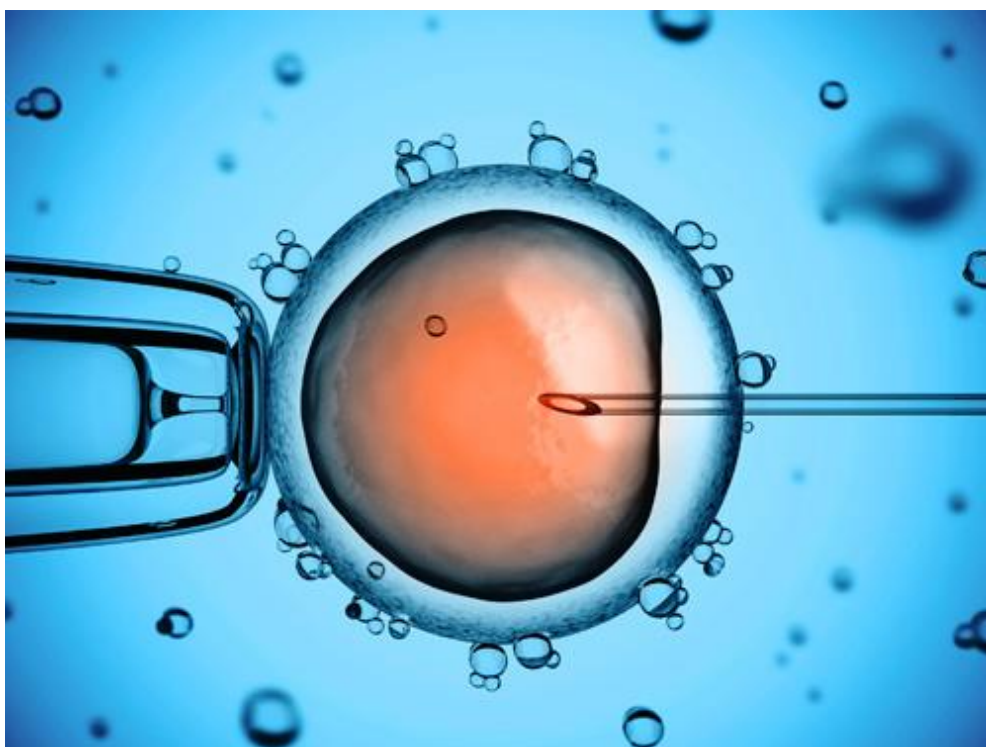


Medicinski pomognuta oplodnja

Godišnje izvješće o MPO aktivnostima u 2017. godini



Ministarstvo zdravstva

e-mail: biomedicina@miz.hr

br. telefona: 01/4607 557

10 000 Zagreb, Ksaver 200a

Verzija 1, prosinac 2019. godine

Sadržaj

Pojmovnik	1
1. Uvod.....	2
2. Registar ovlaštenih MPO ustanova u Republici Hrvatskoj	3
3. Prikaz aktivnosti u području medicinski pomognute oplodnje	4
3.1. Vrste MPO postupaka	4
3.2. Započeti ciklusi i ishodi MPO postupaka.....	5
3.3. Broj i vrsta provedenih MPO postupaka u ovlaštenim MPO ustanovama	5
3.4. Udio rođene djece prema vrsti provedenih MPO postupaka (IUI, IVF, ICSI, i FET).....	6
4. Prirodni i stimulirani ciklusi.....	8
4.1. Broj rođene djece prema vrsti stimulacije u postupcima IUI, IVF i ICSI, te FET postupcima....	8
4.2. Omjer ukupno provedenih postupaka u prirodnim i stimuliranim ciklusima.....	10
4.3. Zastupljenost prirodnih i stimuliranih ciklusa u MPO ustanovama	10
4.4. Uspješnost stimuliranih ciklusa u odnosu na prirodne cikluse.....	12
5. Postupci MPO prema dobnim skupinama žena.....	13
5.1. Zastupljenost pojedinih dobnih skupina žena u MPO ustanovama	13
5.2. Pokazatelji uspješnosti prema dobnim skupinama žena.....	14
6. Ishodi postupaka MPO sa svježim (ET) i odmrznutim zametcima (FET)	16
6.1. Pokazatelji uspješnosti transfera svježih i odmrznutih zametaka.....	16
6.2. Učestalost transfera svježih i odmrznutih zametaka prema dobnoj kategoriji žena	16
7. Dinamika MPO aktivnosti od 2011. do 2017. godine	18
7.1. Dinamika provedenih MPO postupaka u periodu 2011-2017.	18
7.2. Ključni pokazatelji uspješnosti transfera zametaka u periodu 2011-2017.	18
7.2. Trend porasta rođene djece iz MPO postupaka	19
7.3. Udio MPO rođene djece u ukupnom broju rođenih	20
8. Ozbiljne štetne reakcije i događaji u 2017. godini	21
8.1. Vrste prijavljenih OŠR	21
8.2. Raspodjela spolnih stanica/tkiva i zametaka u homolognoj oplodnji.....	22
9. Kontakt podaci ovlaštenih MPO ustanova	23

Pojmovnik

CIKLUS – Postupak stimulacije jajnika lijekovima te nadzor prirodnog ciklusa s namjerom liječenja, a u cilju nastanka jedne ili više jajnih stanica.

PRIRODNI CIKLUS – Ciklus u kojem se ne koriste lijekovi za poticanje ovulacije ili se koristi samo humani korionski gonadotropin (hCG) kao okidač ovulacije.

STIMULIRANI CIKLUS - Ciklus u kojem se koriste lijekovi za poticanje ovulacije, bez obzira na vrstu lijeka (što uključuje Klomifen citrat, inhibitore aromataze, blage i standardne protokole).

POSTUPCI MPO – Biomedicinski postupci ili tehnike kojima se omogućava oplodnja jajne stanice, izvan ili unutar tijela žene:

- **INTRAUTERINA INSEMINACIJA (IUI)*** – Inseminacija ispranog sjemena direktno u maternicu. Sjeme može potjecati od partnera (IUI-H) ili od darivatelja (IUI-D).
- **IN VITRO OPLODNJA (IVF)*** – Oplodnja jajne stanice sa sjemenom stanicom u Petrijevoj zdjelici.
- **INTRACITOPLAZMATSKA MIKROINJEKCIJA SPERMIJA (ICSI)*** – Proces u kojem se jajna stanica oplođuje injektiranjem jedne sjemenne stanice u jajnu stanicu.
- **SEKUNDARNA INTRACITOPLAZMATSKA MIKROINJEKCIJA SPERMIJA (sek. ICSI)** – Proces u kojem se odmrznuta jajna stanica oplođuje injektiranjem jedne sjemenne stanice u jajnu stanicu.
- **TRANSFER ODMRZNUTIH ZAMETAKA (FET)*** – Postupak u kojem se jedan ili više odmrznutih zametaka prenosi u maternicu.

* Izvor podataka: International Committee for Monitoring Assisted Reproductive Technology (ICMART) and the World Health Organization (WHO) revised glossary of ART terminology, 2009.

1. Uvod

Djelatnost medicinski pomognute oplodnje (MPO) u Hrvatskoj uređena je *Zakonom o medicinski pomognutoj oplodnji* (NN 86/2012) i pripadajućim pravilnicima.

Tehnički zahtjevi kvalitete i sigurnosti za područje MPO definirani su Direktivama Europske Unije (2004/23/EZ, 2006/17/EZ, 2006/86/EZ, 2012/39/EU, 2015/565/EU i 2015/566/EU) koje propisuju standarde kvalitete i sigurnosti u postupcima darivanja, prikupljanja, obrade, testiranja, pohrane i raspodjele spolnih stanica.

Ministarstvo zdravstva nadležno je za implementaciju zahtjeva EU Direktiva u području MPO, izdavanje odobrenja za rad MPO ustanovama, upravljanje Državnim registrom, prikupljanje i obradu podataka i ključnih pokazatelja uspješnosti, izradu godišnjih izvješća u svrhu informiranja javnosti, stručne zajednice i Europske komisije, praćenje neželjenih događaja i reakcija i izradu godišnjih izvješća o ozbiljnim štetnim događajima i reakcijama, te dostavljanje istih Europskoj komisiji.

2. Registar ovlaštenih MPO ustanova u Republici Hrvatskoj

Registar ovlaštenih MPO ustanova dostupan je na internetskoj stranici Ministarstva zdravstva: <https://zdravlje.gov.hr/programi-i-projekti/nacionalni-programi-projekti-i-strategije/nacionalni-transplantacijski-program/registar-ovlastenih-ustanova/2551>, te je od 2017. godine uvršten u EU Registar ovlaštenih zdravstvenih ustanova, koji je dostupan za javnost na sljedećoj poveznici: <https://webgate.ec.europa.eu/eucoding/reports/te/index.xhtml>.

Tablica 1. EU registar ovlaštenih MPO ustanova u Republici Hrvatskoj (2019)

EU OZNAKA OVLAŠTENE MPO USTANOVE	
JAVNE USTANOVE	HR001306
	HR000951
	HR001106
	HR000773
	HR001305
	HR001307
	HR001308
	HR009963
PRIVATNE USTANOVE	HR001302
	HR001105
	HR001303
	HR001304
	HR001021
	HR007393
	HR007394
	HR007391

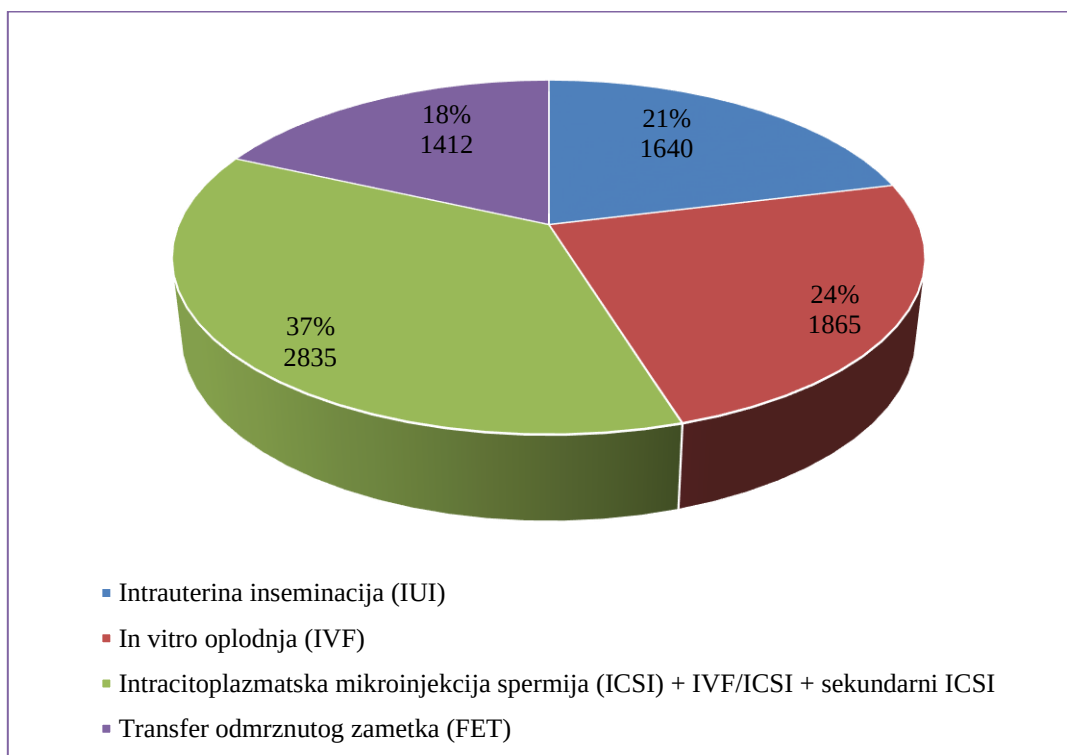
3. Prikaz aktivnosti u području medicinski pomognute oplodnje

3.1. Vrste MPO postupaka

Medicinski pomognuta oplodnja (MPO) je metoda liječenja neplodnosti putem biomedicinskih postupaka kojima se omogućava spajanje jajne i sjemenske stanice i postizanje trudnoće. Provodi se kada su druge metode liječenja neplodnosti neuspješne ili značajno manje uspješne, te radi izbjegavanja izglednog prijenosa teške nasljedne bolesti na dijete putem spontanog začeća. MPO uključuje niz tehnika (postupaka) koji uključuju rukovanje jajnim stanicama i spermijima i/ili embrijima. Prema mjestu oplodnje jajne stanice razlikujemo unutartjelesnu i izvantjelesnu (u *in vitro* uvjetima) oplodnju.

