

CT koronarografie

Příprava den před vyšetřením:

- Vyhněte se konzumaci nápojů obsahujících kofein (káva, čaj, kola) a konzumaci čokolády
- Dbejte o pitný režim (neslazené, nesycené nápoje)

Příprava v den vyšetření:

- 4 hodiny před vyšetřením již nejzte, povolené je pít jen čisté neperlivé vody
- V den vyšetření se vyhněte intenzivnější sportovní aktivitě

Příprava pro ženy:

- V případě, že máte podezření, že byste mohla být těhotná, vyšetření nepodstupujte a termín zrušte
- V případě nepotvrzení těhotenství se přeobjednejte na jiný termín (nejlepší termín je v průběhu prvních 10 dní od předpokládaného začátku menstruace).

Příprava pro muže:

- V případě, že užíváte léky na erektilní dysfunkci (např. Viagra a podobné) – tyto léky neužívejte 24 hod. před a následující dva dny po vyšetření z důvodu možné nežádoucí kumulace účinků léku na srdce

Užívání dalších léků pro ženy i muže:

- V případě, že užíváte Metformin, požádejte Vašeho lékaře o vyšetření funkce ledvin a k CT vyšetření se dostavte s jeho výsledkem.
- Pokud trpíte alergií na jodovou kontrastní látku, tyreotoxikózou, těžkou aortální stenózou, selháním srdce či AV bloádou neprodleně o tom informujte personál na CT pracovišti.

- **CT koronarografie** je vyšetření umožňující zobrazit stav srdečních tepen pomocí výpočetní tomografie (jedná se o RTG záření) s použitím jodové kontrastní látky.

- Srdce je neustále se pohybující orgán, a k dosažení optimální kvality vyšetření potřebujeme eliminovat nežádoucí nepravidelnosti jeho pohybu. K zobrazení srdečních tepen je nutné snížit frekvenci srdce pod 60 úderů za minutu. V některých případech, po zvážení všech okolností, Vám proto může být do žíly aplikovat lék ke snížení srdeční frekvence (zpomalení srdce) ze skupiny Beta-blokátorů. K zvětšení průsvitu srdečních tepen Vám bude aplikován lék **Nitroglycerin** ve spreji - 2 stříky pod jazyk.



V den vyšetření



- Na oddělení Kliniky zobrazovacích metod (modrá budova, uzel A, patro minus 1) se dostavte 30 minut před vyšetřením.
- Se žádankou od Vašeho lékaře se dostavte na **evidenci KZM**, kde budete zapsáni do informačního systému. Poté vyčkejte v čekárně přes hlavní chodbu - je označena **CT3**.
- Od našeho personálu ještě před samotným vyšetřením dostanete k prostudování **informovaný souhlas s vyšetřením a dotazník**, které si prosím pečlivě přečtete a vyplíte. Na případné dotazy Vám odpoví vyšetření provádějící lékař.

Průběh vyšetření:

- Zdravotní sestra Vás pozve do kabinky, abyste se připravili na vyšetření. Po vyzvání se v kabině svlečete do půli těla a odložíte kovové ozdoby z krku a hrudníku.
- Položíte se na záda na vyšetřovací stůl. Zavedeme vám kanylu do žíly na horní končetině a připojíme Vám EKG svody na hrudník. Žilní přístup je nutný pro aplikaci kontrastní látky a taktéž pro případ nutnosti podání léku na zpomalení srdeční frekvence. Během celého vyšetření budeme sledovat Vaši srdeční činnost.
- Celou dobu vyšetření vás budeme sledovat přes sklo z vyšetřovací místnosti. V přístroji je zabudováno oboustranné komunikační zařízení, které Vám umožňuje kdykoliv na nás promluvit. Celý další postup vyšetření Vám budeme přes tento systém sdělovat - Vás prosíme o absolutní klid bez pohybů a na vyzvání zadržet dech na 10 sekund. Celé vyšetření trvá přibližně 15 minut.
- Při aplikaci kontrastní látky můžete cítit teplo, pocit pohoření (k pohoření nedochází, je to jen pocit), dále můžete cítit pocit kovové chuti v ústech. V případě bolesti v místě zavedené kanyly či jiných nepříjemných pocitů ve smyslu škrábání v krku, otoku tváře, horka v tváři, pocitu na zvracení, kýchání nás ihned slovně upozorněte.
- Ačkoliv CT přístroj je velmi prostorný a většina pacientů snáší vyšetření velmi dobře, pokud trpíte klaustrofobií, upozorněte nás na to předem, pokusíme se Vám dát dostatečný prostor k adaptaci. Můžete si sebou vzít masku na oči, kterou si můžete během vyšetření nechat na tváři.

Po vyšetření:

- Po ukončení vyšetření počkáte v čekárně 30 minut – v případě, že by se objevily neočekávané pozdní nežádoucí účinky léků či kontrastní látky. Budete-li v pořádku, odstraníme Vám zavedenou kanylu a vy můžete odejít z oddělení.
- Můžete jít i řídit motorové vozidlo. Pokud Vám podáme léky, které by vedly ke snížení pozornosti, výslovně Vás na to upozorníme. Po vyšetření by ste měli pít dostatečné množství tekutiny.
- **Výsledky vyšetření** nejsou k dispozici ihned po vyšetření, je nutný čas pro zhotovení obrazové dokumentace a morfologické a funkční vyhodnocení. Vaše výsledky odešleme konkrétnímu lékaři, který je podepsán na Vámi přinesené žádance (tzv. indukující lékař).



Objednávání:

Evidence dospělá část :

Tel.: 224 438 185