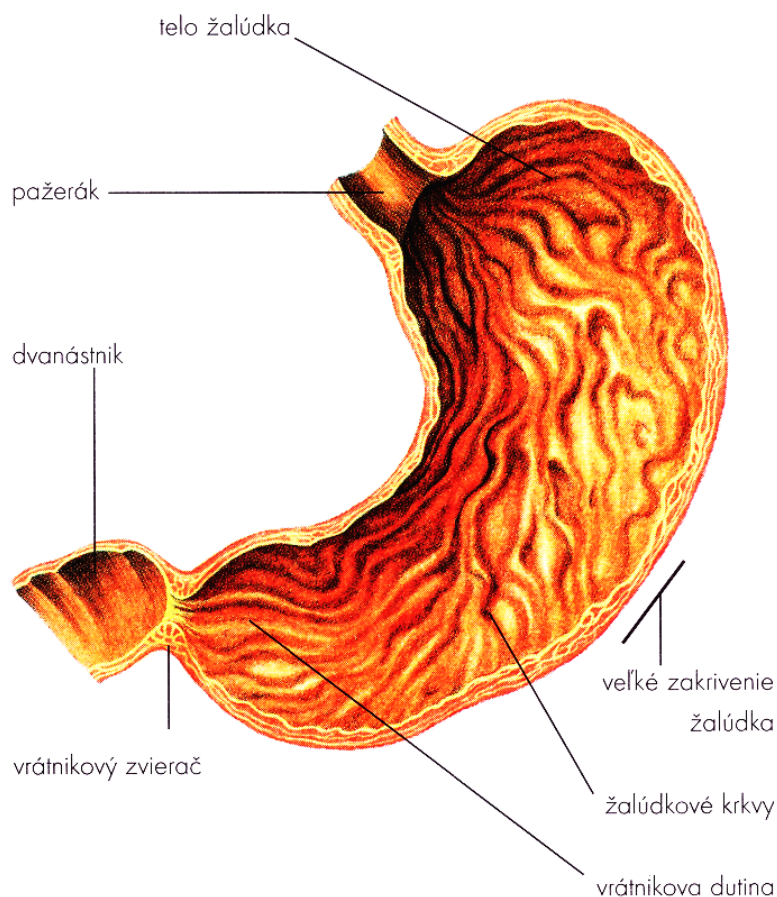


Žalúdok (ventriculus, gaster), podbrušnica, trávenina :)

Vakovitý svalnatý orgán umiestený pod bránicou.

Jeho objem 1 – 2 l. Stenu žalúdka tvorí sliznica, podsliznicové väzivo a tri vrstvy hladkých svalov. Na povrchu je žalúdok krytý lesklou blanou – **podbrušnicou**.



Rez žalúdkom

Funkciou žalúdka je predovšetkým zhromaždiť väčšie množstvo potravy a spracovať ju pre ďalšie časti tráviacej sústavy. Deje sa to premiešavaním a ďalším rozomieľaním prijatej potravy pohybmi stien žalúdka. Tým sa potrava dostáva do styku so žalúdočnou šťavou a mení sa na **tráveninu**. Kyselina chlorovodíková vytvára v žalúdku silne kyslé prostredie, potrebné na aktiváciu pepsínu, ničenie choroboplodných zárodkov a chemickú úpravu niektorých minerálnych látok. Súčasne zabraňuje znehodnoteniu vitamínov skupiny B a vitamínu C.

[Žalúdok](#)

Zdroje

Text prevzatý a upravený z:

- Katarína Ušaková, *Biológia pre gymnázia 6*, 1. vydanie Bratislava EXPOL pedagogika, 2005, 104 strán, ISBN 80-89003-81-8,
- kolektív autorov pod vedením Anny Procikovej, *Školský lexikón*, Slovenské pedagogické nakladateľstvo, Encyklopedický ústav SAV, Bratislava 1992, 376 strán, ISBN 80-08-01570-5.

Obrázok prevzatý a upravený z:

Katarína Ušaková, *Biológia pre gymnázia 6*, 1. vydanie Bratislava EXPOL pedagogika, 2005, 104 strán, ISBN 80-89003-81-8.