
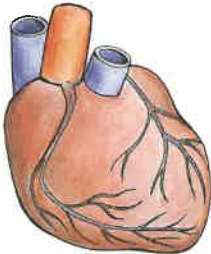
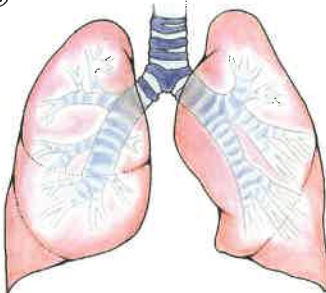
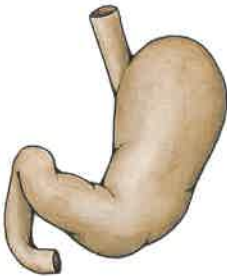
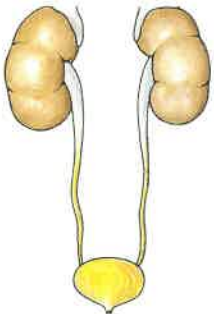
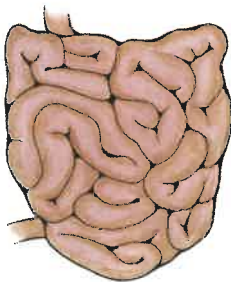


## VNITŘNÍ ÚSTROJÍ

Vnitřní orgány a ústrojí zabezpečují všechny životně důležité funkce.

① MOZEK A MÍCHA	① 	① řídí činnost celého těla i vnitřních orgánů
② SRDCE A CÉVY		② pracuje jako pumpa a zajišťuje nepřetržitý průtok krve celým tělem
③ PLÍCE		③ zabezpečují dýchání, odebírají ze vzduchu kyslík a převádějí jej do krve, vylučují oxid uhličitý
④ ŽALUDEK	② 	④ potrava se v něm promísí se žaludečními šťávami a štěpí se na jednodušší složky
⑤ TENKÉ STŘEVO	③ 	⑤ probíhá v něm další štěpení látek a jeho stěnami se živiny vstřebávají do krve
⑥ TLUSTÉ STŘEVO		⑥ nestrávené zbytky se v něm zahušťují a konečným odcházejí z těla ven
⑦ LEDVINY, MOČOVÝ MĚCHÝŘ	④ 	⑦ odebírají z krve tekutiny i škodlivé odpadní látky a močovou trubicí je odvádějí z těla
⑦ 	⑤ 	⑥ 