

Spektrum poskytované péče Radiodiagnostické oddělení (RDO)

Primář RDO:

MUDr. Hana Pašková

E-mail: rtg@nemopisek.cz

Telefon: 382 772 390

Vedoucí radiologická asistentka RDO:

Ing. Bc. Markéta Dupačová

E-mail: : vrchni-rdo@nemopisek.cz

Telefon: 382 772 392

1. Charakteristika oddělení

Radiodiagnostické oddělení (RDO) provádí diagnostické a léčebné výkony v rámci oboru radiologie a zobrazovací diagnostické metody pro pacienty hospitalizované v Nemocnici Písek a.s. i pro pacienty ambulantní.

2. Personální obsazení

Název	Počet
Lékaři	14
Radiologičtí asistenti	16
Zdravotní sestry	7
Dokumentační pracovnice	3

Na pohotovostních službách se dále podílí:

MUDr. Petr Rajchman

Externě spolupracují:

MUDr. Jan Balák, MUDr. Eva Hajská, MUDr. Irena Doležalová

3. Organizační členění oddělení

RTG úsek:

- telefon 382 772 393
- provádí rentgenová vyšetření v rozsahu dále upřesněném
- archiv RDO, telefon 382 772 395 (archivuje a odesílá obrazová data a výsledky vyšetření RDO)

CT pracoviště:

- úseková radiologický asistent Bc. Václav Bican DiS.
- telefon 382 772 403
- e-mail: rtgct@nemopisek.cz
- provádí CT vyšetření

Sonografie (ultrazvuk):

- sestra Eva Prelová
- telefon 382 772 398
- provádí sonografická vyšetření

Mamografie:

- vedoucí lékař MUDr. Jiří Holan
- telefon 382 772 402
- úseková radiologická asistentka Bc. Kateřina Kračmarová
- telefon 382 772 401
- prsní ultrazvuk 382 772 408
- e-mail: rtgmamo@nemopisek.cz
- provádí screeningová i diagnostická mamografická a sonografická vyšetření prsů

Magnetická rezonance (MR):

- vedoucí lékař MUDr. Jiří Duda
- telefon 382772433
- úsekový radiologický asistent Karel Smažík
- telefon 382 772 431
- recepce 382 772 430
- e-mail: mag_rez@nemopisek.cz
- provádí vyšetření magnetickou rezonancí

4. Ordinační hodiny ambulancí

Časové vymezení poskytovaných služeb a objednávání vyšetření

(Pro všechna vyšetření je třeba indikace ošetřujícího lékaře s vyplněním písemné žádanky.)

RTG:

- ordinační doba - pracovní dny 6.30 – 15.00
- objednání vyšetření telefonicky na tel.č. 382 772 393 nebo osobně v době od 6.30 do 14.30
- mimo ordinační dobu pohotovostní nepřetržitá služba pro akutní případy
- telefon 382 772 391, 382 772 393

Archiv RDO:

- provozní doba pouze ve všední dny 6.00 – 14.30
- telefon 382 772 395
- archivuje obrazová data a výsledky vyšetření, dle potřeby vytváří jejich kopie a zajišťuje elektronický přenos dat

CT:

- ordinační doba - pracovní dny 7.15 – 12.00, 12.30 – 18.30
- objednání vyšetření telefonicky 382 772 403 nebo osobně v době od 6.30 do 15.00
- mimo ordinační dobu pohotovostní nepřetržitá služba pro akutní případy
- telefon 382 772 403, 382 772 814 všední dny v době 6.30 - 18.30, jinak 382 772 391, 382 772 393

Sonografie (ultrazvuk):

- ordinační doba pracovní dny 7.15 – 12.00, 12.30 – 15.30
- objednání vyšetření telefonicky 382 772 398 nebo osobně od 7.00 do 15.30
- mimo ordinační dobu pohotovostní nepřetržitá služba pro akutní případy
- telefon 382 772 391, 382 772 393

Mamografie:

- Ordinační doba - pracovní dny 7.00 – 14.30
- Objednávání vyšetření telefonicky 382 772 401 nebo osobně v době od 6.30 do 15.00

Magnetická rezonance:

- Ordinační doba - pracovní dny 6.30 – 22.00
- Objednávání vyšetření telefonicky 382 772 430 nebo osobně v době od 6.30 do 15.00

Časová dostupnost písemných výsledků vyšetření

RTG:

- vyšetření označená „statim“ (pouze u vážných a neodkladných stavů!) – dle možností ihned po skončení vyšetření, nejdéle do 1 hodiny.
- ostatní vyšetření do 24 hodin

CT:

- vyšetření označená „statim“ (pouze u vážných a neodkladných stavů!) – dle možností ihned po skončení vyšetření, nejdéle do 1 hodiny
- ostatní vyšetření do 24 hodin

Sonografie:

- všechna vyšetření dle možností ihned po skončení vyšetření, nejdéle do 1 hodiny.

