

MSCT OBAVEŠTENJE ZA IZVOĐENJE PREGLEDA SKENERSKOM DIJAGNOSTIKOM

1. Opis pregleda- OBAVEŠTENJE

Pregled skenerom je jedan od najsavremenijih metoda koji dosadašnja dijagnostika poznaje, izvodi se na 128 - slajsnom skeneru Philips. Indikaciju za ovo snimanje postavlja lekar i daje preporuku koji deo tela treba snimiti. Moguće promene u organizmu CT registruje pomoću X zraka, signal se prima preko kompjutera i registruje u vidu slike preseka određenog dela tela.

Pregled na multislajsnom skeneru otkriva i locira promene u ranim stadijumima. Može da odvaja krvne sudove od ostalih struktura, tkiva i organa čime se dobija jasna slika onoga što treba dijagnostikovati. Daje veoma detaljne prikaze mekih tkiva, krvnih sudova i kostiju.

Pregled se obavlja u specijalnoj CT sali gde pacijent leži na stolu koji se uvlači u prsten CT aparata. U toku izvođenja pregleda bićete postavljeni u odgovarajući položaj i aparat će pomerati sto na kojem ležite u CT ili izvlačiti iz aparata. Pregled je kratak i bezbolan, traje oko 10-tak minuta, a u sali možete provesti do 30 min, u zavisnosti od regije koja se snima, od tehnike snimanja, primene intravenskog kontrasta.

Kako je za bolju vizuelizaciju pojedinih organa neophodno aplikovati kontrastno sredstvo u tom slučaju osoblje će Vam pre pregleda plasirati braunilu. Tokom davanja kontrastnog sredstva uobičajeno je da osetite prisustvo čudnog ukusa u ustima, širenje toplote u stomaku, nagon za mokrenjem. To je očekivana reakcija vašeg organizma koja je kratkotrajna, bezopasna i prolazna. Bitno je da se ne uplašite i da ostanete mirni tokom pregleda. Kontrast se izlučuje putem bubrega. Po obavljenom pregledu osoblje će odstraniti braunilu, a uobičajeno je da ostanete u minimum 30 min posle obavljenog snimanja zbog Vaše bezbednosti.

2. Moguće komplikacije

Postoji nekoliko mogućih komplikacija koje su vezane za izvođenje pregleda, koje su retke ali očekivane.

- **Zračenje:** MSCT dijagnostika mora biti indikovana isključivo od strane lekara koji procenjuje dobrobit za pacijenta u smislu potvrđivanja ili isključivanja uputne dijagnoze, u odnosu na negativan uticaj jonizujućih X zraka na organizam. Česti i ponovljeni pregledi mogu štetno uticati na zdravlje.
- **Alergijska reakcija na kontrastno sredstvo:** veoma retka komplikacija, ispoljava se obično kožnim osipom i najčešće spontano prolazi. Moguća je pojava otoka, groznice i mučnine. Pacijenti koji boluju od astme mogu imati simptome kašlja i gušenja-otežanog disanja. Primena kontrasta može dovesti i do oštećenja bubrežne funkcije, poremećaja rada štitne žlezde.
- **Mesto plasiranja venske kanile (braunile):** na mestu plasiranja se može pojaviti otok, bol, krvni podliv, krvarenje na mestu uboda. Veoma retko se može dogoditi da se kontrastno sredstvo izlije u tkivo pored vene. U tom slučaju aplikacija će biti obustavljena.

Ukoliko prilikom aplikacije kontrasta osetite bol, primetite otok ili podliv, bilo koju vrstu reakcije organizma koja nije uobičajena (alergiju, kašalj, otežano gutanje i disanje) molimo Vas da o tome **odmah** obavestite osoblje koje će obustaviti pregled, aplikovati neophodnu terapiju i preduzeti sve druge neophodne mere.

Tokom pregleda omogućen Vam je govorni kontakt sa lekarom/osobljem.

Puls kardiološki centar

Adresa:

Jurija Gagarina 22M, L11, A blok
11070 Novi Beograd, Srbija

Telefoni: +381 (0) 11 7 555 000

E-mail:

info@puls-kardioloskicentar.rs
puls-kardioloskicentar.rs

Mi slušamo
Vaše srce.

3. Uputstvo za pripremu:

- Ukoliko Vam je pregled zakazan u prepodnevним satima, na dan pregleda ne doručkujte.
- Ukoliko Vam je pregled zakazan u popodnevnim satima, **ne unosite hranu dva (2) sata pre zakazanog pregleda.**
- Za preglede abdomena je u cilju pripreme potrebno popiti 1 litar vode/tečnosti 1 sat pre početka snimanja zbog bolje vizuelizacije organa, a za pregled male karlice i do 1,5 litar vode 1 sat pre snimanja.
- Ukoliko imate sklonost ka alergijama ili bolujete od alergijskih oboljenja javite se svom ordinirajućem lekaru radi sprovođenja pripreme za pregled, kako bi se izbegle neželjene reakcije. Priprema se sastoji od uzimanja **antihistaminika** (lekova protiv alergija) per os **tri do sedam dana pre pregleda i na sam dan pregleda.**
- Ukoliko patite od bubrežnih oboljenja a *vrednosti kreatinina su preko 150 μ mol/l* i ne mogu da se regulišu, neophodna je saglasnost nefrologa za izvođenje ovog pregleda.
- Ukoliko koristite lek **GLUFORMIN (Glucophage, Metformin, Tefor, Siofor, Aglurab, Meglucon)** lek ne smete konzumirati **DVA DANA PRE I DVA DANA POSLE davanja kontrastnog sredstva** za MSCT snimanje.
- Ukoliko imate strah od zatvorenog prostora, molimo Vas da nam to kažete pre snimanja.
- Ako imate bilo kakve nedoumice ili pitanja vezana za ovaj pregled, javite se našem lekaru radiologu koji izvodi pregled radi dodatnih informacija i preduzimanja mera predostrožnosti.