, který znázorňuje přechod mezi jícnem a žaludkem a jejich sliznicí. Tvoří ho 4 základní vrstvy, kterými je charakteristická obecně stavba trávicí trubice.

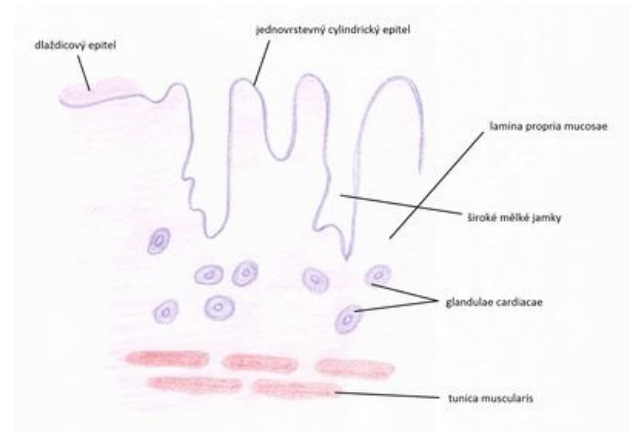
Tunica mucosa

Epitel

- přechod vrstevnatého **dlaždicovitého** epitelu jícnu v **jednovrstevný cylindrický hlenotvorný** - *gastroesofagická junkce*

Lamina propria mucosae

- řídké kolagenní vazivo, cévy, lymfatické infiltrace
- **glandulae cardiacae** - rozvětvené tubulózní mucinózní žlázky, jejichž koncové části se mohou stáčet a mají prostorné lumen
 - jejich sekreční elementy produkují hlen a lysozym
 - dají se najít výjimky, které vylučují HCl
 - stavebně podobné jícnovým kardiálním žlázkám
- žluďecní žlázky ústí do širokých a mělkých jamek (**foveolae gastricae**), které dosahují přibližně do 1/4 výšky sliznice



Lamina muscularis mucosae

- snopce hladkých svalových buněk
- obvykle vnitřní cirkulární a vnější longitudinální vrstva

Tunica submucosa

- řídké kolagenní vazivo

Tunica muscularis

- 2 vrstvy svaloviny
 - vnitřní vrstva - cirkulární
 - vnější vrstva - longitudinální

Tunica serosa

- řídké kolagenní vazivo
- na povrchu mezotel - jednovrstevný plochý epitel

Odkazy

Související články

- Žaludek (preparát)
- Jícn (preparát)

Použitá literatura

- MARTÍNEK, Jindřich a Zdeněk VACEK. Histologický atlas. 1. vyd. Praha: Grada, 2009, 134 s. ISBN 978-80-247-2393-8.
- LÜLLMANN-RAUCH, Renate a Zdeněk VACEK. Histologie. 1. české vyd. Překlad Radomír Čihák. Praha: Grada, 2012, xx, 556 s. ISBN 978-80-247-3729-4.
- Prezentace ze stránek Histologického ústavu 1. lékařské fakulty.
- JUNQUEIRA, L., Robert KELLEY a José CARNEIRO. *Základy histologie*. - vydání. H+H, 1997. 502 s. ISBN 9788085787375.

Citováno z „[https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Kardie_\(histologický_preparát\)&oldid=398508](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Kardie_(histologický_preparát)&oldid=398508)“