



Raziskave matičnih oziroma izvornih celic Čedalje učinkovitejše in etično nesporne

Z raziskavami izvornih celic se že nekaj časa ne ukvarjajo več zgolj v strokovnih in znanstvenih krogih, temveč se o tem čedalje pogosteje razpravlja tudi v javnosti. A kljub temu je v zvezi s to temo še vedno precej skrivnosti. Pred kratkim so o njej razpravljali tudi v evropskem parlamentu v Bruslju. Evropski poslanec Lojze Peterle je pripravil konferenco o zdravljenju z izvornimi celicami odraslih in s celicami iz popkovne krvi, in sicer v sodelovanju s konzorcijem Novussanguis iz Pariza, ki opravlja take raziskave, evropsko javnost in vlade članic EU pa spodbuja k večjim naložbam vanje.

Prof. Colin McGuckin iz centra za biomedicinske raziskave, ki deluje pri univerzi v Ulstru v Veliki Britaniji je opozoril, da EU z raziskavami na področju izvornih celic zaostaja. Število bolezni, ki so ozdravljive s temi metodami, se povečuje tako rekoč iz dneva v dan, po McGuckinovih besedah pa se evropske vlade le počasi zavedajo prave vrednosti projekta – resda ni poceni, a po njegovem prepričanju ponuja doslej najboljšo možnost zdravljenja.

O tem, za kakšen projekt gre, je spregovoril Jean-Marie Le Méné, soustanovitelj konzorcija Novussanguis in predsednik fundacije Jérôme Lejeune. Pri evropskem projektu raziskav in zdravljenja z izvornimi celicami odraslih in iz

popkovne krvi raziskovalci poudarjajo predvsem njegovo etično nespornost.

S takimi metodami lahko danes zdravijo že 85 bolezni. Kot je pojasnil prof. Christof Stamm iz nemškega kardiološkega raziskovalnega centra v Berlinu, znanstveniki trenutno iščejo tudi biološko rešitev za zdravljenje notranjih organov. Z možnostmi shranjevanja izvornih celic želijo seznanjati tudi (bodoče) starše – zaradi pomena takšne odločitve za morebitno zdravljenje njihovih otrok v prihodnosti. Težave pa so še vedno s shranjevanjem, zato omenjeni strokovnjaki pričakujejo resen razmislek o javno-zasebnem partnerstvu na tem področju.

DIANA ZAJEC