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