U Hrvatskoj se u unutartjelesnoj oplodnji primjenjuje postupak intrauterine inseminacije (IUI), dok se u izvantjelesnoj oplodnji najčešće primjenjuju; IVF, ICSI (uključujući IVF/ICSI i sekundarni ICSI) i FET.

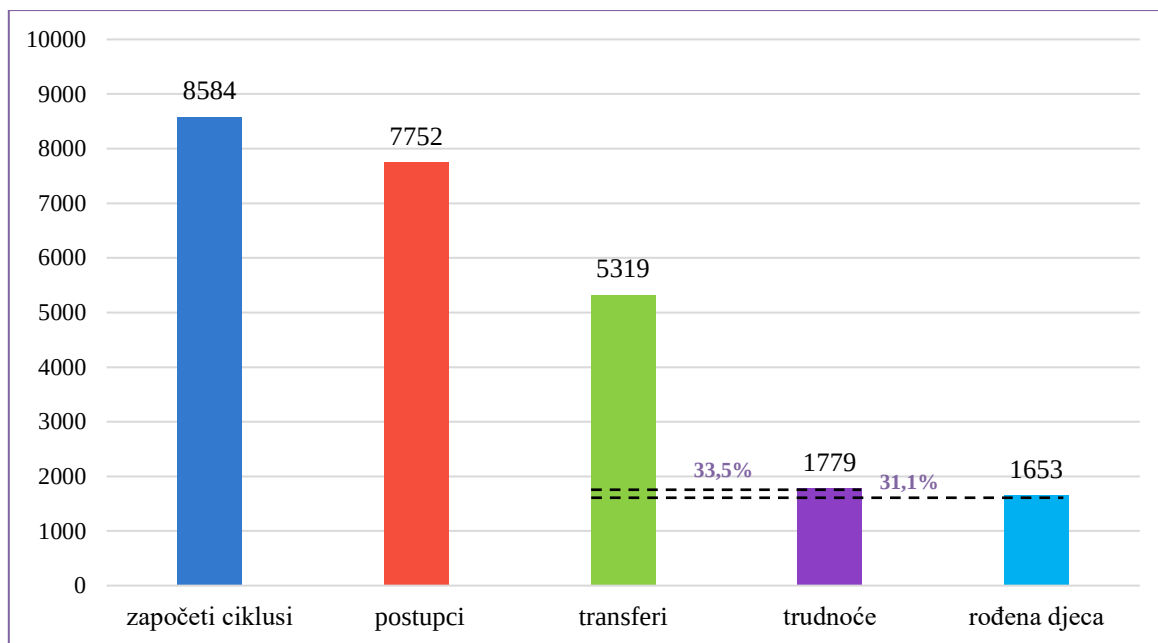
Od ukupnog broja provedenih MPO postupaka u 2017. godini (Slika 1.), najviše postupaka provedeno je tehnikom ICSI (37%), zatim slijede IVF (24%), IUI (21%) te transfer odmrznutih zametaka (18%).



Slika 1. Udio pojedinih vrsta provedenih MPO postupaka u 2017. godini

3.2. Započeti ciklusi i ishodi MPO postupaka

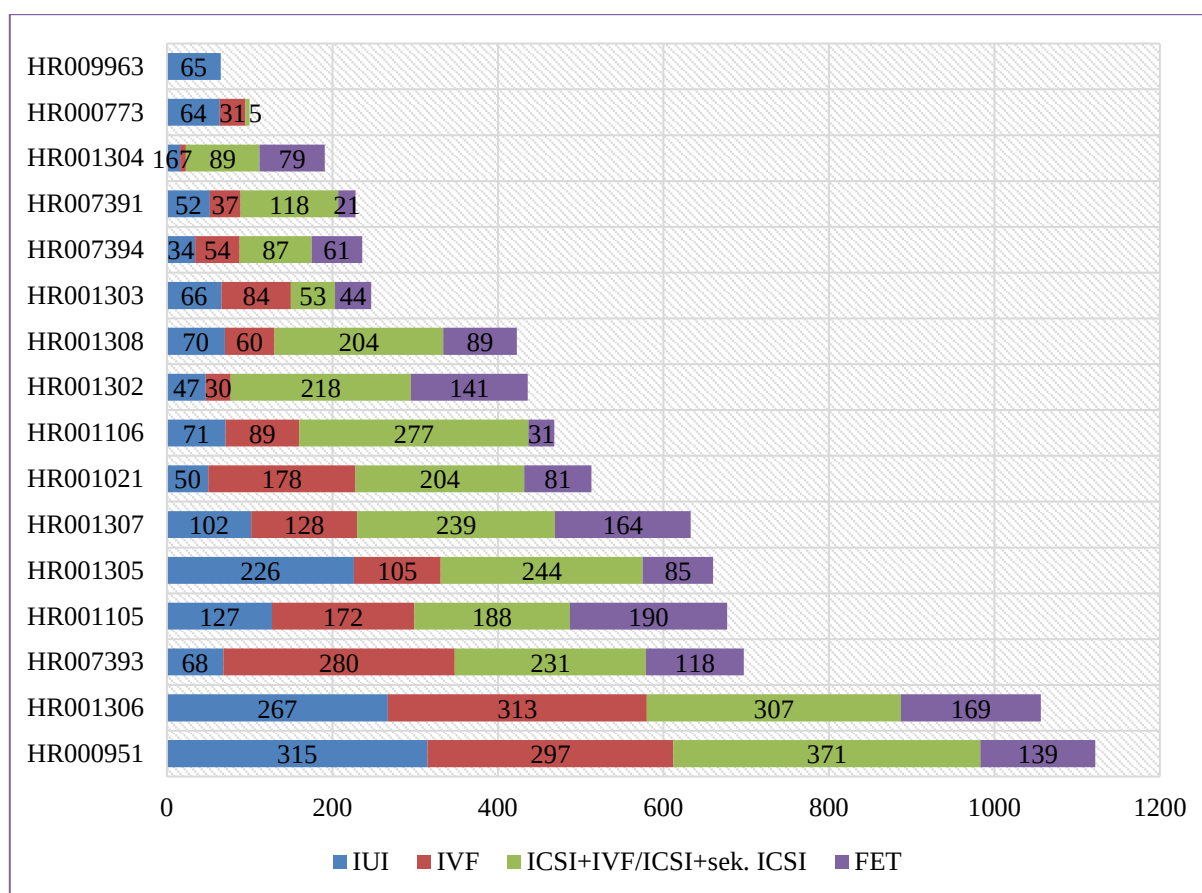
U 2017. godini, ukupno je započeto 8584 ciklusa, od kojih je provedeno 7752 MPO postupaka koji su rezultirali rođenjem 1653 djece (Slika 2.). Od ukupnog broja provedenih transfera u 2017. g. (5319), 33,5% je završilo kliničkom trudnoćom, dok je postotak rođene djece po transferu iznosio 31,1%.



Slika 2. Grafički prikaz započetih ciklusa i ishoda provedenih MPO postupaka u 2017. godini

3.3. Broj i vrsta provedenih MPO postupaka u ovlaštenim MPO ustanovama

Najveći broj ukupno provedenih MPO postupaka (IUI, IVF, ICSI i FET) u 2017. godini (u jednoj MPO ustanovi) iznosio je 1122 postupka (Slika 3.). Više od 800 MPO postupaka provedeno je u dvije ustanove. U većini ustanova (osam) provedeno je 400 do 800 MPO, dok je u šest MPO ustanova provedeno manje od 400 MPO postupaka.



Slika 3. Prikaz ukupnog broja i vrste provedenih MPO postupaka po ovlaštenim ustanovama, 2017. g.

