



## Priprema pacijentice za ispitivanje prohodnosti jajovoda

Metoda podrazumijeva radiološko ispitivanje prohodnosti i izgleda šupljine maternice i jajovoda ubacivanjem kontrastnog sredstva. Pacijentica je izložena maloj dozi „x“ zračenja (ionizirajuće zračenje).

### Zašto i kada trebate pretragu?

Histerosalpingografija se najčešće koristi u svrhu ispitivanja prohodnosti jajovoda, prikazivanja morfologije jajovoda te u svrhu vizualizacije maternične šupljine i utvrđivanja mogućeg postojanja urođenih ili stečenih anomalija na genitalnim organima. Histerosalpingografija, osim što je dijagnostička, je i terapijska metoda jer kontrast pod tlakom ulazi u šupljinu maternice i prolazi kroz jajovode u trbušnu šupljinu te se na taj način jajovodi „propuhuju“.

### Kada se radi pretraga?

Pretragu treba provesti u ranoj folikularnoj fazi menstruacijskog ciklusa, a nakon potpunog prestanka mjesečnice, kako bi se izbjegla moguća trudnoća. Kao kontrasti se koriste vodotopiva jodna kontrastna sredstva u količini od 10 do 20 ml.

### Kako se pripremiti?

Preduvjet za pretragu su sterilni cervikalni obrisci na *Chlamydia trachomatis*, *Mycoplasma hominis*, *Ureaplasma urealyticum* i bakteriološki na aerobnu floru. Ako cervikalni brisevi nisu uredni postoji mogućnost aktivacije upalnog procesa u trbušnoj šupljini.

### Kako se pretraga izvodi?

Pri zahvatu pacijentica je smještena u položaj na ginekološkom stolu, potom se pere vanjsko spolovilo i rodnica dezinfekcijskim sredstvom. U rodnicu se uvodi opstetričko zrcalo, što omogućuje detaljan prikaz vrata maternice.



Vrat maternice fiksira se zupčastim hvataljkama i erkarterom, a zatim se uvede vrh histerosalpingografa u početni dio vrata maternice. Kroz histerosalpingograf se uštrcava kontrast u šupljinu maternice i u jajovode. Tijekom izvođenja zahvata radiografski (dijaskopija) se snima tijek prolaska kontrasta kroz genitalni trak žene u više različitih vremenskih intervala.

Procjenjuje se morfologija maternice i endometrija te postojanje anomalija maternice ili prisutnost raznih struktura u šupljini maternice (endometrijski polipi ili submukozni miomi).

Slobodan prolaz kontrasta kroz jajovod pokazuju njegovu prohodnost, dok se nepostojanje takvih signala tumači kao neprohodnost. Nakupljanje kontrasta u Douglasovu prostoru, također je znak prohodnosti jajovoda.

Nakon postupka instrumenti se izvade iz rodnice, a vrat maternice se pregleda i po potrebi tamponira. Pretraga može biti bolna.

Šest mjeseci nakon zahvata povećana je mogućnost zanošenja.

Kontraindikacije za radiološku histerosalpingografiju su: moguća uterina trudnoća, jaka uterina krvarenja, upalni procesi, preosjetljivost na jod i jodne preparate.