

Příprava pacienta na RTG, CT a UZ vyšetření

Rentgenové vyšetření se řadí mezi základní vyšetřovací metody medicíny. Pracuje s tzv. **rentgenovým zářením**, jenž má velkou schopnost pronikat hmotou.

Na možnost užít rentgenové záření v medicíně poprvé upozornil **Wilhelm Roentgen** a to již roku 1895. Od té doby se rentgenové záření začalo využívat k vyšetřování pacientů. Dnes je možné použít celou řadu modifikací základního rentgenového zobrazení.

Na našem oddělení Vám můžeme provést **standardní rentgenová vyšetření skeletu, hrudníku, břicha, kontrastní rentgenová vyšetření trávicího traktu a vylučovacího systému, celou řadu CT vyšetření** -mozek, VDN, hypofýza, pyramidy, krk, plíce a mediastinum, břicho, malá pánev, ledviny, C-TH-LS páteř, SI klouby, skelet, měkké tkáně, cévní řečiště, kličky tenkého střeva, tračník a v neposlední řadě **vyšetření ultrazvukem**.

Ultrazvuk je zavedená a efektivní neinvazivní metoda, která využívá ultrazvukového vlnění s vysokou frekvencí pro anatomické zobrazení tkání a orgánů ve vyšetřované oblasti lidského těla. **Dopplerovské ultrazvukové vyšetření** navíc umožňuje posoudit nález na cévním řečišti, zejména zhodnotit přítomnost uzávěrů cév či posoudit stupeň jejich zúžení.

U klasického rentgenového vyšetření není nutná žádná příprava pacienta, v případě vyšetření s použitím kontrastní látky a ultrazvuku se příprava liší v závislosti na vyšetřované oblasti.

Podmínkou všech vyšetření pacientů je řádně vyplněná **žádanka!**

Obsahuje:

- jméno, příjmení a r.č. pacienta
- zdravotní pojišťovnu, číselnou diagnózu dle WHO
- požadovaný druh vyšetření a na co má vyšetření odpovědět
- čitelně základní anamnestické údaje vážící se k vyšetření
- alergickou anamnézu
- u vyšetření, kde se předpokládá aplikace kontrastní látky – hodnota kreatininu
- před intervenčními výkony srážlivost a krvácivost – INR
- před drenáží i.m. analgesie