

## NEPLODNOST (STERILITET)

▪ NEPLODNOST je veoma važan medicinski i socijalni problem, iako sa demografskog i ekonomskog aspekta svakako nije i najznačajniji problem humane reprodukcije. Precizno govoreći sterilnim pacijentom se smatra onaj par koji ne može da postigne trudnoću bez medicinske pomoći. Realno, nekoliko pacijenata je totalno sterilno, a mnogi su „ subfertilni“ ,u smislu da su im redukovane šanse da postignu trudnoću. Regularno se pod sterilnim smatraju oni parovi koji u toku od godinu dana normalnih seksualnih odnosa nisu postigli trudnoću (bez korišćenja kontracepcija).

▪ Razumevanje, traženje uzroka i lečenje neplodnosti ima, zajedno sa kontracepcijom i namernim pobačajima, izuzetno dugu istoriju, a za saznanja o spontanim pobačajima i prevremenim porođajima može se reći da uglavnom pripadaju novijoj istoriji.

» Učestalost neplodnosti

▪ Učestalost neplodnosti se u različitim oblastima sveta, pa i jedne iste države, među rasnim, socijalnim, religioznim i drugim grupama, značajno razlikuje.

▪ Učestalost neplodnosti U NAŠOJ SREDINI JE OKO 15% .

▪ Iako je neplodnost veoma dugo pripisivana isključivo ženi, 1934. je prvi put naučno ravnopravno dokazano učešće muškarca u etiologiji neplodnosti. Oko 30-45% uzroka neplodnosti moguće je pripisati ženi, 30-40% muškarcu, dok je 10-20% uzroka neplodnosti neobjašnjivo.

» UZROCI NEPLODNOSTI KOD ŽENE:

1. Oštećenje ili neprohodnost jajovoda. Najčešće nastaje kao posledica zapaljenja jajovoda (salpingitis).

Najčešći izazivač je Hlamidija, bakterija koja se prenosi seksualnim putem čija infekcija može proći neprimećeno, bez bola i povišene temperature. Oštećenje jajovoda može da spreči oplodnju jajne ćelije da dođe do materice i može doći do vanmaterične oplodnje. Ako je neprohodnost potpuna sprečava se prolaz spermatozoida do jajne ćelije i samim tim oplodnje.

2. Endometrioza. Ako se tkivo materice nađe i van materice i time remeti rad jajnika i materice i smanjuje prohodnost jajovoda. Ovo dovodi do toga da oni rastu i krvare u skladu sa menstrualnim ciklusom uzrokujući zapaljenje i stvaranje ožiljaka. Kod žena sa endometriozom često se javlja sterilitet i bol u maloj karlici.

3. Poremećaj ovulacije. Čak i mali poremećaji u hormonima koji dovode do ovulacije (LH, FSH) mogu dovesti do smanjene plodnosti i steriliteta. Najčešće nastaje u slučajevima povreda glave, tumora, preteranog fizičkog vežbanja ili izgladnjivanja.

4. Povišen nivo prolaktina. Prolaktin je hormon koji stimuliše stvaranje mleka. Visok nivo prolaktina kod žena koje nisu trudne ili dojilja može poremetiti ovulaciju.

5. Policistični jajnici (PCOS) nastaju kada telo proizvodi suviše androgenih hormona koji takođe utiču na ovulaciju.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**