3.4. Udio rođene djece prema vrsti provedenih MPO postupaka (IUI, IVF, ICSI, i FET)

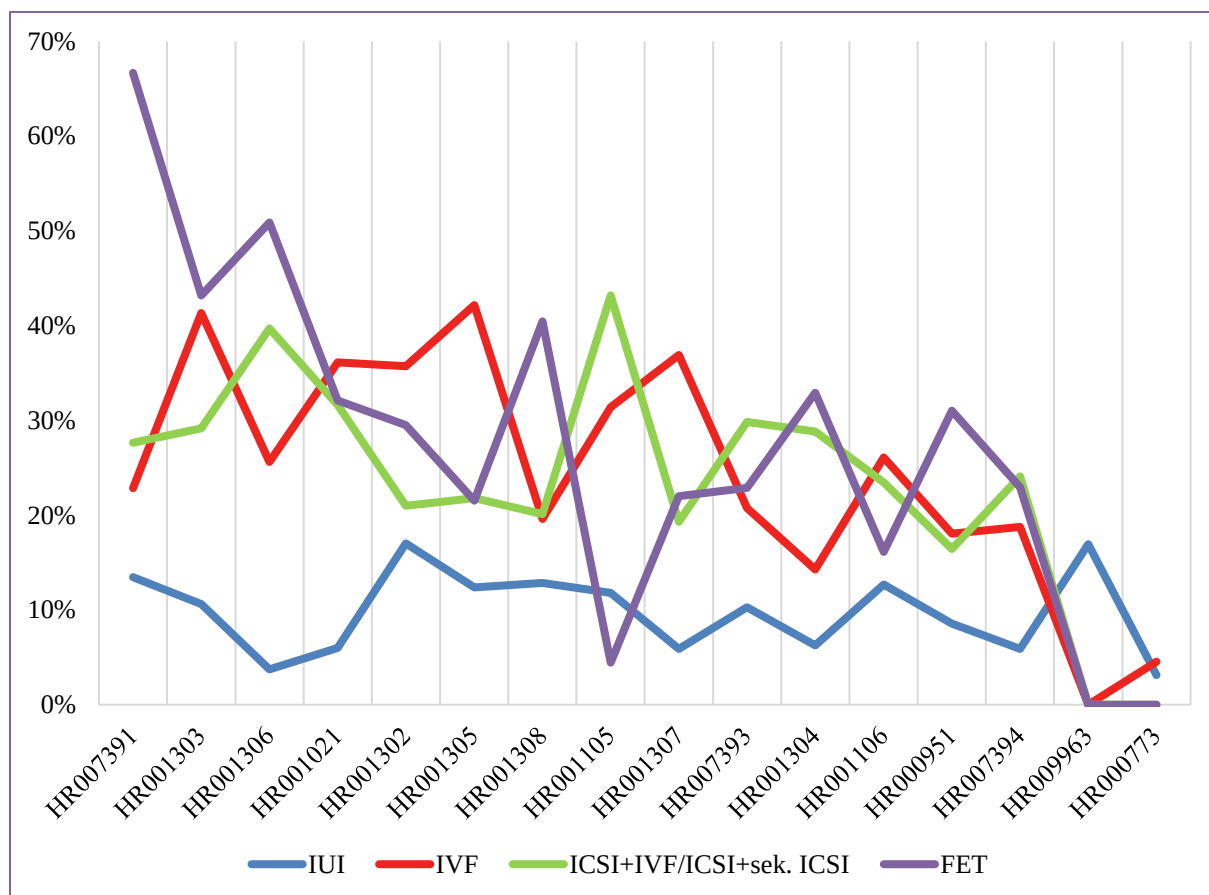
Stopa živorođene djece (*Live birth rate*) u provedenim MPO postupcima, prikazana je kao udio živorođene djece u ukupnom broju provedenih transfera u pojedinim postupcima IVF, ICSI i FET, odnosno u slučaju inseminacije (IUI) udio rođene djece po provedenim IUI postupcima (Slika 4.). U IUI postupcima je zabilježena najveća uspješnost od 17% u dvije ustanove, tj. 17% svih provedenih postupaka je završilo rođenjem djeteta.

Najveća uspješnost IVF postupaka u jednoj od MPO ustanova iznosila je 42%, tj. 42% svih transfera zametaka dobivenih IVF postupkom rezultirali su rođenjem djece.

Kod ICSI postupaka, kao i u IVF postupcima, primjećuje se također sličan visok postotak uspješnosti kao i oscilacije uspješnosti koje variraju od ustanove do ustanove (maksimalno u jednoj od ustanova 43%, minimalno u jednoj od ustanova 16 %).

U usporedbi s IUI, IVF i ICSI postupcima, FET postupci imaju najveću uspješnost. U jednoj od MPO ustanova 67% svih provedenih transfera rezultirao je rođenjem djece.

Srednje vrijednosti pokazatelja uspješnosti sumarnih podataka na razini Hrvatske, broja rođene djece po broju provedenih transfera iz postupaka IVF, ICSI i FET odnosno po broju provedenih IUI postupaka su sljedeće: IVF 26%, ICSI 25%, FET 29% i IUI 10%.



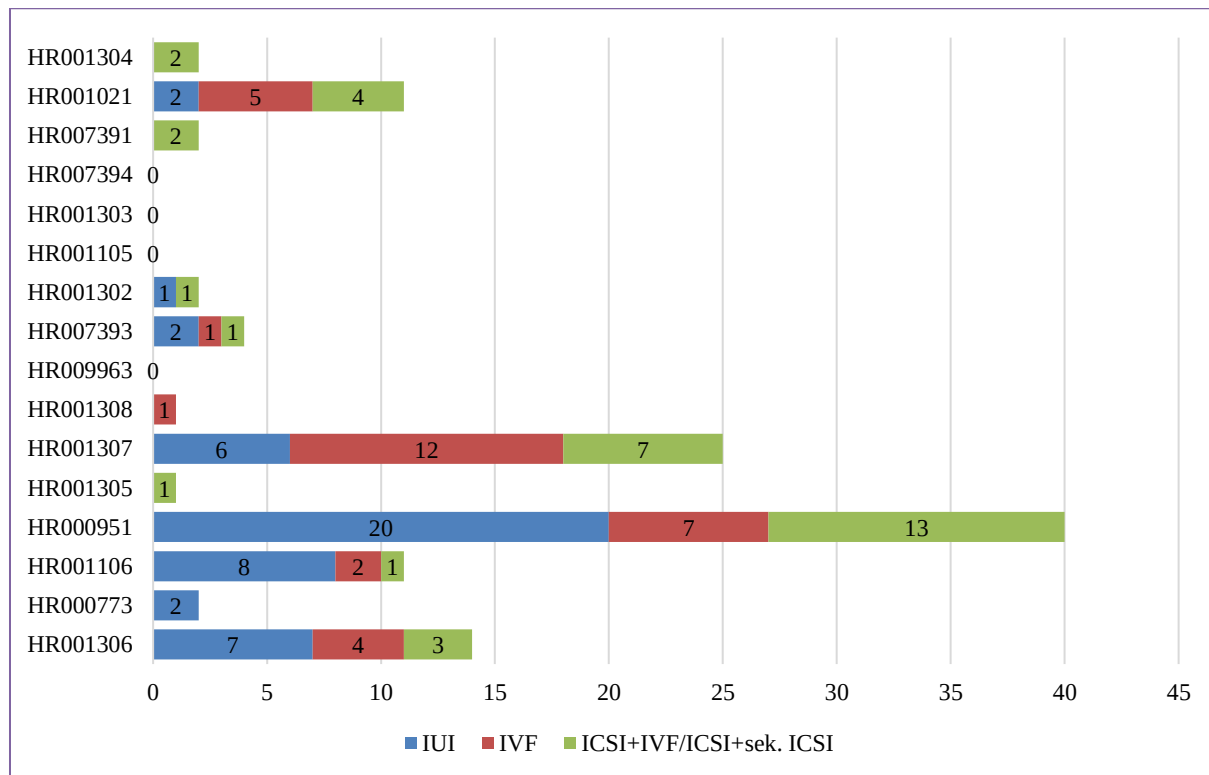
Slika 4. Udio rođene djece po transferima (IVF, ICSI, FET) odnosno provedenim postupcima (IUI), po ovlaštenim MPO ustanovama

4. Prirodni i stimulirani ciklusi

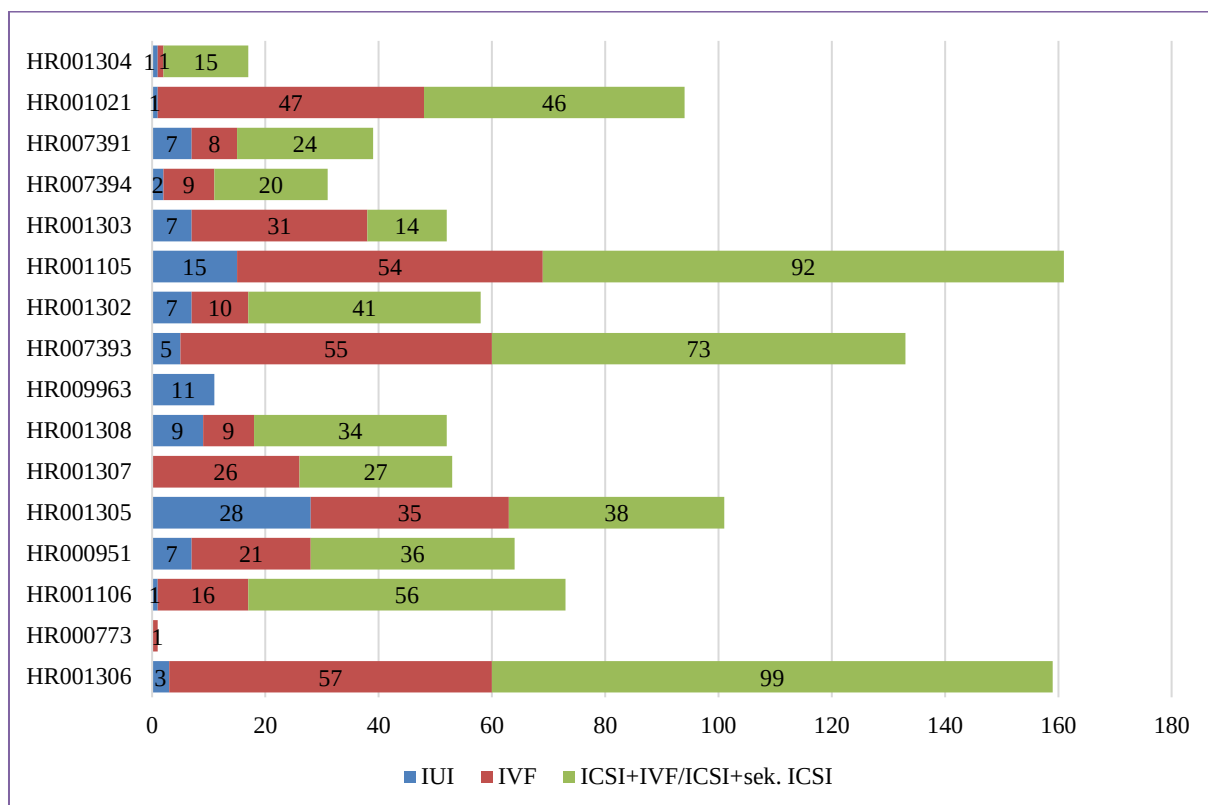
Prema konsenzusu stručnog ginekološkog društva i Nacionalnog povjerenstva za medicinski pomognutu oplodnju, prirodnim ciklusima definiraju se oni u kojima se ne koriste lijekovi za poticanje ovulacije ili se koristi samo humani korionski gonadotropin (hCG) kao okidač ovulacije. Stimulirani ciklusi su oni u kojima se koriste lijekovi za poticanje ovulacije, bez obzira na vrstu lijeka (što uključuje Kломifen citrat, inhibitore aromataze, blage i standardne protokole).

