

IZLOČALA

- V procesu presnove nastajajo v telesu **neuporabne in zato strupene snovi**, ki jih **celice izločajo v medceličnino od tod pa prehajajo v kri**.
- Da se presnovki ne bi v organizmu kopičili in ga zastrupljali jih mora organizem sproti odstranjevati
- **Izločala iz telesa odstranjujejo neuporabne škodljive snovi** in tudi **tiste snovi, ki so organizmu potrebne a se v njem nahajajo v prevelikih količinah**
- Strupene odpadne snovi **jetra razstrupljajo** nato pa jih organi za izločanje skupaj z drugimi odpadnimi snovmi izločijo
- **Pri odstranjevanju** imajo **pomembno nalogo sečni organi**, ki **izločijo večji del strupenih in neuporabnih snovi z urinom**
- **Pri odstranjevanju sodelujejo** tudi drugi organi in sicer **dihala, prebavila in koža**

SEČNI ORGANI = **organa uropoetica**

1. **LEDVICA = REN** → pripravljajo seč = urin
 2. **LEDVIČNI MEH = PELVIS RENALIS**
 3. **SEČEVOD = URETER**
 4. **SEČNICA = URETHRA**
 5. **SEČNI MEHUR = VESICA URINARIA**
- } izločajo seč

Sečnica je pri samicah **namenjena tudi odvajanju produktov spolnih organov**, zato jo imenujemo **sečno-spolni kanal**.

LEDVICA = REN

- Ledvici sta paren organ
- Neprestano izločata odvečne in škodljive snovi iz krvi, največ je presnovkov beljakovin, ki vsebujejo dušik, to sta sečnina in sečna kislina
- **NALOGE:**
 - **Uravnava količino vode in soli**
 - **Skrbijo za ohranjanje normalnega osmotskega tlaka**
 - **Vzdržujejo pH krvi**
 - **Izločajo nekatere hormone**
- če ledvice nehajo delovati, jih druga izločala ne morejo nadomestiti