

ULTRAZVUKOVÉ VYŠETŘENÍ V MOÚ



V lékařství se **ultrazvukové vyšetření (UZ)** využívá v lékařské ultrasonografii nebo echokardiografii. Při těchto vyšetřeních procházejí tělem ultrazvukové vlny o určité frekvenci a odrážejí se od jednotlivých orgánů, případně od přechodů mezi tkáněmi (sonda, kterou lékař přejíždí vyšetřovanou oblast těla na povrchu, má schopnost zachytávat vlnění odražené různými strukturami našeho těla). Pacient přitom není zatížen škodlivým rentgenovým zářením.

UZ patří dnes ke zcela běžným vyšetřením. Nejčastěji se ultrazvukem vyšetřují játra, slinivka břišní, slezina, ledviny, močový měchýř či mléčná žláza. Ultrazvukem lze také vyšetřit srdce nebo cévní systém. Provádí se ve vyšetřovně s ultrazvukovým přístrojem a trvá většinou jen několik minut. UZ je nebolestivé a nemá prokázané škodlivé účinky na lidský organismus. Lze jím vyšetřovat i těhotné ženy.

JAK SE NA VYŠETŘENÍ PŘIPRAVIT

U ultrazvukového vyšetření dutiny břišní je vhodné **přijít nalačno** (nejíst, nepít). Jinak není žádná speciální příprava k tomuto vyšetření potřebná. U vyšetření pánve je vhodné, aby pacient alespoň 2 hodiny před vyšetřením nemočil, vypil minimálně půl litru tekutiny a měl tak naplněný močový měchýř.

JAK VYŠETŘENÍ PROBÍHÁ

Před UZ vyšetřením si v kabině odložíte oděv podle pokynu zdravotnického personálu. Doporučujeme Vám přicházet k vyšetření bez cenností, za odložené věci MOÚ nepřebírá zodpovědnost. Většina ultrazvukových vyšetření se provádí vleže na zádech. Na vyšetřovacím lůžku Vám lékař nanese na kůži v místě vyšetření malé množství ultrazvukového gelu (je nutný pro dobrý kontakt vyšetřovací sondy s povrchem těla). **Ultrazvukové vyšetření je nebolestivé, rychlé a poměrně pohodlné. V žádném případě se jej nemusíte obávat.** Kontraindikace nejsou.

JAK SE NA VYŠETŘENÍ OBJEDNAT

K vyšetření Vás objedná lékař, který Vás k tomuto výkonu posílá. Vyšetření UZ se provádí na radiologickém (RDG) oddělení. Případně se v naší evidenci můžete objednat telefonicky na základě lékařem vypsané žádanky k ultrazvukovému vyšetření. 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.

Odpovědnost za navržení daného vyšetření či úkonu provedeného na našem radiologickém oddělení má lékař, který pacienta k výkonu odsílá, a dále pak lékař – radiolog, který jej provádí. Má-li pacient pochybnosti o nezbytnosti vyšetření, obrátí se v první 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.

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

R1/2026/1

 www.mou.cz

Kontakt pro lékaře ☎ 543 131 074
Nádorová infolinka ☎ 800 222 322
Spojovatelna ☎ 543 131 111

Prevence ☎ 543 131 071
Nový pacient ☎ 543 131 072
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