

GASTER (VENTRICULUS) — ŽALUDEK

navazuje na jícen a představuje:

- a) REZERVOÁR POTRAVY – může jí v krátké době přijmout značné množství,
- a) PŘEDBĚŽNĚ ZPRACOVANOU POTRAVU – po dlouhou dobu po částech předává do tenkého střeva.

Žaludek má dvě plochy:

A) PARIES ANTERIOR – přední stěna žaludku

B) PARIES POSTERIOR – zadní stěna žaludku



ČÁSTI ŽALUDKU

A) CARDIA, PARS CARDIACA – okrsek žaludku při vústění jícnu.

- Z-LINIE – přechod sliznice jícn – žaludek
 - OSTIUM CARDIACUM – ústí jícnu do žaludku na cardii
 - INCISURA CARDIACA — zářez mezi ústím jícnu (kardií) a fundem.
- FUNDUS GASTRICUS — základ žaludku uložený pod bránicí, nejširší úsek, který obvykle obsahuje bublinu vzduchu z požití potravy; vpravo při fundu ústí do žaludku jícen
- FORNIX GASTRICUS – klenba žaludku, již je kraniálně, pod bránicí, uzavřen **fundus gastricus**.



B) CORPUS GASTRICUM — vlastní tělo žaludku,

- CURVATURA MAJOR — zakřivení levého okraje, vyklenuté doleva a dolů,
- CURVATURA MINOR — zakřivení pravého okraje, obrácené konkavitou doprava a nahoru,
- CANALIS GASTRICUS — tzv. žaludeční cesta podél malé křivatury podmíněná podélnými řasami sliznice.
- PLICAE GASTRICAE — jsou na přední a zadní stěně žaludku síťovité s převahou podélných řas;



C) PARS PYLORICA — distální úsek, nejužší, mírně vzestupný, který přechází v duodenum.

- INCISURA ANGULARIS zlom v zakřivení malé křivatky na hranici těla žaludku a distální pylorické části (lépe patrný na rtg obrazu).
- ANTRUM PYLORICUM — začátek pars pylorica při incisura angularis — může být peristaltickou vlnou (viz dále) přechodně uzavřen vůči předchozí i navazující části dutiny žaludku;
- CANALIS PYLORICUS — úsek v pokračování antra do vlastního vrátníku, dlouhý 2—3 cm;
- PYLORUS – vrátník – je zúžené místo, kde uzavíratelným průchodem na žaludek navazuje první část tenkého střeva, *duodenum* — *dvanáctník*.
 - OSTIUM PYLORICUM — vlastní (uzavíratelné) vústění žaludku do duodena.



ZÁVĚSY ŽALUDKU

Spojují žaludek s okolím a v nich ke kurvaturám přicházejí cévy žaludku

- OMENTUM MINUS — malá předstěra - je rozepjatá na spodní stranu jater,
 - BURSA OMENTALIS – prostor za omentum minus a za žaludkem.
- OMENTUM MAJUS — velká předstěra



SVALOVINA ŽALUDKU – TUNICA MUSCULARIS

se skládá z:

- STRATUM LONGITUDINALE – vnější podélná svalová vrstva uložena zejména na obou kurvaturách pruhy se označují jako:
 - TAENIA CURVATURAE MAJORIS
 - TAENIA CURVATURAE MINORIS
- STRATUM CIRCULARE – střední cirkulární vrstva svaloviny
- FIBRAE OBLIQUAE – nejvnitřější, šikmo probíhající vrstva svaloviny.
- M. SPHINCTER PYLORICUS – cirkulární svalovina zesílena do formy svěrače na pyloru

