

Vylučovací soustava

Součásti vylučovací soustavy

- Ledvina

Ledvina je párový orgán, jehož funkcí je tvorba primární moči a následná úprava v definitivní moč. Vylučováním odpadních látek a metabolitů slouží k udržování homeostázy a acidobazické rovnováhy. Endokrinní funkce ledvin zajišťuje udržování vody v těle a regulaci krevního tlaku.

- Močovod (*ureter*)

Je párový trubicový orgán, transport moči močovodem není pasivní proces - je zajišťován stahy svalové vrstvy močovodu.

- močový měchýř (*vesica urinaria*),
- močová trubice (*urethra*).

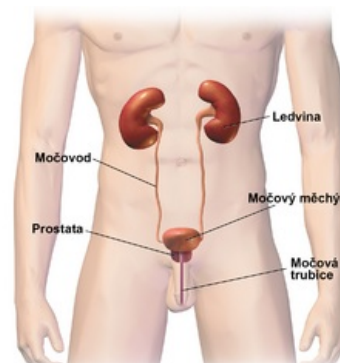


Schéma vylučovacího systému (muže)

Odkazy

Související články

- Funkce ledvin v udržování acidobazické rovnováhy
- Acidobazická rovnováha
- Průtok krve ledvinami a jeho autoregulace
- Transport sodíku v ledvinách
- Tvorba moči