Mamografie:

- do 24 hodin

Magnetická rezonance:

- do 7 dnů

5. Spektrum poskytovaných výkonů

Spektrum poskytovaných služeb (členěno podle úseků)

Úsek rtg:

A/ Skiografie – standartní projekce

- lebka, předozadní projekce
- lebka, zadopřední projekce
- lebka, bočná projekce
- turecké sedlo, bočná projekce
- skalní kost, Schüllerova projekce
- skalní kost, Stenversova projekce
- orbity, zadopřední projekce
- jařmový oblouk, srovnávací projekce, obě strany najednou
- jařmový oblouk, cílená projekce jedné strany
- vedlejší dutiny nosí, poloaxiální projekce
- vedlejší dutiny nosí, bočná projekce
- nos, bočná projekce
- dolní čelist, zadopřední projekce
- dolní čelist, šikmá projekce jedné strany
- žebra (hrudník) jedné strany, předozadní projekce
- žebra (hrudník) jedné strany, šikmá projekce
- klíční kost, zadopřední projekce
- hrudní kost, bočná projekce
- hrudní kost, zadopřední šikmá projekce

- rameno, předozadní projekce
- rameno, transthorakální projekce
- rameno, projekce Y
- lopatka, předozadní projekce
- rameno, transthorakální projekce
- P+S (plíce a srdce, hrudník), zadopřední projekce
- P+S (plíce a srdce, hrudník), bočná projekce
- P+S (plíce a srdce, hrudník), předozadní vleže
- břicho ve stoje
- břicho vleže, předozadní projekce
- břicho vleže, horizontálním paprskem
- malá pánev (močový měchýř), předozadní projekce
- malá pánev (močový měchýř), šikmá projekce
- krční páteř (C páteř), předozadní projekce
- krční páteř (C páteř), bočná projekce
- krční páteř (C páteř), šikmá projekce na foramina
- hrudní páteř (Th páteř), předozadní projekce
- hrudní páteř (Th páteř), bočná projekce
- bederní páteř (LS páteř), předozadní projekce
- bederní páteř (LS páteř), bočná projekce
- funkční snímky bederní páteře (předklon, záklon)
- celá páteř (tzv. dlouhé snímky páteře)
- křížová kost, bočná projekce
- LS přechod, bočná projekce
- SI klouby, zadopřední projekce
- kyčelní kloub, jedna strana, předozadní projekce
- kyčelní kloub, Lauensteinova projekce
- pánev, předozadní projekce
- pažní kost, předozadní projekce
- pažní kost, transthorakální projekce
- pažní kost s loktem, bočná projekce
- loketní kloub, předozadní projekce
- loketní kloub, bočná projekce
- předloktí se zápěstím, předozadní projekce
- předloktí se zápěstím, bočná projekce
- zápěstí, předozadní projekce
- zápěstí, bočná projekce
- zápěstí, šikmá projekce na člunkovou kost
- ruka, předozadní projekce
- ruka, šikmá projekce
- palec ruky, zadopřední projekce
- palec ruky, bočná projekce
- prst ruky, předozadní projekce
- prst ruky, bočná projekce
- femur s kyčelním kloubem, předozadní projekce
- femur s kolenním kloubem, předozadní projekce
- femur s kolenním kloubem, bočná projekce

- celá dolní končetina (tzv. dlouhý snímek celé dolní končetiny)
- kolenní kloub, předozadní projekce
- kolenní kloub, bočná projekce
- patella (čéška), axiální projekce
- bérec, předozadní projekce
- bérec, bočná projekce
- hlezno, předozadní projekce
- hlezno, bočná projekce
- noha, předozadní projekce
- noha, šikmá projekce
- noha, bočná projekce
- patní kost, bočná projekce
- patní kost, axiální projekce
- palec nohy, předozadní projekce
- palec nohy, bočná projekce
- i.v. urografie

B/ skiaskopie – GIT, žlučové cesty

- funkční vyšetření hypofaryngu a jícnu, baryová k.l., bez hypotonie
- funkční vyšetření hypofaryngu a jícnu, jodová k.l., bez hypotonie
- dvojkontrastní vyšetření hypofaryngu a jícnu s hypotonií
- vyšetření žaludku a duodena, baryová k.l., bez hypotonie
- vyšetření žaludku a duodena dvojkontrastní, s hypotonií
- frakcionovaná pasáž tenkým střevem dle Pansdorfa
- pasáž tenkým střevem dle Margulise
- dvojkontrastní irigoskopie (irigografie) s hypotonií
- dvojkontrastní irigoskopie (irigografie), náplň kolostomií
- fistulografie
- cholangiografie T drénem
- cholangiografie peroperační

C/ skiaskopie – ledviny a močové cesty

- retrográdní mikční cystouretrografie
- cystografie
- ascendentní ureterografie a pyelografie
- kontrastní náplň nefrostomického drénu

D/ skiaskopie – ostatní

- skeletu peroperační
- fistulografie
- kontrastní náplň drénovaného abscesu

Úsek CT:

