

I V F POLIKLINIKA

CENTAR ZA PATOLOGIJU MATERNICE

Maternica (*lat.* Uterus) je središnji organ ženskog spolnog sustava. Primarna uloga maternice je u iznošenju trudnoće, a patološke promjene maternice uzrok su neplodnosti u 2% neplodnih parova. Maternica je podložna brojnim hormonskim promjenama tijekom reproduktivnog razdoblja žene. Menstruacijska krvarenja (otprilike 400 tijekom života) upravo su posljedica takovih hormonskih promjena. Normalnim menstruacijskim krvarenjem se smatra:

- cikličko krvarenje svakih 28 +/- 7 dana
- trajanje krvarenja 4-7 dana
- količina izgubljene krvi se kreće u normalnim situacijama od 35-60 mL.

Abnormalna menstruacijska krvarenja česta su u žena. Smatra se da ove probleme ima svaka treća žena, a 10 miliona posjeta ginekologu godišnje u SADu upravo su razlog abnormalna menstruacijska krvarenja.

ETIOLOGIJA može biti organska, disfunkcijska i jatrogena. *Organskim* čimbenicima se smatraju: komplikacije trudnoće (izvanmaternična, pobačaj, trofoblastična bolest, endometriozis), strukturalna patologija (miom, polip, upala, hiperplazija endometrija, adenomioza, rak endometrija, vrata maternice i jajnika), sistemske bolesti (poremećaj zgrušavanja- von Willebrandova bolest, endokrine bolesti- bolesti štitnjače, hiperprolaktinemija, bolesti bubrega i jetre), pretilost. *Jatrogenim* čimbenicima se smatraju ozljede stranim tijelom (intrauterini uložak), medikamentozni (psihotropni lijekovi), hormonska kontracepcija ili nadomjesno liječenje. *Disfunkcijski* čimbenici mogu biti anovulacijski (90 %) ili ovulacijski (10 %).

EVALUACIJA I DIJAGNOSTIKA se sastoji od temeljite anamneze , ginekološkog pregleda, laboratorijske i ultrazvučne dijagnostike (sonohisterografija), te eventualnog uzimanja uzorka tkiva endometrija (sonobiopsija, kiretaža, histeroskopija).

LIJEČENJE je ovisno o uzročnom čimbeniku, dobi i meopauzalnom statusu pacijentice. Sastoji se od medikamentoznog ili kirurškog.

Ostale patološke promjene maternice uključuju Aschermanov sindrom, te prirođene malformacije maternice. Ove posljednje su direktno povezane sa neplodnošću, ponavljanim pobačajima i prijevremenim porodima. Maternična pregrada (septa) najčešća je maternična abnormalnost, sa najlošijom prognozom u smislu plodnosti i zahtijeva kirurško odstranjenje (histeroskopija).

Leiomiomi su najčešći dobroćudni tumori ženskog spolnog sustava, obuhvaćajući oko 40% žena. Povezani su sa obilnim, bolnim krvarenjima, pritiskom u maloj zdjelici, te neplodnošću. Unatoč napretku u medikamentoznom liječenju, kirurško odstranjenje je danas najčešći oblik terapije. Najnoviji postupci u terapiji poput embolizacije krvnih žila maternice te MRI vođena ultrazvučna terapija mioma su obećavajući u smislu održavanja plodnosti žene.

Endometralni polipi su dijagnosticirani u 25% žena zapadne civilizacije. Simptomi koji ih prate su vezani za krvarenja (pojačano, neredovito), bolove, te neplodnost. Samo 1 % polipa maligno alterira, te je ultrazvučno praćenje neophodno. U slučajevima neplodnosti sugerira se odstranjenje istih.

Adenomioza je dobroćudna bolest maternice, karakterizirano postojanjem endometralnih žlijezda unutar mišićnog tkiva maternice. Ono je praćeno zadebljanjem i povećanjem maternice. Obilno, bolno menstruacijsko krvarenje i kronična zdjelična bol su simptomi bolesti, koju je iznimno teško dijagnosticirati.

U IVF poliklinici raspolažemo sa najsuvremenijom dijagnostičkom tehnologijom, postupcima te znanjem koje će pravovremeno postaviti dijagnozu i odrediti najoptimalniju terapiju abnormalnosti maternice. Jedini smo centar u Republici Hrvatskoj koji primjenjuje najnovije ultrazvučne metode u dijagnostici (2D, 3D, 4D, color i power Doppler ultrazvuk, sonobiopsija i sonohisterografija). U tom smislu IVF poliklinika je prepoznata od američke kompanije Cook Medical LTD kao centar izvrsnosti i inaugurirana je kao jedini edukacijski centar u ovom dijelu Europe za patologiju maternice.