

CT vyšetření



CT vyšetření (počítačová tomografie) patří dnes již prakticky k základním rentgenovým metodám. Je to vyšetření, které přináší lékařům velmi mnoho informací. Obraz CT vyšetření vzniká průnikem rentgenového záření vyšetřovaným objemem (částí těla pacienta), jeho měřením na detektorech záření a následným vyhodnocením počítačem.

Při příchodu na RDG oddělení se vždy ohlaste v RDG – evidenci. Při nutnosti dovozu na naše oddělení vás ohlásí doprovázející osoba.

Jak probíhá příprava na vyšetření?

Výjimečně se na tomto zařízení vyšetřuje bez nutnosti podání kontrastní látky. Při vyšetřování dutiny břišní je většinou nutná příprava střev kontrastní látkou. Pacient dostane např. několik hodin před vyšetřením vypít kontrastní látku, připravenou k tomuto účelu – ambulantním pacientům dáváme v Evidenci RDG oddělení písemný návod, jak tuto kontrastní látku před vyšetřením pít.

CT vyšetření

Kromě této přípravy pitím kontrastní látky (říkáme ji perorální příprava) může být jiná kontrastní látka při vyšetření aplikována do žíly. Požadováno je **lačnění** (tzn., že nesmíte jíst) minimálně 3 hodiny před vyšetřením. Dále je nutné mít k dispozici aktuální hodnoty ledvinných funkcí zjištěné z krevního odběru. Toto vyšetření zajistí lékař odesílající vás na CT a nemělo by být starší než jeden týden. Jste-li diabetik a užíváte léky tzv. antidiabetika, obsahující jako účinnou látku **METFORMIN**, je nutno pod dohledem vašeho diabetologa 2 dny před vyšetřením a 2 dny po vyšetření tyto léky vysadit, event. s individuální úpravou hladin glykemie inzulinem dle doporučení diabetologa.

Pokud víte o své přecitlivělosti (alergii) na nějaké potraviny, léky apod., upozorněte vždy odesílajícího lékaře i personál CT vyšetřovny.

Jak probíhá vyšetření?

Při CT vyšetření si budete muset odložit část vašeho oblečení a vyzout si boty. Jste-li citlivý na chlad od nohou, vezměte si s sebou na vyšetření silnější ponožky.

CT vyšetření je **nebolestivé** a není třeba se jej obávat.

Mezi speciální CT vyšetření patří biopsie nebo drenáže za CT kontroly, o kterých se blíže dozvíte na samostatných letácích.

Odpovědnost za navržení daného vyšetření či úkonu provedeného na našem radiologickém (RDG) oddělení je jednak na lékaři, který pacienta k výkonu odesílá, a dále pak na lékaři – radiologovi, který jej provádí. Má-li pacient pochybnosti o nezbytnosti takového vyšetření, obrátí se v první řadě na svého ošetřujícího lékaře, který mu srozumitelně vysvětlí, jaký přínos bude mít konkrétní vyšetření pro pacientovu léčbu.

V případě, že se z jakýchkoliv důvodů nemůžete na objednaný termín dostavit, zavolejte, prosím, přímo na naše oddělení den před vyšetřením. Tel.: 543 136 010, 543 136 011 od 7 do 15 h. (ve všední dny)



Tyto materiály jsou určeny výhradně pro osobní potřebu onkologických pacientů a jsou chráněny zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Rozmnožování, rozšiřování či jiné užívání těchto materiálů bez písemného souhlasu Masarykova onkologického ústavu je nepřipustné.