



Izniman uspjeh liječnika Specijalne bolnice Sv. Katarina objavljen u časopisu Genes

Primorčev tim matičnim stanicama uspješno zaustavio osteoartritis

ZAGREB » Artrozu koja završava ugradnjom umjetnog koljena ili kuka moguće je uspješno liječiti matičnim stanicama, a operaciju takvim zahvatom odgoditi još barem četiri do pet godina. Pokazala je to studija provedena u zadnje dvije godine na 17 pacijenata Specijalne bolnice Sv. Katarina, kojima je pomoću matičnih stanica dobivenih iz masnog tkiva uspješno zaustavljen osteoartritis i pokrenut proces obnove hrskavice. Rezultati studije objavljeni su u najnovijem broju časopisa Genes, a po riječima Dragana Primoraca, jednog od članova tima,



Dragan Primorac

radi se o iznimnom uspjehu jer se prvi put pokazalo da prirodni proces trošenja hr-

skavice nije nepovratan i može se preokrenuti u suprotnom smjeru. Potvrđeno je i da matične stanice uspješno zaustavljaju upalu te da pritom nema neželjenog djelovanja na organizam. Liječenje osteoartritisa matičnim stanicama u svijetu je dosad provedeno na oko 700 pacijenata, ali su rezultati hrvatskog tima, tvrdi Primorac, nadmašili ostale.

– Pacijentima smo aplicirali mezenhimalne matične stanice i pokazali obnavljanje ili osnaženje hrskavičnog tkiva za čak 60 do 80 posto više stanica. Svim je pacijentima drastično

reducirana bol i povećana pokretljivost – ističe Primorac.

Dražen Hrkač, 52-godišnji Zagrepčanin, kaže da nakon tog zahvata hoda 10 kilometara dnevno, vratio se skijanju i nema bolove. Cijena zahvata je, međutim, visoka: 28.000 kuna, a osnovno zdravstveno osiguranje ovu uslugu ne pokriva. S druge strane, više od 50 posto populacije u riziku je od osteoartritisa, a četvrtina stanovnika Hrvatske onesposobljena je godišnje zbog problema lokomotornog sustava, upozoravaju liječnici.

LJ. BRATONJA MARTINOVIĆ