Masarykův onkologický ústav

CT VYŠETŘENÍ V MOÚ



Informační a edukační centrum
✉ educentrum@mou.cz

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

JAK SE NA VYŠETŘENÍ PŘIPRAVIT

Při vyšetření břicha a pánve pijte 1 hodinu před časem objednávky 1,5 litru neperlivé vody. Popíjejte po doušcích, ne jednorázově. Posledních cca 200 ml si nechte na dopití až do kabinky. Kromě přípravy pitím vody (říkáme ji perorální příprava), bude podána kontrastní látka aplikována do žíly. Z tohoto důvodu je požádováno lačnění (tzv. nejíst) minimálně 3 hodiny před vyšetřením. Dále je nutné mít k dispozici zjištěné aktuální hodnoty ledvinných funkcí z krevního odběru. Toto vyšetření zajistí lékař, který Vás na CT odesílá. Nemělo by být starší než jeden týden.

Jste-li diabetik a užíváte léky tzv. antidiabetika, obsahující jako účinnou látku METFORMIN, je nutné pod dohledem Vašeho diabetologa 2 dny před vyšetřením a 2 dny po vyšetření tyto léky vysadit, eventuálně s individuální úpravou hladin glykemie inzulinem dle doporučení diabetologa.

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

JAK VYŠETŘENÍ PROBÍHÁ

CT vyšetření je **nebolestivé** a není třeba se jej obávat. Vyšetření probíhá většinou vleže na zádech na vyšetřovacím lůžku. CT kolonoskopie může být provedena vleže na břiše. Před CT vyšetřením si budete muset odložit kovové předměty, část Vašeho oblečení a vyzout si boty. Doporučujeme Vám přicházet k vyšetření bez cenností, za odložené věci MOÚ nepřebírá zodpovědnost. Jste-li citlivý/á na chlad od nohou, vezměte si s sebou na vyšetření silnější ponožky. Jestliže je

potřeba využít kontrastní látku, radiologický asistent Vám zavede nitrožilní kanylu, pomocí které v průběhu vyšetření bude vpravena kontrastní látka. V průběhu vyšetření se pacient nesmí hýbat. Radiologický asistent jej může instruovat, pokud je potřeba zadržet dech. Délka vyšetření se pohybuje mezi 5 až 10 minutami.

JAK SE NA VYŠETŘENÍ OBJEDNAT

Vyšetření CT se provádí na radiologickém (RDG) oddělení. Odpovědnost za navržení daného vyšetření či úkonu provedeného na našem radiologickém 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 prvé řadě na svého ošetřujícího lékaře, který mu srozumitelně vysvětlí, jaký přínos bude mít konkrétní vyšetření pro pacientovu léčbu.

Při příchodu na RDG oddělení se, prosím, vždy ohlaste v RDG evidenci. Při nutnosti dovozu na naše oddělení Vás ohlásí doprovázející osoba.

K vyšetření Vás objedná lékař, který Vás k tomuto výkonu posílá. Objednací časy se snažíme dodržovat. Pokud jste k nám objednáni, snažte se prosím přijít na určený čas vyšetření.

Během provozu se může stát, že přednost před Vámi dostane nemocný, u kterého je nutné tzv. akutní vyšetření z hlediska závažnosti onemocnění a nutnosti včasného léčení. Některé vyšetření se také může ukázat jako složitější a lékař mu musí věnovat více času, proto v těchto případech prosíme o trpělivost.

KONTAKTY

V případě, že se z jakýchkoliv důvodů nemůžete na objednaný termín dostavit, zavolejte prosím přímo na naše oddělení nejpozději den před vyšetřením od 6:45 do 15:15 (ve všední dny).

543 136 010
543 136 017
543 136 019

Informační a edukační centrum MOÚ
Autor: MUDr. Jan Křístek, Ph.D.,
Pavel Jaroš

Masarykův onkologický ústav
Žlutý kopec 7, 656 53 Brno

R2/2026/1

www.mou.cz

Kontakt pro lékaře	543 131 074	Prevence	543 131 071
Nádorová infolinka	800 222 322	Nový pacient	543 131 072
Spojovatelna	543 131 111	Stávající pacient	543 131 073

Tyto materiály jsou určeny výhradně pro potřebu MOÚ v Brně 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 nepřípustné. © 2026