

ANALIZA ETIOLOŠKIH FAKTORA I ISHODA TRUDNOĆE U SLUČAJEVIMA FETALNOG HIPEREHOGENOG CREVA

Danilo Obradović¹, Aleksandra Nikolić², Jelena Dukanac¹, Aleksandar Ljubić¹

¹Institut za ginekologiju i akušerstvo, Klinički centar Srbije, Beograd

²Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo, Univerzitet u Beogradu, Beograd

SAŽETAK

Cilj. Prevalenca fetalnog hiperehogenog creva je 0,2 do 1,8%. Cilj ovog istraživanja je bio da se ispituju etiološki faktori odgovorni za nastanak fetalnog hiperehogenog creva i njihov prognostički značaj na tok i ishod trudnoće, kao i da se preporuči optimalna dijagnostička strategija prilikom kliničkog tretmana ovog poremećaja.

Metode. Podaci o prisutnim etiološkim faktorima i ishodu trudnoće prikupljeni su telefonskim intervjuisanjem 40 trudnica kod kojih je prilikom rutinskih ultrazvučnih pregleda konstatovano prisustvo fetalnog hiperehogenog creva. Ukupno 12 žena je pristalo da obezbedi potrebne podatke. Njihovi odgovori bili su zasnovani na medicinskoj dokumentaciji, obezbeđenoj tokom njihovih trudnoća. Podaci su analizirani korišćenjem deskriptivne statistike.

Rezultati. Najčešći etiološki faktor odgovoran za javljanje fetalnog hiperehogenog creva predstavlja citomegalovirusna infekcija tokom prva dva trimestra trudnoće, dok su prisustvo hromozomskih anomalija i cistična fibroza retko odgovorni za njegov nastanak. U jednom slučaju (8,3%) potvrđeno je prisustvo Daunovog sindroma, u četiri slučaja (33,3%) konstatovana je citomegalovirusna infekcija, dok mutacije u CFTR genu nisu otkrivene ni u jednom slučaju. Ishod trudnoće u svim slučajevima u kojima ultrazvuk pokazuje samo prisustvo fetalne hiperehogenih creva novorođenčeta je bilo živorođeno novorođenče, dok je u slučajevima sa drugim ultrazvučnih nalaza učešće živorođenosti bilo 55 procenata.

Zaključak. Ultrazvučni nalaz fetalnog hiperehogenog creva tokom trudnoće predstavlja ozbiljan klinički nalaz koji opravdava primenu invazivnih dijagnostičkih procedura i agresivnu diferencijalno dijagnostičku pretragu.

***Ključne reči:** fetus; ehogeno crevo; hromozomske aberacije; citomegalovirusna infekcija; cistična fibroza.*