- CT mozku, nativní a kontrastní
- CT spánkové kosti, jedna strana nebo obě strany
- CT paranasálních dutin, nativní a kontrastní
- CT obličejového skeletu a měkkých částí obličeje, dle bližší lokalizace
- CT zubů a čelistí
- CT krku, nativní a kontrastní, dle bližší lokalizace
- CT plic a hrudníku, nativní a kontrastní, HRCT
- CT epigastria, nativní a kontrastní
- CT jater nativní a třífázové kontrastní
- CT pankreatu, nativní a kontrastní
- CT ledvin, nativní a kontrastní, low dose
- CT malé pánve a hypogastria, nativní a kontrastní
- CT krční, hrudní či bederní páteře, spirální, dle bližší lokalizace
- CT krční či bederní páteře sekvenční, zaměřené na meziobratlové prostory, dle bližší lokalizace (rutinně maximálně tři označené prostory)
- CT pánve (skelet)
- CT kyčle (skelet)
- CT částí horní či dolní končetiny, dle specifikace, nativní a kontrastní
- CT fistulografie
- CT vyšetření mozkové perfuze
- CT angiografie – mozek
- CT angiografie – krční úseky karotid a vertebrálních tepen, dle bližší lokalizace
- CT angiografie – a. pulmonalis při plicní embolii
- CT angiografie aorty
- CT angiografie tepen dolních končetin
- CT angiografie tepen horních končetin
- aspirace kolekcí tekutiny pod CT kontrolou
- cílená biopsie (cut core) pod CT kontrolou
- drenáž abscesů a jiných kolekcí tekutiny pod CT kontrolou
- chemická sympatektomie pod CT kontrolou
- periradikulární terapie (PRT) pod CT kontrolou
- CT denzitometrie

Úsek sonografie:

- sonografie břicha
- sonografie pánve
- sonografie ledvin a močového měchýře
- sonografie krku
- sonografie skrota
- sonografie orbity a oka
- sonografie hrudníku s označením místa pro punkci fluidothoraxu
- duplexní sonografie hlubokých žil DK z indikace akutní trombózy žilní
- sonografie velké a malé safény DK před našitím bypassu
- duplexní sonografie žil DK před chirurgickým výkonem na žilách

- sonografie lymfatických uzlin – axily, třísla, ev. nadklíčkové a podklíčkové uzliny
- sonografie měkkých tkání v různých lokalizacích (podkoží i subfasciálně)
- punkční biopsie (cut core) štítné žlázy pod sonografickou kontrolou
- punkce kolekcí tekutiny pod sonografickou kontrolou
- punkční biopsie (cut core) měkkých tkání pod sonografickou kontrolou
- sonografie pyloru u kojenců s pylorostenózou
- sonografie zaměřená na gastroezofageální reflux (GER) u dětí, přísně indikovaně!

Úsek mamografie:

- mamografie screeningová, dvě projekce (kraniokaudální a šikmá)
- mamografie diagnostická, dvě projekce (kraniokaudální a šikmá)
- duktografie, dvě projekce (kraniokaudální a bočná)
- cílený zvětšený snímek, jedna projekce
- rtg snímek materiálu z excize, jedna projekce
- sonografie (ultrazvuk) prsu
- punkční biopsie (cut core) prsu pod sonografickou kontrolou
- punkce cysty prsu pod sonografickou kontrolou, ev. s následnou instilací vzduchu
- lokalizace ložiska v prsu drátkem pod sonografickou kontrolou

Úsek magnetické rezonance:

- MR vyšetření mozku, zadní jámy, hypofýzy
- MRAG intrakraniálního řečiště (tepny nebo žíly)
- MRAG extrakraniálního řečiště (nativní nebo kontrastní)
- MR vyšetření C páteře
- MR vyšetření Th + C páteře
- MR vyšetření Th + LS páteře
- MR vyšetření LS páteře
- MR vyšetření orbit
- MR vyšetření VDN, orofaciální oblasti
- MR vyšetření krku
- MR vyšetření kloubů, kostí, měkkých tkání – dle přesné specifikace
- MR vyšetření ledvin, retroperitonea
- MR urografie
- MR vyšetření jater, pankreatu, sleziny
- MR cholangiografie
- MR vyšetření malé pánve (specifikovat oblast zájmu – děloha, ovaria, rektum, prostata a semenné vajíčky)
- MR vyšetření skrota
- MRAG abdominální aorty (kontrastní)
- MRAG renálních tepen (nativní nebo kontrastní)
- MRAG končetinových tepen (nativní nebo kontrastní)
- MR vyšetření prsů

6. Přednosti a výhody oddělení

Rozsah poskytování služeb. Zavedená spolupráce nejen se všemi lůžkovými odděleními a ambulantními provozy Nemocnice Písek a.s., ale i s přesahem k externím žadatelům v rámci celého jihočeského kraje a často i mimo něj. 24-hodinová dostupnost služeb na úseku RTG, CT a sonografie. Pohotovostní služby a nepřetržitá přítomnost lékaře radiologa a radiologického asistenta. Rychlá dostupnost výsledků vyšetření. Spolupráce s iktovým centrem.

7. Spolupracující oddělení

Radiodiagnostické oddělení (RDO) spolupracuje se všemi odděleními i ambulancemi Nemocnice Písek a.s. Dále poskytuje služby pro všechny ostatní externí žadatele a jejich pacienty, kteří se na nás s požadavkem vyšetření obrátí.