4.1. Broj rođene djece prema vrsti stimulacije u postupcima IUI, IVF i ICSI, te FET postupcima

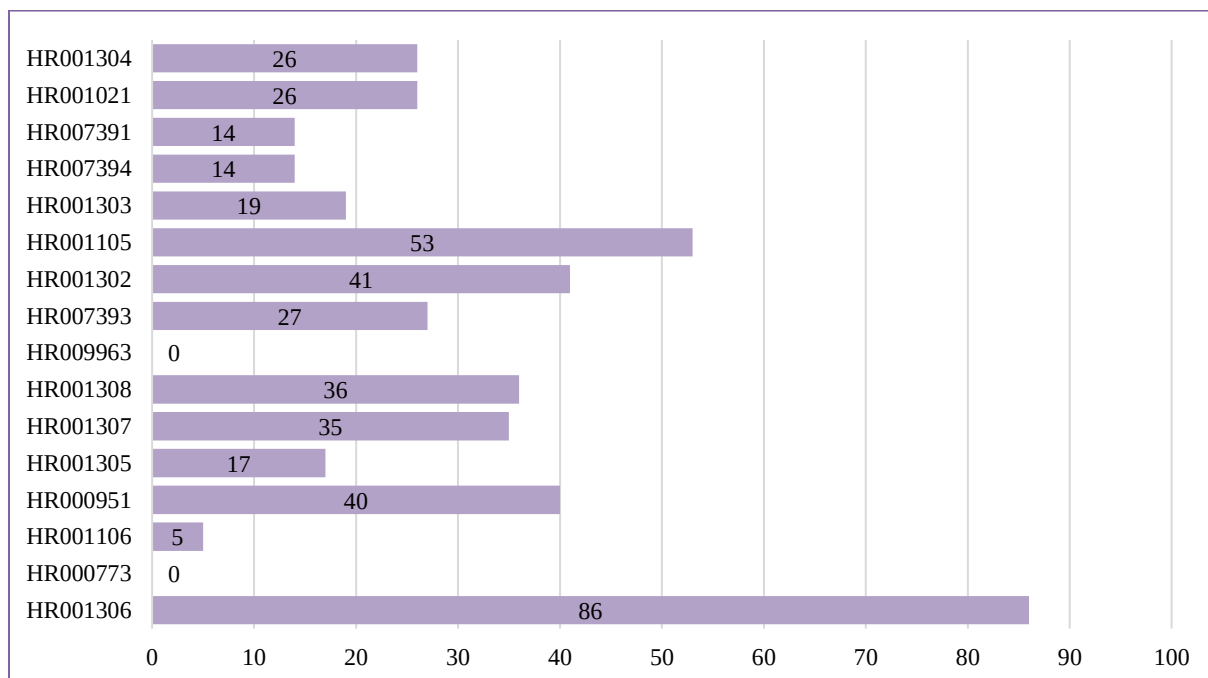
Kako je u liječenju neplodnosti medicinski pomognutom oplodnjom zakonska obveza da prva dva pokušaja izvantjelesne oplodnje budu u prirodnom ciklusu, među pojedinim MPO ovlaštenim ustanovama vidljiva je značajna razlika u broju provedenih MPO postupaka u prirodnom i stimuliranom ciklusu, kao i razlika u broju rođene djece iz postupaka IUI, IVF, i ICSI provedenih u **prirodnom** ciklusu (Slika 5.) i **stimuliranom** ciklusu (Slika 6.). Također, značajno varira i broj rođene djece iz FET postupaka (Slika 7.)



Slika 5. Broj rođene djece iz IUI, IVF i ICSI postupaka po ovlaštenim MPO ustanovama u **prirodnom** ciklusu



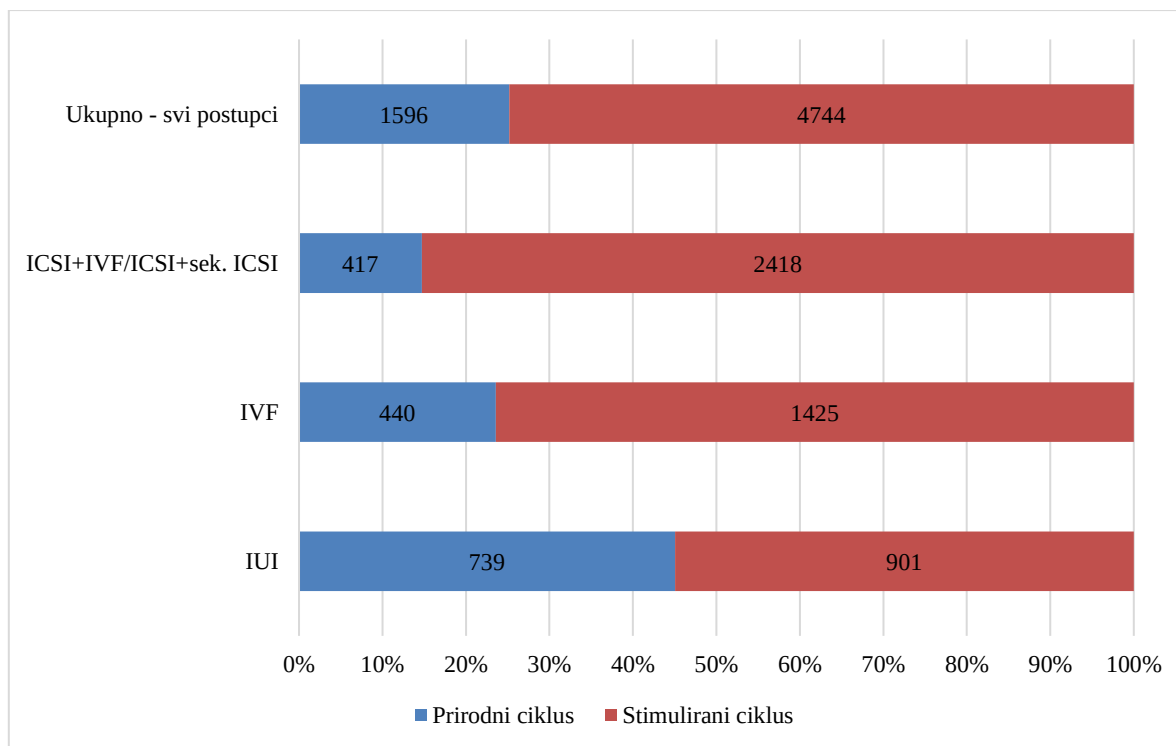
Slika 6. Broj rođene djece iz IUI, IVF i ICSI postupaka po ovlaštenim MPO ustanovama u **stimuliranom ciklusu**



Slika 7. Broj rođene djece iz FET postupaka po ovlaštenim MPO ustanovama

4.2. Omjer ukupno provedenih postupaka u prirodnim i stimuliranim ciklusima

U 2017. godini na razini cijele Hrvatske provedeno je 1596 postupaka u prirodnom ciklusu, te 4744 postupka u stimuliranom ciklusu. Broj provedenih postupaka u stimuliranom ciklusu skoro je tri puta više zastupljen u odnosu na broj postupaka u prirodnom ciklusu (Slika 8.). Udio prirodnih ciklusa je najveći kod IUI postupaka (45 %).



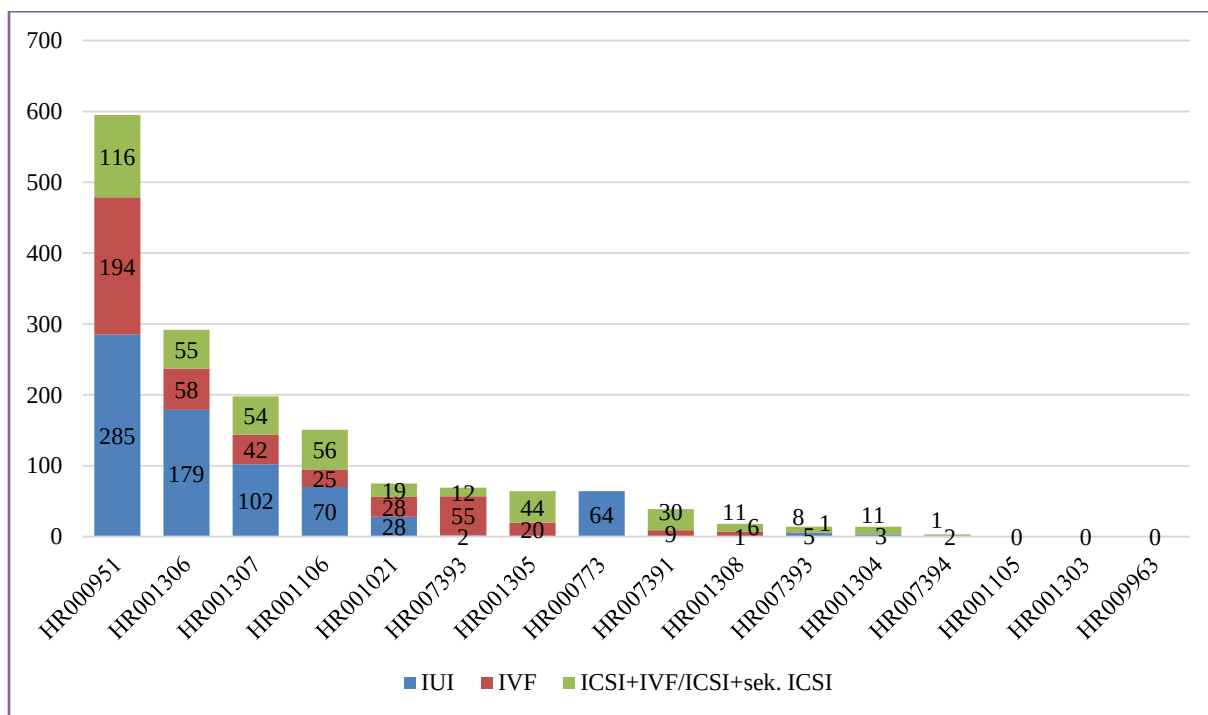
Slika 8. Udio prirodnih i stimuliranih ciklusa u provedenim postupcima (IUI, IVF, ICSI)

4.3. Zastupljenost prirodnih i stimuliranih ciklusa u MPO ustanovama

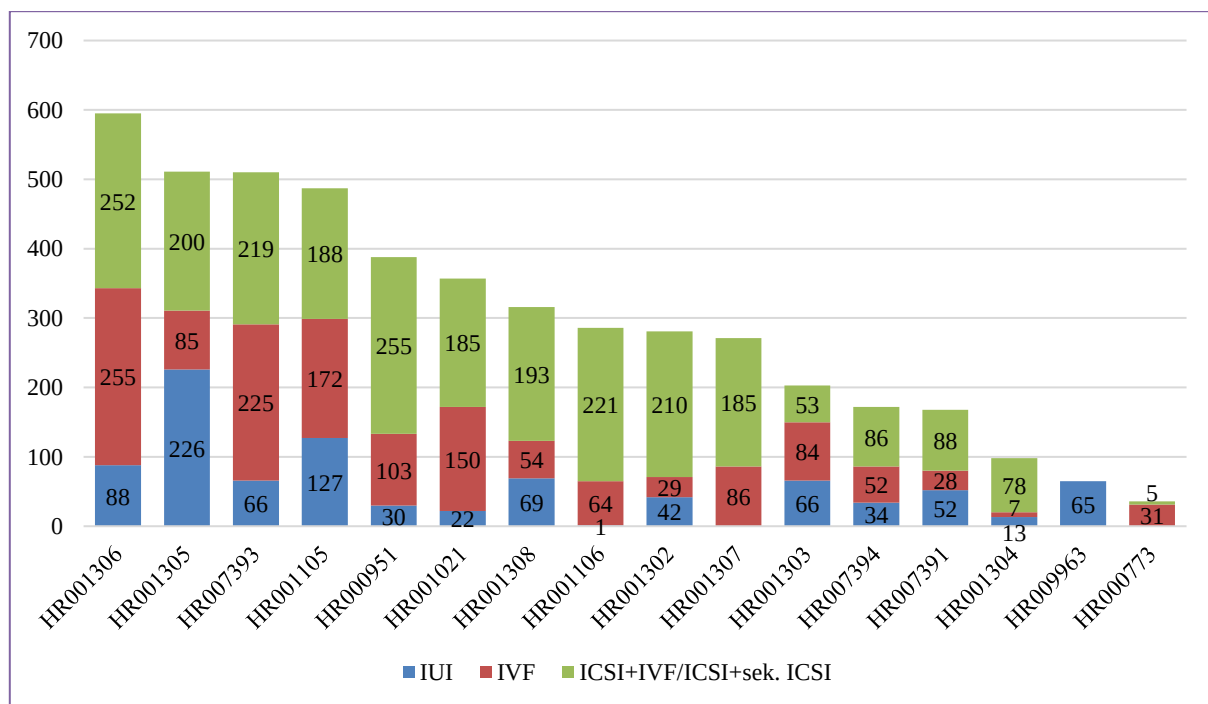
Unutar ovlaštenih MPO ustanova su zamijećene značajne razlike u broju provedenih postupaka u stimuliranom ciklusu i broju postupaka u prirodnom ciklusu. Na slici 9. prikazane su vrste provedenih MPO postupaka po MPO ustanovama u prirodnom ciklusu, dok su na slici 10. prikazani provedeni postupci u stimuliranom ciklusu.

