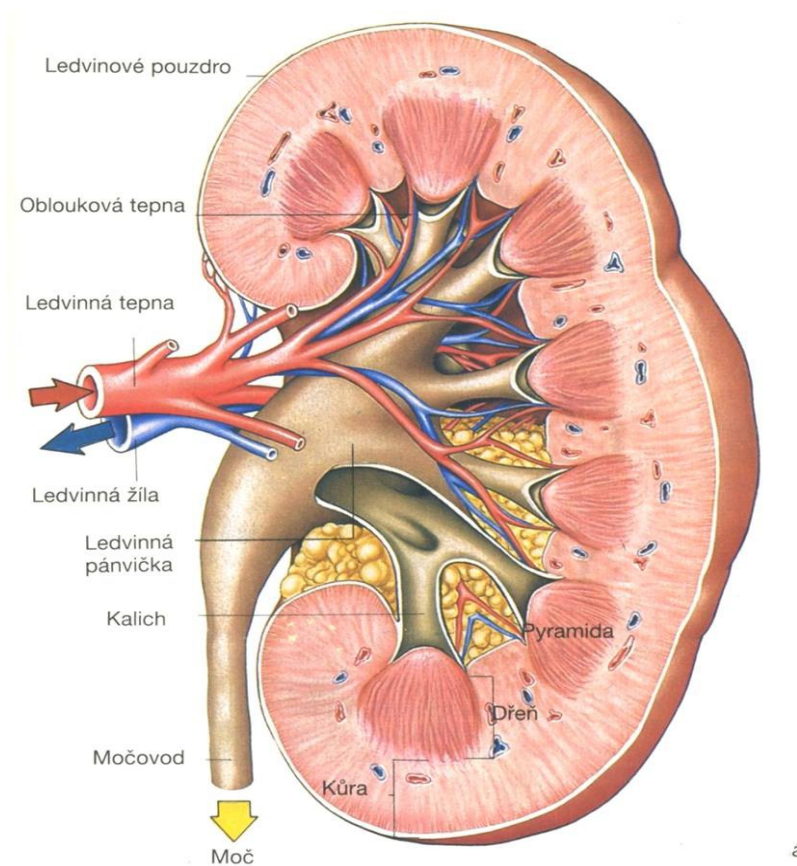


Vylučovací soustava

odstraňování nepotřebných a odpadních látek z těla ve formě moči, hospodaření s vodou a obsahem solí



- **Ledviny** - párový orgán, fazolovitý tvar, uložení na zadní straně dutiny břišní v oblasti bederní páteře
 - nefrony – ledvinový váček se systémem kanálků filtruje krev
 - ledvinové tělísko – filtruje plazmu
 - **prvotní moč** - voda s odpadními látkami, prochází soustavou kanálků a 99% vody a potřebných látek se vstřebá zpět do krve, ve **sběracím kanálku** se moč zahustí a vzniká **definitivní moč**, ta odchází přes ledvinou pánvičku
 - za den se vytvoří přibližně 1- 1,5l
- **Močovody**
 - 2 trubice dlouhé asi 25cm, spojují obě ledviny s močovým měchýřem
- **Močový měchýř** - svalový orgán, ve kterém se hromadí moč
 - do objemu 300ml nepocítí člověk potřebu močit, vůlí lze potlačit nucení močit do objemu 700ml

- **Močová trubice**

- odvádí moč ven z těla
- u mužů je dlouhá až 20cm, u žen asi 5cm

