

Nivo Terapija	Ciljna Grupa	Vrsta Terapije	Način Aplikacije	Ime Terapije
Nivoi I (na bazi PRP-a)	Pacijentkinje sa lakšim poremećajima : povišenim nivoom FSH, sniženim AMH i slabim odgovorom na stimulaciju (low responders).	1. hcPRP 2. hcPRP sa BRF 3. hcPRP sa BRF, TPE	Ultrazvučno vodjena aplikacija u jajnike uz stimulaciju na početku ciklusa.	1. Bio IVF bazični nivo 2. Bio IVF srednji nivo 3. Bio IVF napredni nivo
Nivo II (na bazi PRP I matičnih ćelija)	Pacijentkinje sa težim poremećajima: veoma visokim FSH, veoma niskim AMH, značajno smanjenim AFC, kao i izostankom reakcije na stmulaciju ovarijuma.	1. mSC ili hSC sa hcPRP, BRF, TPE 2. mSC i hSC sa hcPRP, BRF, TPE	Ultrazvučno vođena ili laparoscopska aplikacija u jajnike	1. SEGO (Bio IVF + jedan tip SC) 2. Dual SEGO (Bio IVF + dva tipa SC)* *Opciona krioprezervacija
Nivo III (na bazi PRP, matičnih ćelija i <i>in vitro</i> aktivacije tkiva)	Pacijentkinje sa veoma teškim poremećajima: ekstremno visokim FSH i niskim AMH, izostankom folikularne aktivnosti ili neuspehom prethodnih pokušaja regeneracije.	1. Mikrofragmentacija tkiva i IVA sa ovarijalnom re-transplantacijom uz mSC ili hSC, sa hcPRP, BRF, TPE 2. Mikrofragmentacija tkiva i IVA sa ovarijalnom re-transplantacijom uz mSC ili hSC, sa hcPRP, BRF, TPE	Laparoscopska retransplantacija u jajnike	1. SEGOVA (Bio IVF napredni nivo + jedan tip SC + IVA) 2. Dual SEGOVA - DOS (Bio IVF napredni nivo + dva tipa SC + IVA)* *Opciona krioprezervacija
Terapija podrške	U slučajevima kada nije došlo do ostvarenja reprodukcije ili sa ciljem produženja efekata terapije	Transport, odmrzavanje i obrada SC i/ili aktiviranog ovarijalnog tkiva sa hcPRP i BRF,	Laparoscopska ili ultrazvučno vođena retransplantacija u jajnike	SEGOVA Buster Spektrum

hc PRP – Autologno aktivirana visoko koncentrisana trombocitima obogaćena plazma; **BRF** – Autologno aktivirani bio-regenerativni fibrin; **TPE** - Terapijska izmena plazme; **SC** – Matične ćelije (*stem cells*); **mSC** – Mezenhimalne matične ćelije; **hSC** – Hematopoetske matične ćelije; **IVA** – *In Vitro* Aktivacija