Izuzevši 4 ustanove koje imaju više od 100 postupaka u prirodnom ciklusu, većina ustanova provodi prirodni ciklus u znatno manjem broju u odnosu na stimulirani ciklus (dvanaest ustanova ima manje od 100 postupaka u prirodnom ciklusu, Slika 9.)

U većini ustanova značajno veći broj MPO postupaka, provodi se u stimuliranom ciklusu (Slika 10.). Samo tri ustanove, u stimuliranom ciklusu, imaju manje od 100 postupaka.



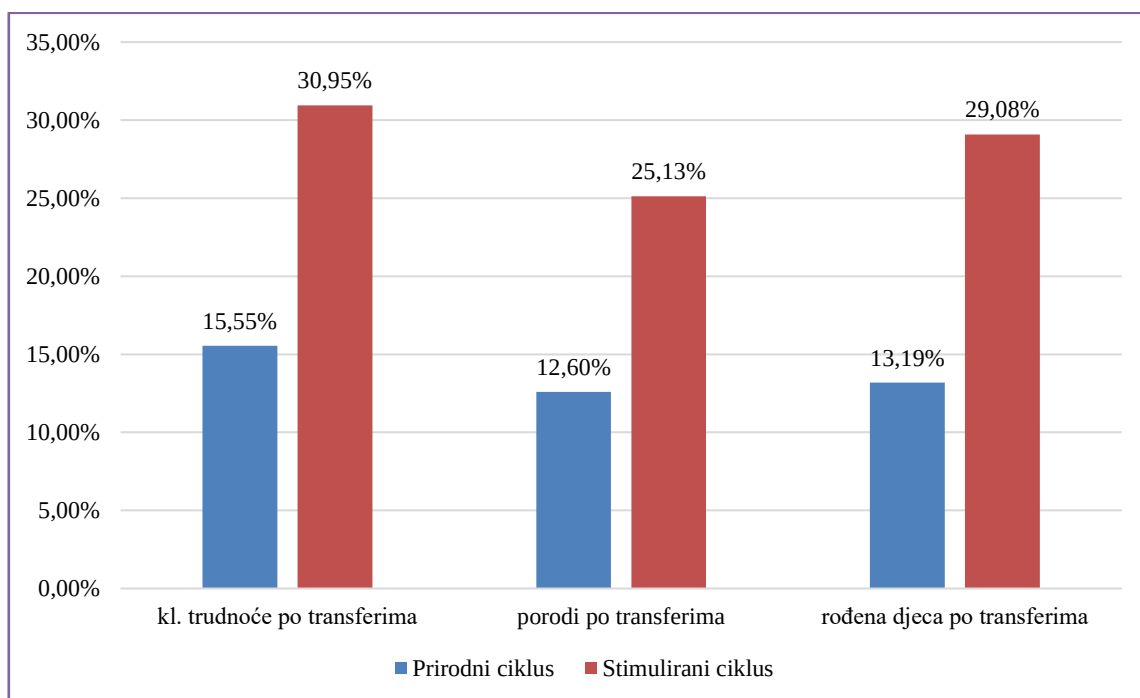
Slika 9. Prikaz broja i vrste MPO postupaka u **prirodnom ciklusu** po ovlaštenim ustanovama, 2017. g.



Slika 10. Prikaz broja i vrste MPO postupaka u **stimuliranom ciklusu** po ovlaštenim ustanovama, 2017. g.

4.4. Uspješnost stimuliranih ciklusa u odnosu na prirodne cikluse

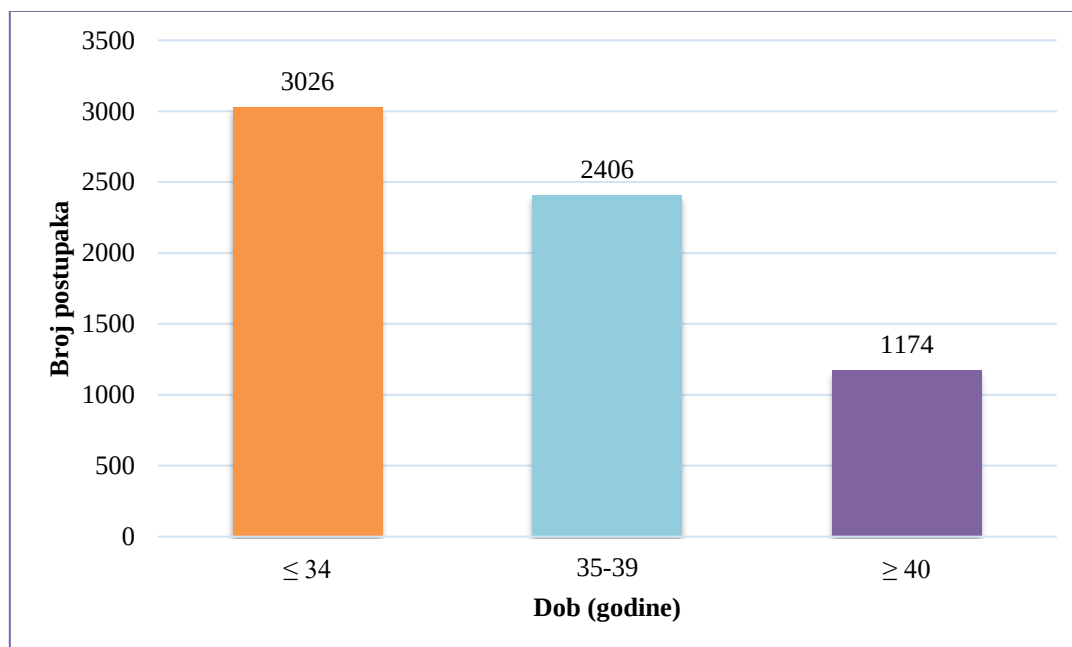
Usporedbom pokazatelja uspješnosti (udio kliničkih trudnoća po transferima, udio poroda po transferima i udio rođene djece po transferima), iz provedenih IVF i ICSI postupaka, u prirodnim i stimuliranim ciklusima (slika 11.), primjećuje se veća uspješnost stimuliranih ciklusa u sva tri pokazatelja uspješnosti. Postotak rođene djece po obavljenom transferu, u stimuliranom ciklusu (29,08%) je više od 2 puta veći od postotka rođene djece po transferu u prirodnom ciklusu (13,19%), što djelomično može biti posljedica većeg broja prenesenih zametaka nastalih u stimuliranom ciklusu, ali i mogućnosti odabira embrija veće kvalitete.



Slika 11. Usporedba pokazatelja uspješnosti u prirodnim i stimuliranim ciklusima

5. Postupci MPO prema dobnim skupinama žena

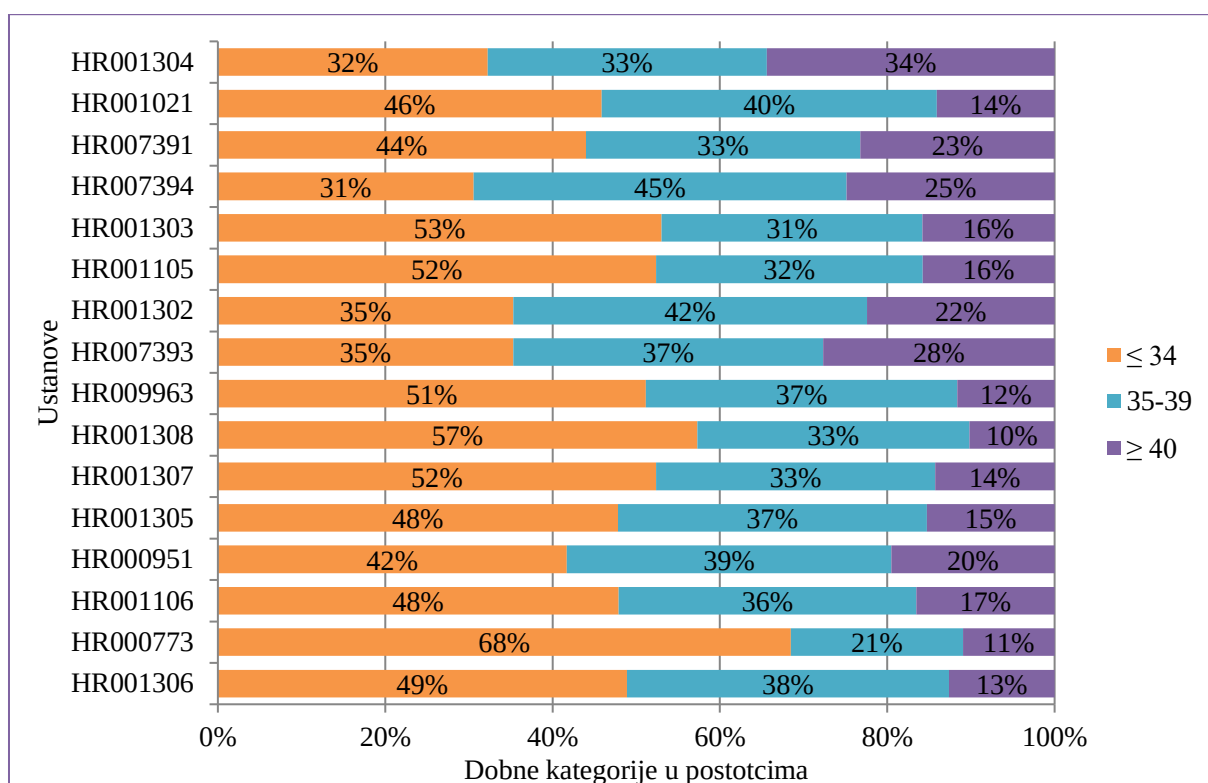
Najveći broj MPO postupaka u 2017. g. proveden je kod žena u dobi manjoj (ili jednakoj) od 34 godine (3026), zatim kod žena u dobi od 35 do 39 godina (2406), te je najmanji broj provedenih MPO postupaka (1174) kod žena starijih od 40 godina (Slika 12.).



