



Opća bolnica Pula
Ospedale Generale di Pola
Odjel za radiološku dijagnostiku

MR enterokolonografija

Kratak opis

MR enterokolonografija je radiološka dijagnostička metoda snimanja tankog i debelog crijeva kod koje se za dobivanje slike koristi jako magnetsko polje i radiovalovi.

MR uređaj ima kućište u obliku tunela u čije se središte, pomoću pokretnog stola, postavlja dio tijela kojeg je potrebno snimiti.

Pregledi traju od 30 do 60 minuta.

Pacijent popije 1 l vode sa lanenim sjemenkama da se ispuni tanko crijevo. Nakon što legne na stol za pregled, postavi se kateter u debelo crijevo kroz kojeg se aplicira oko 2 l tople vode, čime se ispuni i debelo crijevo.

Prilikom snimanja, potrebno je biti apsolutno miran. Od Vas se očekuje suradnja, više puta tijekom pregleda će biti potrebno zadržati dah na 30-45 s pa ukoliko mislite da Vam je to teško, vježbajte kod kuće.

Prema potrebi intravenski apliciramo Buscopan koji služi za relaksaciju crijeva te kontrastno sredstvo za bolji prikaz struktura.

Nakon završenog snimanja, pacijent ide na toilet isprazniti debelo crijevo i time je pretraga završena.

Upute za pacijente

Da bi se pretraga uspješno obavila, neophodna je odgovarajuća priprema koja se sastoji od slijedećeg:

-2-3 dana prije pregleda prilagoditi režim prehrane, jesti lagano (uglavnom kuhano), bez sirovog voća i povrća koje se dugo zadržava u crijevima

-u ljekarni kupiti sredstvo za čišćenje debelog crijeva (npr. Purisan granule) i pripremiti se za pregled.

-na dan pregleda doći natašte.

Za pregled je potrebno imati važeću uputnicu te priložiti prethodnu medicinsku dokumentaciju u formi slike i teksta, a koja je vezana za pregled, uključujući nalaz s preporukom za pregled.

Donijeti nalaz kreatinina i/ili eGF (procijenjena glomerularna filtracija) ne stariji od 30 dana.

Dođite 60 minuta prije dogovorenog termina, radi administracije i pripreme.

- Odjenite se prikladno (bez puno dugmadi, patenata, tregera ili metalnog nakita).
- Kad uđete na pregled ne smijete imati uz sebe nakit, piercing-e, ukosnice, mobilni telefon, kreditne kartice, slušni aparat, zubne proteze, kemijske olovke, upaljače, ključeve...
- Ukoliko imate strah od zatvorenog prostora (klaustrofobiju), molimo Vas da napomenete medicinskom osoblju prije pregleda i svom liječniku obiteljske medicine
- Ukoliko imate ugrađen srčani elektrostimulator (pace-maker) kod narudžbe konzultirajte osoblje radiologije, radi li se o aparatu s kojim možete u MR uređaj te će u tom slučaju biti potrebna i konzultacija kardiologa
- Pregled se ne može izvršiti ukoliko imate neke vrste umjetnih zalistaka, pojedine vrste spirala, gelere, metalne kirurške klipse, umjetne pužnice ili ugrađene metalne predmete nepoznatog sastava. Ako je ugrađeni metal pogodan za MR snimanje (titanijski implantati), to bi trebalo biti i potvrđeno medicinskom dokumentacijom od strane odgovornog liječnika-najčešće operatera (kiruga, ortopeda, kardiologa, neurologa, stomatologa...).
- Ukoliko ste dojilja i primete za pregled intravensko kontrastno sredstvo, potrebno je izdojiti se prije pregleda, a 48 sati nakon pregleda ne dojiti.
- Ukoliko imate visok očni tlak (glaukom) obavezno to napomenite medicinskom osoblju prije pregleda jer u tom slučaju postoji mogućnost da ne možete primiti Buscopan koji je potreban za efikasniji pregled.

UKOLIKO NE DOĐETE NA VRIJEME NA DOGOVORENU PRETRAGU, PREGLED SE NEĆE OBAVITI, KAO I AKO NISTE ADEKVATNO PRIPREMLJENI.