SPEKTRUM PÉČE NA RADIODIAGNOSTICKÉM ODDĚLENÍ NEMOCNICE ŠUMPERK a.s.

Oddělení poskytuje diagnostické zobrazovací metody v oboru dle požadavků klinických oddělení nemocnice a lékařů spádové oblasti (klasická radiodiagnostika, CT a ultrazvukové vyšetření, mamografický screening, MR vyšetření).

K diagnostice jsou využívány:

- Rentgenové přístroje:
  - **Skiagrafie** – snímky různých oblastí těla, OPG
  - **Skiaskopie** – vyšetření trávicí trubice, žlučových cest, močových cest pomocí kontrastních látek v reálním čase.
- Ultrazvukové přístroje (SONO) – vyšetření orgánů dutiny břišní, měkkých tkání (např. štítná žláza, apod.). Vyšetření tepen a žil.
- MDCT přístroj – vyšetření hlavy (mozku, dutin), krku, plic, břicha a pánve. Vyšetření kloubů. Vyšetření tepen – CT angiografie. Vyšetření tlustého střeva – CT kolonografie.
- Mamograf – preventivní a diagnostická vyšetření prsu.
- MR přístroj – vyšetření zejména CNS, páteře, kloubů, orgánů dutiny břišní.
- Pod kontrolou ultrazvuku nebo CT provádíme invazivní výkony - punkce a biopsie orgánů a patologických lézí a drenáže abscesových kolekcí.
- Radiologičtí asistenti též spolupracují s operačními týmy při náročnějších výkonech, kdy je operační výkon kontrolován a veden pomocí rentgenového přístroje s monitorem.

Skiagrafické pracoviště, CT a ultrazvuk se nachází v pavilonu C.

Mamograf a MR přístroj se nachází v pavilonu R

Spolupracující pracoviště:

- Angiografická vyšetření ve FN Olomouc.
- Konzultace mamografických nálezů a doplňující vyšetření jsou prováděna v Mammacentru v Olomouci.
- Konzultace MR vyšetření jsou prováděna ve FN Olomouc a ve FN Brno.

V Šumperku dne 4. 11. 2026

Zpracoval: prim. MUDr. Irena Müllerová, v. r.