Slika 12. Broj MPO postupaka prema dobnoj kategoriji žena, 2017. g.

5.1. Zastupljenost pojedinih dobnih skupina žena u MPO ustanovama

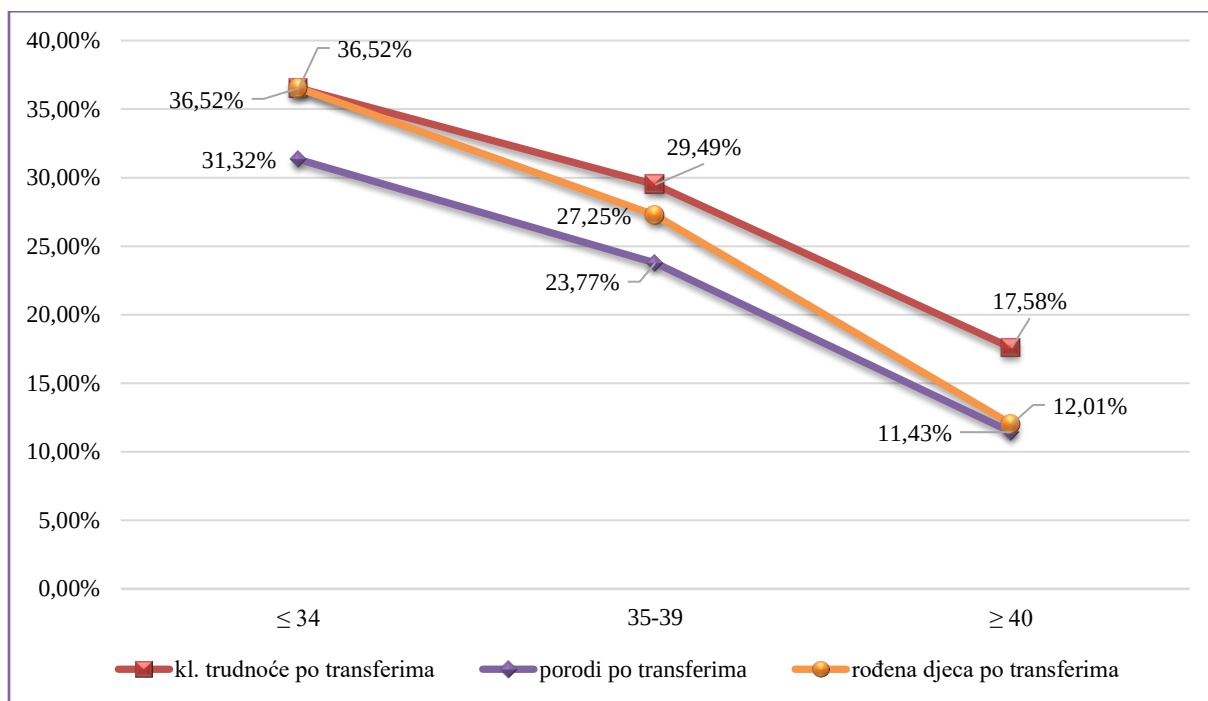
Analizom raspodjele žena određenih dobnih skupina po ovlaštenim MPO ustanovama (Slika 13.), uočava se da je većina MPO ustanova imala pretežno mlađu populaciju žena koje ulaze u MPO postupke, dok su u manjem broju ustanova ravnomjerno raspoređene žene svih dobnih skupina (≤ 34 , 35-39, ≥ 40).



Slika 13. Raspodjela žena u pojedinim MPO ustanovama (u postotcima) prema dobnim kategorijama, 2017. g.

5.2. Pokazatelji uspješnosti prema dobnim skupinama žena

Postotci transfera koji su rezultirali kliničkom trudnoćom, odnosno porodom te rođenjem djeteta, klasificirani prema dobnjoj kategoriji žena prikazani su na Slici 14. Uspješnost transfera najveća je kod žena mlađih (ili jednakih) od 34 godine (36,5% kliničkih trudnoća po transferima, 31,3% poroda po transferima i 36,5% rođene djece po transferima). Sva tri pokazatelja uspješnosti značajno se smanjuju s porastom dobi žena.

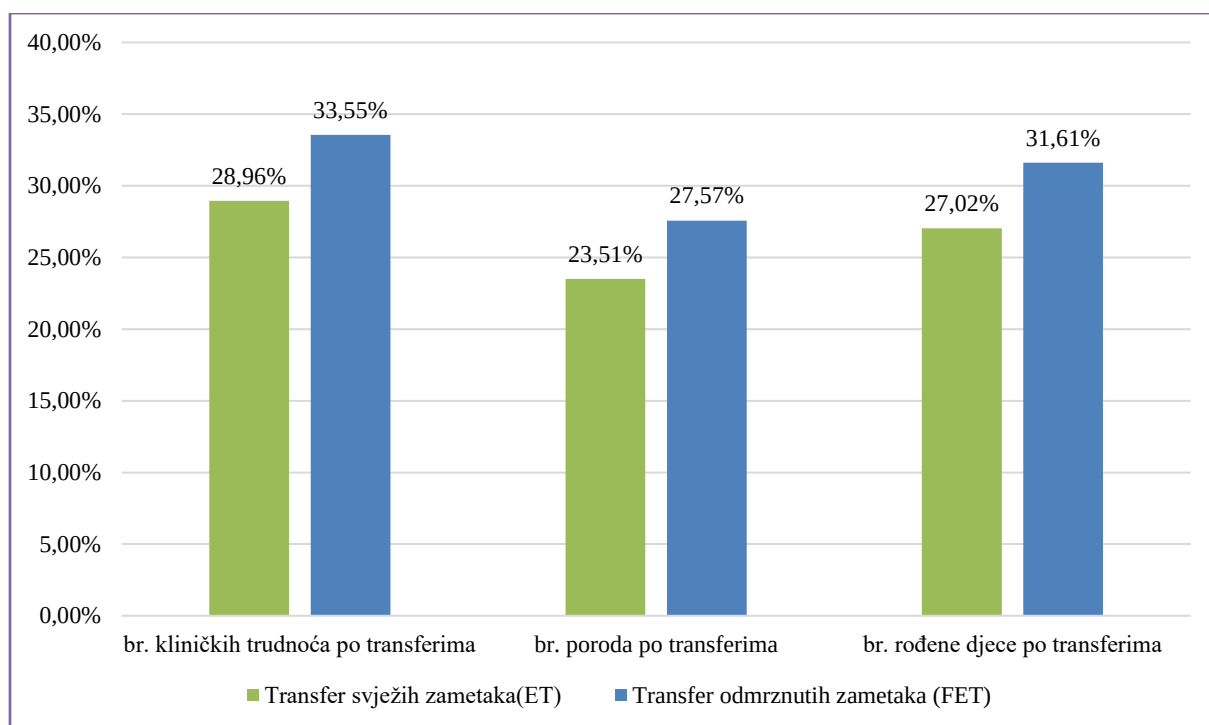


Slika 14. Ključni pokazatelji uspješnosti transfera prema dobnoj kategoriji žena, 2017. g.

6. Ishodi postupaka MPO sa svježim (ET) i odmrznutim zametcima (FET)

6.1. Pokazatelji uspješnosti transfera svježih i odmrznutih zametaka

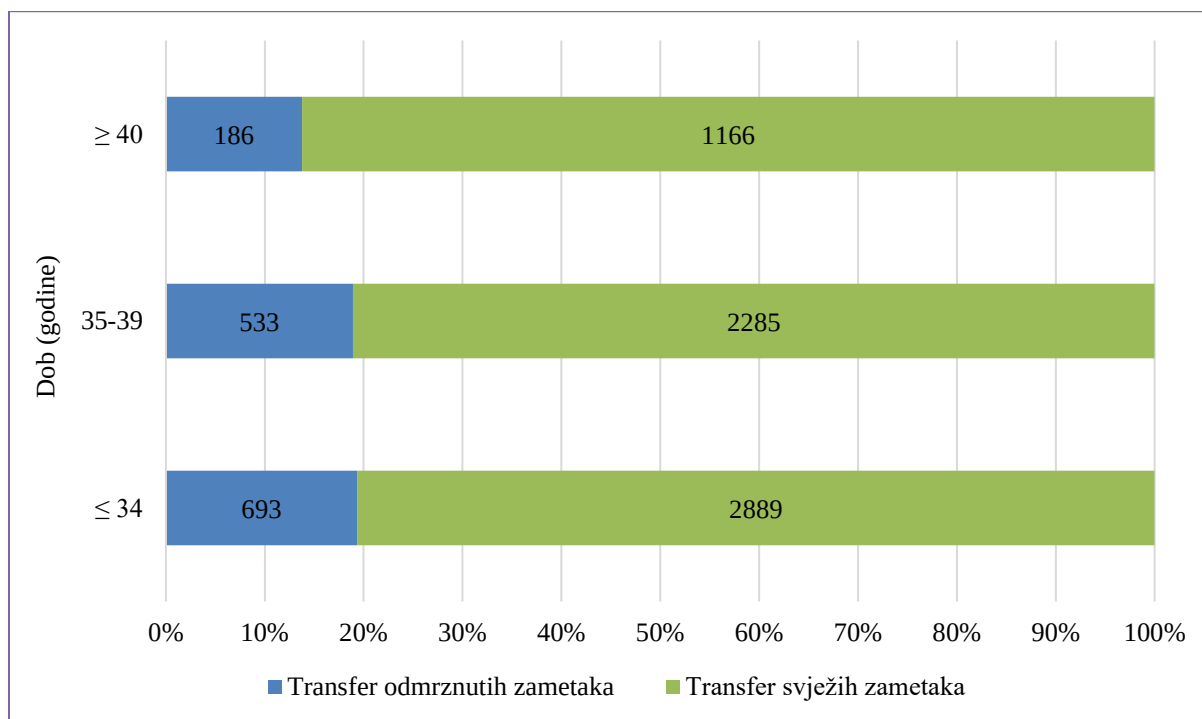
Slika 15. prikazuje usporedbu ključnih pokazatelja uspješnosti transfera **svježih** zametaka u usporedbi s transferima **odmrznutih** zametaka: postotak **kliničkih trudnoća** po vrsti transfera, postotak **poroda** po vrsti transfera te postotak **rođene djece** po vrsti transfera. Postotak uspješnosti transfera **odmrznutih** zametaka u svim ključnim pokazateljima uspješnosti je veći (od 4,1 do 4,6 posto) u usporedbi s transferom **svježih** zametaka.



Slika 15. Usporedba uspješnosti transfera svježih i odmrznutih zametaka, 2017 g.

6.2. Učestalost transfera svježih i odmrznutih zametaka prema dobnoj kategoriji žena

Najveći udio transfera odmrznutih zametaka (FET) u odnosu na ukupno provedene transfere (svježi i odmrznuti) zabilježen je kod žena mlađih od 34 godine (19,3%), slijede žene u dobi od 30-35 godina (18,9%), a najmanji udio (13,7%) zabilježen je kod žena starijih od 40 godina (slika 16.).

