

PREDAVANJE U PODRUŽNICI

Podružnica	Slavonije i Baranje
Naslov predavanja	Medicinski potpomognuta oplodnja (MPO)
Predavač (ime, prezime)	Dr. med. Zoran Popović, spec. ginekologije i opstetricije
Ustanova, grad	Klinički bolnički centar Osijek, Klinika za ginekologiju i opstetriciju
Datum, vrijeme i mjesto održavanja predavanja	19. prosinca 2012. u 18.30h, Hotel Waldinger, Osijek

Sažetak održanog predavanja (max. 250 riječi):

MPO je najčešći i najvažniji način liječenja neplodnosti. U Europi, Sjevernoj Americi, Australiji i Novom Zelandu oko 100 milijuna parova je neplodno. U RH je 80-100 tisuća parova neplodno (liječi se godišnje oko 10000 parova).

Neplodnost je važan čimbenik demografskog urušavanja te loše ekonomske perspektive. Godišnje se u svijetu od milijun IVF postupaka rodi 250-300 tisuća djece. Godišnji porast MPO postupaka je 8-10%.

MPO obuhvaća sve metode liječenja u kojima se postiže oplodnja, trudnoća ili porođaj. Uključuje homologne i heterologne postupke, odnosno liječenje gametama neplodnog para ili jednom od gameta darovatelja/darovateljice (IUI, ITI – AIH ili AID, IVF, ICSI). Danas je uspješnost pojedinačnog svježeg IVF/ICSI postupka 40-50%, a kumulativno iz jednog vađenja oocita uz zamrzavanje, odnosno vitrifikaciju i do 60%. Liječenje uvijek započeti jednostavnijim oblicima liječenja, aktivnom strategijom liječenja.

Današnji trendovi su neprestani porast liječenja MPO, liječene su žene starije, porast muške neplodnosti, programiranje stimulacije ovulacije na temelju utvrđene pričuve jajnika – AMH i AFC, blaži protokoli stimulacije uz češću uporabu antagonista GnRH i češći ICSI, kultura embrija do blastociste, SET, češće zamrzavanje i vitrifikacija i znatna redukcija rizika OHSS i višeplođnih trudnoća manje od 10%.

Izvantjelesna je oplodnja omogućila promatranje i izučavanje početka života i unaprijedila u mnogih kvalitetu života, više od bilo kojeg drugog liječenja u medicini.

Osim terapijskog uspjeha, MPO je znatno potaknuo na brojne znanstvene spoznaje o reprodukciji čovjeka.