

Procena rizika od cerebralne paralize kod dece začete vantelesnim oplodnjem – uloga višestruke trudnoće i prevremenog rođenja

Milena Milićević¹, Srećko Potić²

¹Institut za kriminološka i sociološka istraživanja, Beograd, Srbija

²Visoka medicinska škola strukovnih studija "Milutin Milanković", Beograd, Srbija

SAŽETAK

Postupci biomedicinski potpomognutog oplodjenja efikasno se primenjuju u lečenju neplodnosti već više od tri decenije. Od tada su objavljena brojna istraživanja različitih aspekata dugoročnog zdravlja i razvoja dece rođene iz trudnoća začelih ovim postupcima. Cilj ovog rada bio je da se sumiraju novi podaci o višestrukim trudnoćama i prevremenom rađanju koji mogu da povećaju rizik od razvijanja kliničke slike cerebralne paralize (CP) kod dece rođene iz trudnoća začelih postupcima vantelesnog oplodjenja.

Sveobuhvatnom pretragom osam baza podataka preuzeto je 108 radova, od kojih je 10 ispunilo kriterijume za uključivanje i bilo relevantno za ovaj pregled.

Uprkos metodološkim i analitičkim razlikama prisutnim u odabranim studijama, fertilizacija *in vitro* (IVF) i intracitoplazmatsko ubrizgavanje spermatozoida (ICSI) generalno se smatraju bezbednim. Ipak, glavno pitanje koje i dalje prevladava u naučnim diskusijama jeste da li višestruke trudnoće i prevremeno rođenje povećavaju ili ne povećavaju rizik od CP kod ove dece.

Potrebno je da sve informacije o mogućim neželjenim ishodima po majku i/ili dete budu dostupne parovima uključenim u program vantelesne oplodnje.

Ključne reči: potpomognuta oplodnja, fertilizacija *in vitro*, cerebralna paraliza, ometenost