

CT

Kako da se pripremim za CT sa i bez kontrasta?

MJERE PREDOSTROŽNOSTI: Ako ste trudni ili mislite da biste mogli biti trudni, provjerite sa svojim ljekarom prije zakazivanja pregleda. Postoje opcije drugih pregleda u takvom stanju.

ODJEĆA: Možda će od vas biti zatraženo da se presvučete u bolesničku haljinu. Ako je tako, biće vam obezbijeđena haljina.

Za osiguranje svih ličnih stvari biće obezbijeđena brava. Uklonite sve pirsinge i ostavite sav nakit i dragocjenosti kod kuće.

KONTRASTNI MEDIJI: CT skeniranje se najčešće radi sa i bez kontrastnog sredstva. Kontrastno sredstvo poboljšava sposobnost radiologa da pronađe abnormalne strukture. Neki pacijenti ne bi trebali primati kontrastno sredstvo na bazi joda.

Ukoliko imate problema sa funkcijom bubrega, molimo vas da nas unaprijed obavestite.

Možda ćemo moći da izvedemo skeniranje bez kontrastnog medija ili ćemo moći da pronađemo alternativni pregled za Vaše stanje.

Od vas će biti zatraženo da potpišete formular za pristanak koji će detaljno opisati rizike i nuspojave povezane s kontrastnim sredstvom ubrizganim kroz intravensku (IV) liniju (mala cijev postavljena u venu).

ALERGIJA: Obavijestite kontakt osobu kada se prijavljujete na skeniranje ako ste imali alergijsku reakciju na bilo koji kontrastni medij. IV kontrast neće biti primijenjen ako ste u prošlosti imali tešku ili anafilaktičku reakciju na bilo koji kontrastni medij.

Blage do umjerene reakcije zahtijevaju plan koji uključuje uzimanje lijekova prije CT pregleda.

O ovim planovima će se detaljno razgovarati s vama kada zakažete pregled. O svim poznatim reakcijama na kontrastno sredstvo treba razgovarati sa svojim ličnim ljekarom.

JELO/PIĆE: Ako je vaša studija naručena bez kontrasta, možete jesti, piti i uzimati propisane lijekove prije ispita. Ako vam je doktor planirao CT s kontrastom, nemojte ništa jesti tri sata prije CT skeniranja. Preporučujemo vam da pijete čiste tečnosti.

Također možete uzeti propisane lijekove prije pregleda. Ako prolazite CTA za grudi, nemojte konzumirati kofein niti vježbati tri sata prije zakazanog termina.

DIJABETIČARI: Dijabetičari treba da pojedu lagani doručak ili ručak tri sata prije vremena snimanja.

Ovisno o vašim oralnim lijekovima za dijabetes, od vas će se možda tražiti da prekinete upotrebu lijeka 48 sati nakon CT pregleda. Detaljna uputstva će biti data nakon pregleda.

LIJEKOVI: Svi pacijenti mogu uzimati propisane lijekove kao i obično. Na osnovu Vašeg zdravstvenog stanja, Vaš liječnik može zahtevati druge specifične pripreme.

Šta se dešava tokom CT snimanja?

Ovaj test možete uraditi u ambulantno ili u bolnici. CT skener je aparat poput kratkog tunela, u koji stol za pregled ulazi i izlazi iz njega. Testovi se mogu razlikovati ovisno o vašem stanju i praksi vašeg ljekara. Tokom testa bićete postavljeni na stol za pregled od strane radiološkog inženjera. IV linija će biti stavljena u vašu ruku ako je za snimanje potrebno davanje kontrasta. Možda ćete osjetiti toplinu kada se ubrizga kontrastni materijal i možete primijetiti metalni okus na kratko. Radiološki inženjer će napustiti prostoriju neposredno prije nego što stol pregled počne. So vrijeme pregleda inženjer Vas prati kroz prozor iz susjedne sobe i razgovara sa vama preko interfona. Skeniranje je bezbolno. Možda ćete čuti škljocanje, zujanje i zujanje dok se skener rotira oko vas. Možda će se od vas tražiti da zadržite dah tokom skeniranja. Ovisno o tome koji dio tijela se skenira, test može trajati oko 5minuta do sat vremena ili više. Možda ćete morati pričekati još malo dok inženjer koji skenira slike ne provjeri da li su adekvatne kvalitete.

Šta se dešava nakon CT snimanja?

Nakon što je test završen, biće vam uklonjen IV. U većini slučajeva možete se vratiti svim svojim normalnim aktivnostima kod kuće. Možda ćete dobiti neke dodatne upute nakon testa, ovisno o Vašoj situaciji.

Po dogovoru s našim osobljem, nekada ćete nalaz i objašnjenje dobiti u kratkom roku, nekada u 24-48h ovisno od obimnosti nalaza i problematike koja se ispituje. Također dobićete snimak na CD-u.

MSCT koronarografija

Kardiovaskularne bolesti su ubica broj jedan u današnjem svijetu i odnose svake godine više života nego sve maligne bolesti zajedno. Koronarna bolest je najčešće uzrokovana aterosklerozom (stvaranjem plakova u zidu krvnih žila uzrokujući njihovo suženje). Donedavno, nije postojao neinvazivni način da se direktno analiziraju koronarne arterije na prisustvo aterosklerotskih promjena. Razvoj tehnologije višeslojnog MSCT-a omogućio je detaljno trodimenzionalno prikazivanje kucajućeg srca u toku jednog zadržavanja daha. U našem dijagnostičkom centru nudimo ovu tehniku pregleda koronarnih arterija, na multi-slice aparatu, s najmodernijim softverom i minimalnom dozom zračenja.

Šta je MSCT koronarografija?

To je metoda prikaza malih arterija koje hrane srčani mišić, upotrebom MSCT skenera, koji prikazuje protok krvi u koronarnim arterijama i kompjuterskog softvera da bi se dobio odgovarajući trodimenzionalni prikaz. MSCT koronarografija je neinvazivni način da se prikažu zidovi koronarnih arterija i nadju eventualni aterosklerotski plakovi, što pomaže liječniku u određivanju rizika srčanog udara.

Kome je potrebna MSCT koronarografija?

Od MSCT koronarografija najviše koristi imaju pacijenti sa:

suspektom koronarnom bolesti, umjerenim do visokim rizikom ali s atipičnim anginoznim simptomima neodređenim rezultatom ergometrije ili drugog stress testa koji nisu u mogućnosti da urade stress-test neuobičajenim simptomim koronarne bolesti ali niskog do umjerenog rizika. kompleksnim urođenim srčanim manama uključujući koronarne anomalije, anomalije velikih krvnih žila, srčanih šupljina i zalistaka. s akutnim bolom u grudima, niskim do umjerenim rizikom koronarne bolesti, bez promjena na EKG-u i negativnim biohumoralnim sindromom evaluacija koronarnog statusa kod pacijenata s nedavnim početkom popuštanja srca nejasne etiologije neinvazivni mapping koronarnog stabla uključujući arterije mamarije interne prije ponavljanja hirurške revaskularizacije.

Kako se pripremiti za pregled?

Prestati jesti i piti 4h prije pregleda prestati konzumirati pića koja sadrže kofein dan prije pregleda prestati pušiti dan prije pregleda svu svoju redovnu terapiju popiti redovno ili se telefonsko konsultovati s liječnikom oko istog.

Šta mogu očekivati?

Pregled traje 15-ak minuta, iza toga ostaćete još 15-30min radi observacije, te dogovoriti termin za razgovor s doktorom oko rezultata testa, daljeg liječenja ili dodatnog testiranja.