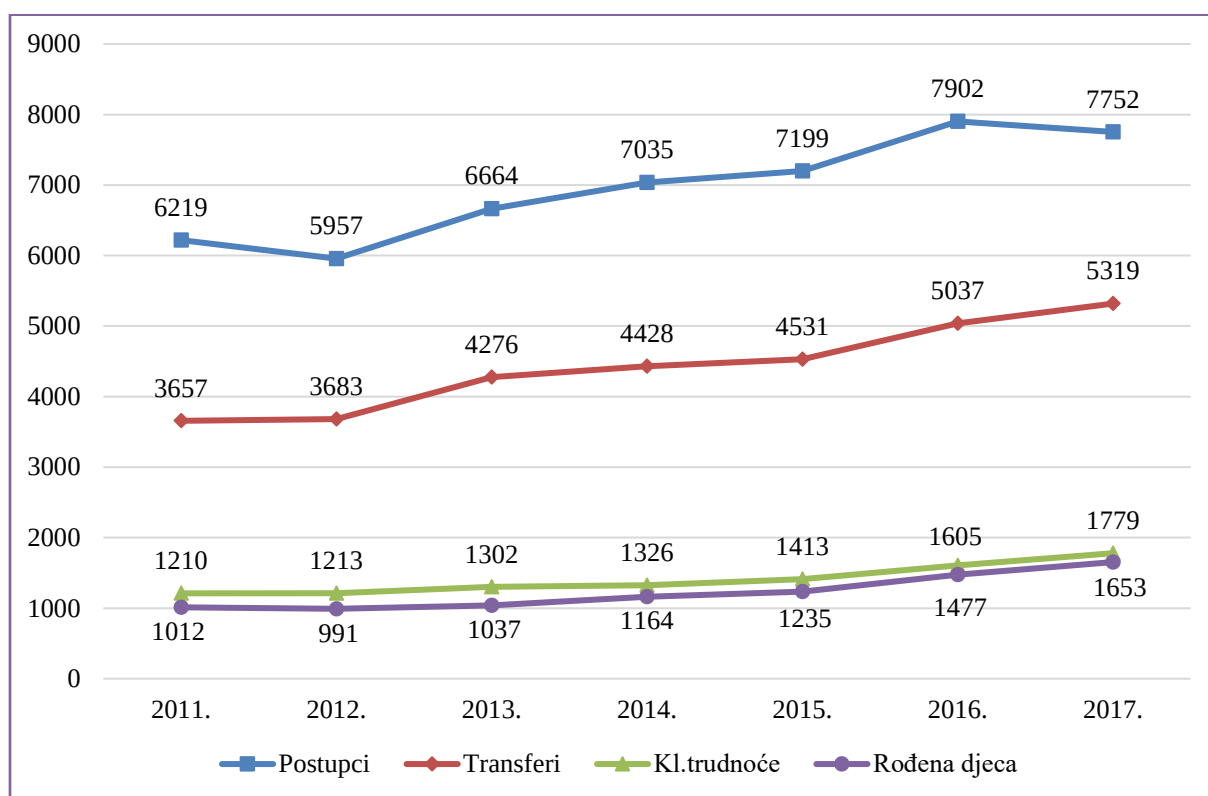


Slika 16. Odnos transfera svježih i odmrznutih zametaka prema dobnoj kategoriji žena, 2017 g.

7. Dinamika MPO aktivnosti od 2011. do 2017. godine

7.1. Dinamika provedenih MPO postupaka u periodu 2011-2017.

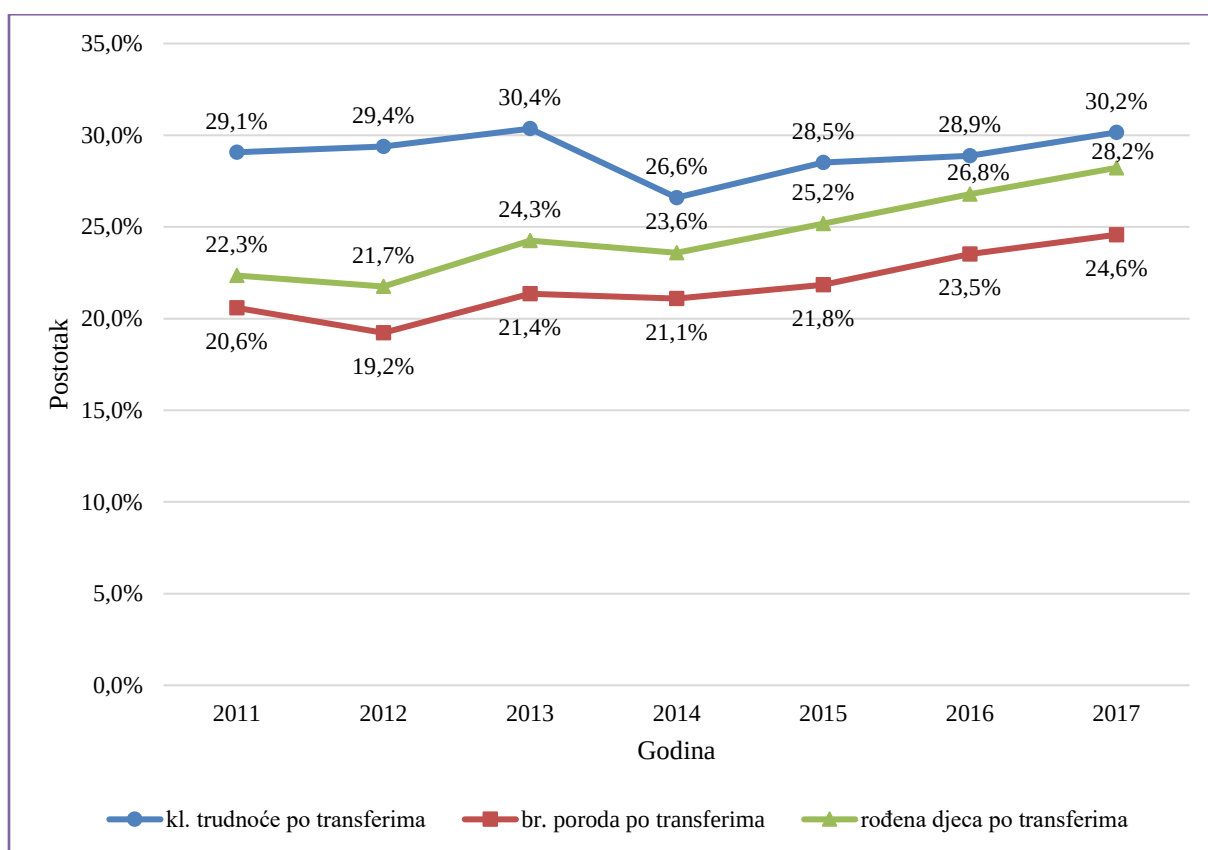
U odnosu na 2016. godinu primjećuje se smanjenje broja postupaka provedenih u 2017.g, međutim povećava se broj transfera, kliničkih trudnoća kao i broj rođene djece što zapravo pokazuje veću uspješnost provedenih postupaka (Slika 17).



Slika 17. Dinamika MPO aktivnosti u razdoblju od 2011. do 2017. godine

7.2. Ključni pokazatelji uspješnosti transfera zametaka u periodu 2011-2017.

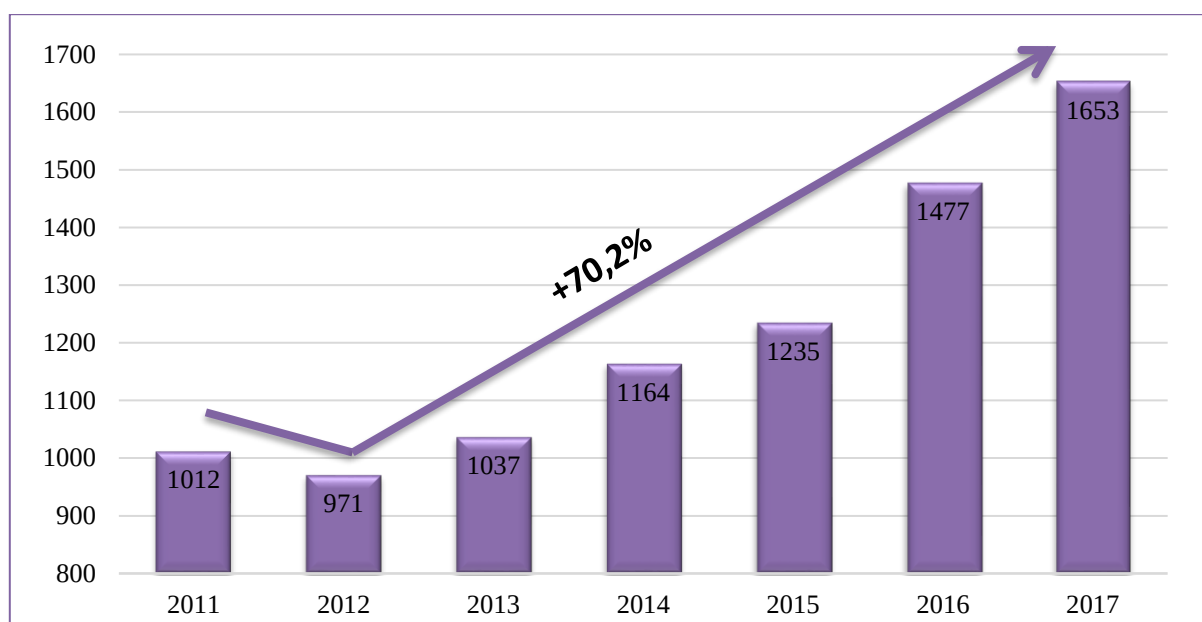
Slika 18. prikazuje postotak transfera koji su rezultirali kliničkom trudnoćom, odnosno porodom te rođenjem djeteta po godinama (2011. - 2017. g.). U 2017. godini, u odnosu na 2016. godinu, došlo je do ravnomjernog porasta postotka poroda (za 1,1%), kliničkih trudnoća (1,3%) te postotka rođene djece po transferima (1,4%).



Slika 18. Ključni pokazatelji uspješnosti transfera zametaka (2011. - 2017. g.)

7.2. Trend porasta rođene djece iz MPO postupaka

Dinamika porasta broja rođene djece začete pomoću MPO postupaka prikazana je na slici 19. Iz MPO postupaka provedenih tijekom 2017. godine rođeno **je 176 djece više** nego iz postupaka u 2016. g., odnosno **616 djece više** nego iz postupaka u 2012. godini (povećanje od 70,2%).

