

Intravenska urografija

Šta je intravenska urografija (IVU)?

Intravenska urografija je radiološka metoda snimanja urinarnog sistema (bubrezi, ureteri, mokraćna bešika, uretra). Tokom pregleda će Vam biti ubrizgano kontrastno sredstvo u venu da bi se na snimku bolje prikazali bubrezi, mokraćovodi i mokraćna bešika.

Da li postoje rizici od izvođenja IVU?

Prilikom ovog ispitivanja koristi se rendgensko zračenje. Količina zračenja je najmanja moguća i opasnosti od nje su veoma male.

- Obavezno upozoriti ljekara o mogućoj trudnoći, jer primjena zračenja u trudnoći može štetiti plodu. Ako planirate trudnoću, najbolje bi bilo obaviti pregled u prvih 10 dana menstrualnog ciklusa da bi se izbjeglo štetno dejstvo zračenja na eventualno početnu trudnoću.
- Kao i kod svake injekcije, na mjestu uboda može doći do bolova, stvaranja modrice, a u rijetkim slučajevima i do pojave infekcije.
- Normalna reakcija na kontrastno sredstvo jeste osjećaj toplote za vrijeme ubrizgavanja sredstva ili gorak ukus u ustima.
- Poslije ubrizgavanja kontrastnog sredstva mogu eventualno nastupiti reakcije karakteristične za nepodnošenje sredstva: blagi pad krvnog pritiska, kao i lakše tegobe poput mučnine ili bolova. U veoma rijetkim slučajevima javljaju se neželjena dejstva kao što su gušenje, iznenadni pad krvnog pritiska, poremećaji srčanog ritma ili grčevi. Moguća je pojava da za vrijeme ubrizgavanja kontrastnog sredstva u venu dođe do njegovog isticanja na mjestu injekcije. To dovodi do bolnog oticanja, koje ponekad traje danima, a može zahtijevati i posebno liječenje. Vrlo rijetko se javljaju ozbiljne i teške alergijske reakcije sa razvojem anafilaktičkog šoka.
- Naučna ispitivanja pokazuju da oko 97% pacijenata dobro podnosi kontrastno sredstvo. Pojava teških neželjenih dejstava zabilježena je svega u 0,04% slučajeva (1 u 2500 pacijenata). Stoga je rizik od pregleda veoma mali u odnosu na korist koja se njime dobija. Ukoliko ipak dođe do neželjenih dejstava, ljekarska pomoć biće Vam odmah na raspolaganju.

Kako se pripremiti za pregled?

Priprema počinje 3 dana prije zakazanog pregleda, na sljedeći način:

- U toku prva dva dana uzimajte 2x1 tabletu DULKOLAKS-a uz dijetalni režim ishrane. Nemojte uzimati sljedeće namirnice: svježe voće i svježe povrće, pasulj, kupus (jer sadrže celulozu i nadimaju), pečeno i suho meso, te mlijeko i mliječne proizvode. Možete jesti npr. kuvano meso i ribu, kuvano voće i povrće, jaja i hljeb, a piti bistro voćne sokove, čajeve itd.
- Dan uoči pregleda popijte 2 tablete DULKOLAKS-a ujutru, a za večeru pojedite puru na vodi bez dodataka.
- Naposredno prije pregleda smijete uzeti lijekove koje i inače koristite, uz malo tečnosti.
- Sa sobom obavezno ponesite sljedeće nalaze: nalaz kreatinina u krvi, ultrazvuk bubrega i nalaz urologa.
- Radi Vaše sigurnosti popunjavate upitnik „Kontrastna sredstva“ i, eventualno, druge upitnike.

Kako se pregled izvodi?

- Pregled obično traje oko pola sata, ali se može produžiti i na nekoliko sati ukoliko je potrebno.
- Nakon što Vas rendgen tehničar prozove, ulazite u kabinu za presvlačenje, gdje se raspripremate i pripremate za pregled.

- Nakon toga ulazite u prostoriju sa RTG-aparatom, legnete na sto za pregled, a tehničar Vam daje injekciju kontrastnog sredstva u venu ruke.
- Zatim tehničar vrši snimanje u određenim vremenskim intervalima, pri čemu može pomjerati sto na kojem ležite da bi Vas postavio u optimalan položaj za snimanje.
- Važno je da tokom snimanja mirujete i da, kad Vam se to kaže, zadržite dah tokom par sekundi.

Šta se dešava nakon pregleda?

Nakon pregleda, popijte puno tečnosti da bi se kontrast izlučio iz organizma i nastavite sa normalnom ishranom. Kontrast koji Vam je dat izlučiće se zajedno sa urinom, bezbolno i bez ikakvih posljedica.

Kako preuzeti ljeakarski nalaz?

Ljeakarski nalaz možete preuzeti na šalteru Kabineta za klasičnu radiologiju zajedno sa dostavljenom medicinskom dokumentacijom, isti dan, a najduže nakon 24 časa. Ukoliko ste hospitalizovani te ste došli sa odjela, u tom slučaju nalaz ne preuzimate Vi već se dostavlja na odjel službenim putem.