

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