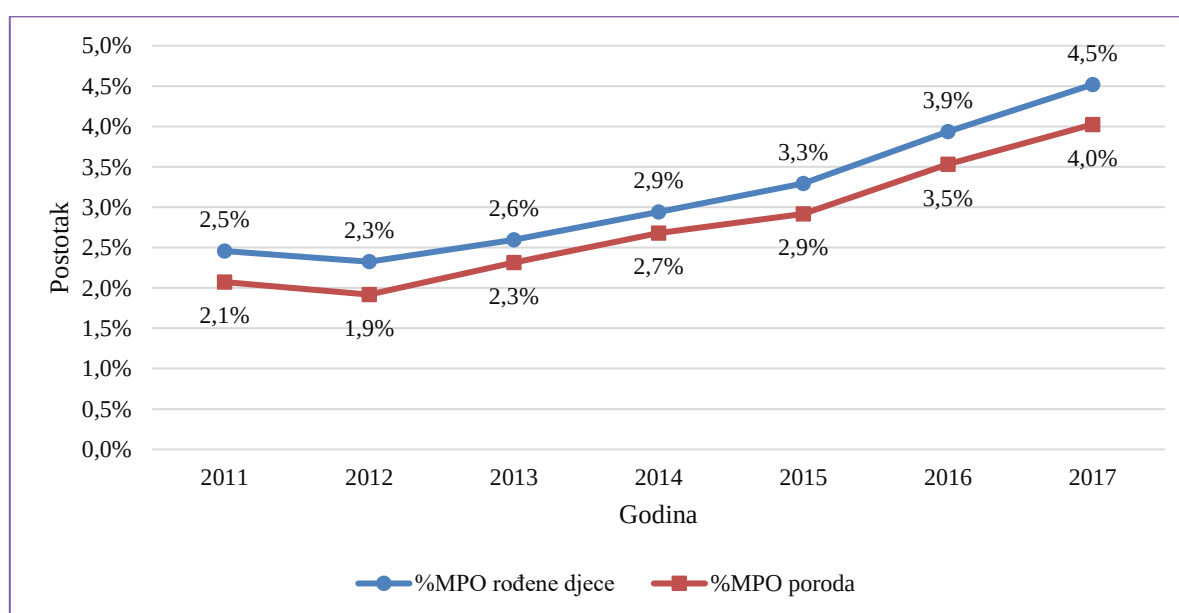


Slika 19. Broj MPO rođene djece po godinama (2011-2017)

7.3. Udio MPO rođene djece u ukupnom broju rođenih

Trend porasta udjela poroda i rođene djece iz MPO postupaka u odnosu na ukupan broj poroda, odnosno ukupan broj rođene djece u Republici Hrvatskoj prikazan je na Slici 20.

Usporedbom broja rođene djece iz MPO postupaka provedenih u 2017.g. (u odnosu na ukupno rođenu djecu u RH u 2017.g.), vidljiv je **porast od 0,6%** u odnosu na rođenu djecu iz MPO postupaka provedenih u 2016. godini. Paralelno s tim povećava se i postotak poroda iz MPO postupaka u usporedbi sa svim porodima u RH u 2017. godini.



Slika 20. Udio djece rođene iz MPO postupaka u ukupnom natalitetu RH (2011-2017 g.)

8. Ozbiljne štetne reakcije i događaji u 2017. godini

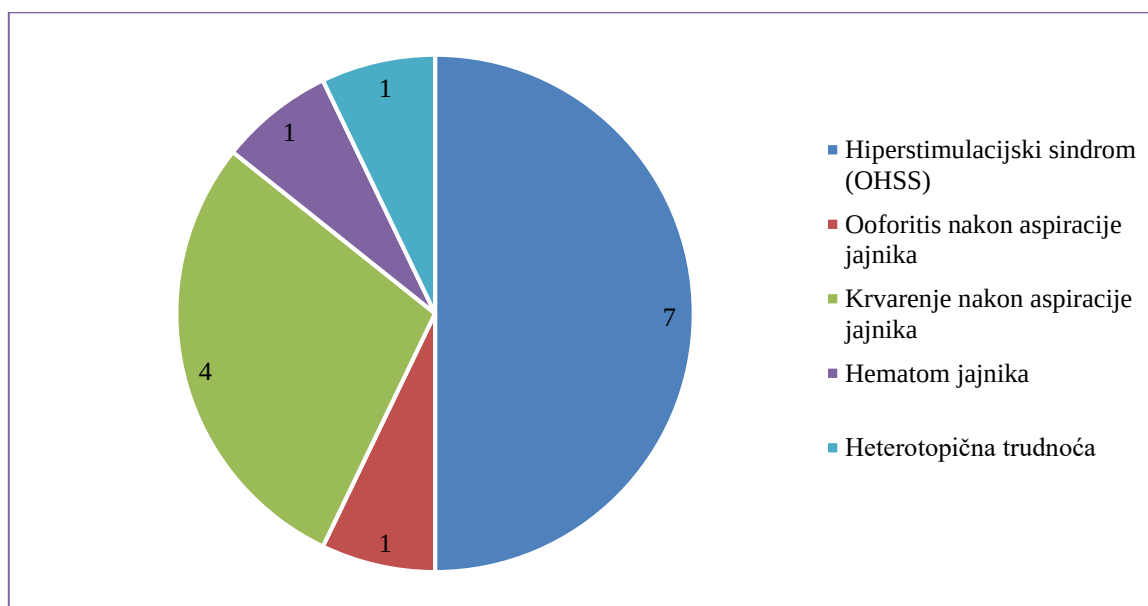
Zavod za transplantaciju i biomedicinu (ZTB) Ministarstva zdravstva upravlja nacionalnim sustavom za biovigilanciju te osigurava brzu međunarodnu razmjenu informacija prema Europskoj Komisiji (*Rapid Alert*), sukladno odredbama EU Direktiva.

Ozbiljan štetan događaj (OŠD) je svaka negativna pojava vezana uz uzimanje, testiranje, obradu, čuvanje i raspodjelu spolnih stanica, spolnih tkiva i zametaka koja može dovesti do prijenosa zarazne bolesti, smrti ili stanja opasnih po život, nemoći i/ili nesposobnosti osobe, odnosno koja bi mogla imati za posljedicu njezino bolničko liječenje, pobol ili ih produžiti.

Ozbiljna štetna reakcija (OŠR) je neželjena reakcija, uključujući zaraznu bolest, darivatelja ili primatelja vezana uz nabavu ili primjenu spolnih stanica, spolnih tkiva i zametaka koja izaziva smrt, predstavlja opasnost po život te izaziva nemoć i/ili nesposobnost, odnosno ima za posljedicu bolničko liječenje, pobol ili ih produžava.

8.1. Vrste prijavljenih OŠR

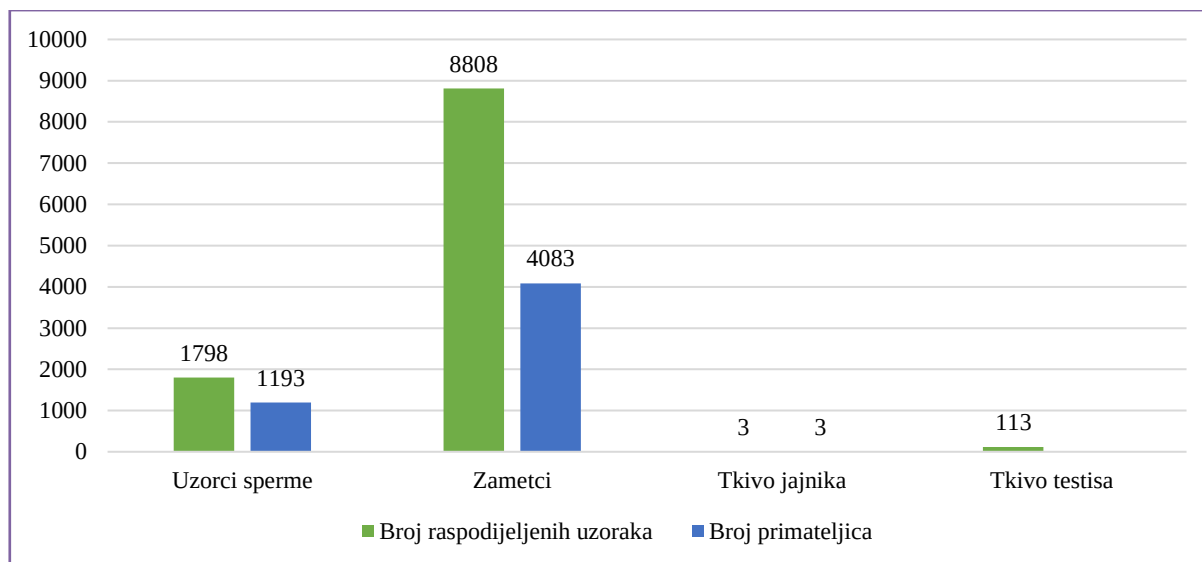
U 2017. godini MPO ustanove su prijavile ukupno 14 ozbiljnih štetnih reakcija (Slika 21.). Analizom podataka o pojavnosti ozbiljnih štetnih reakcija tijekom postupaka MPO u 2017. g. utvrđeno je da je najčešća ozbiljna štetna reakcija hiperstimulacijski sindrom (u 50% slučajeva).



Slika 21. Prikaz prijavljenih ozbiljnih štetnih reakcija i događaja u 2017. godini

8.2. Raspodjela spolnih stanica/tkiva i zametaka u homolognoj oplodnji

Tijekom 2017. godine, 1193 žene (primateljice) su prošle postupak inseminacije. 8808 zametaka je raspodijeljeno za transfere 4083 žene u homolognoj oplodnji (Slika 22.). Na slici je također prikazan broj raspodijeljenih spolnih tkiva jajnika (3) i testisa (113) koji su korišteni za TESE/TESA tehniku dobivanja spolnih stanica.



Slika 22. Prikaz broja raspodijeljenih uzoraka sperme, zametaka, spolnih tkiva te broja primateljica u 2017. g.

9. Kontakt podaci ovlaštenih MPO ustanova

Klinički bolnički centar Zagreb, Kišpatićeva 12, Zagreb
predstojnik_gin@kbc-zagreb.hr

Klinički bolnički centar Rijeka, Krešimirova 42, Rijeka
ivf@kbc-rijeka.hr

Klinički bolnički centar Split, Spinčićeva 1, Split
mpo.split@gmail.com

Klinički bolnički centar Osijek, Josipa Huttlera 4, Osijek
humana.reprodukcija@kbco.hr

Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Vinogradska 29, Zagreb
ivf@kbcsn.hr

Klinička bolnica Merkur, Zajčeva 19, Zagreb
IVF.kbmerkur@gmail.com

Klinička bolnica Sveti Duh, Sveti Duh 64, Zagreb
kgp@kbsd.hr

Opća bolnica Zadar, Bože Peričića 5, Zadar
gin_obz@bolnica-zadar.hr

Poliklinika BetaPlus, Avenija Većeslava Holjevcica 23, Zagreb
poliklinika@betaplus.hr

Poliklinika Cito, Moliških Hrvata 4, Split
poliklinika@cito.hr

Poliklinika IVF, Kvaternik Plaza, Nemčićeva ul. 7, 10000, Zagreb
poliklinika.ivf@zg.t-com.hr

Specijalna bolnica Podobnik, Sveti duh 112, Zagreb
podobnik@podobnik.hr

Poliklinika Škvorc, Malinska 1, Samobor
poliklinika-skvorc@zg.t-com.hr

IVF centar Lučinger, Strojarska 28, Zagreb
info@ivf-centar.hr

Poliklinika Repromed, Gradišćanska 36, Zagreb
info@poliklinika-repromed.hr

Poliklinika Šparac, Spinčićeva 2/C, Split
info@poliklinika-sparac.hr