

# Dialýza

- Dialýza je metóda odstraňovania **nežiaducich** látok z krvi pacienta
- Takéto látky sa môžu dostať do krvi buď **zvonku** (otravou), alebo vznikajú priamo **v našom tele**
- Dialyzačná liečba sa delí sa na dve základné skupiny:
  - **Mimotelová** liečba (napr. hemodialýza)
    - **Hemodialýza**
      - Škodlivé látky sa odstraňujú z krvi mimo tela cez **umelú membránu**
      - Pacient **potrebuje malý zákrok** – vytvorenie cievneho prístupu (fistuly), ktorým sa krv z tela odoberá, ale aj vracia naspäť
      - Pre pacienta to znamená, že je **odkázaný na prístroj**, ktorý vykonáva dané procesy väčšinou **2 až 3x do týždňa**
      - Jedna hemodialýza spravidla trvá asi **4 hodiny**.
    - **Vnútrotelová** liečba (peritoneálna dialýza)
      - **Peritoneálna dialýza**
        - Táto metóda sa od hemodialýzy líši tým, že krv sa nečistí v mimotelovom obehu pomocou umelej membrány, ale **vnútri** tela.
        - Ako **filtračná membrána** sa pritom používa **pobrušnica** (peritoneum).
        - Pacient má zavedený katéter do brušnej dutiny, ním sa napustí **špeciálny roztok**, naňho sa naviažu prebytočné látky a potom sa z tela vypustí
        - Aplikuje sa to **4x denne v domácom prostredí**
  - Najčastejšie diagnózy ktoré vedú ku zlyhaniu obličiek:
    - Komplikácie cukrovky
    - Zápal obličiek
    - Stvrdnutie cievok obličiek
  -