

- 3) Apgar V (1953) A proposal for the new method of evaluation of the newborn infant. *Curr Res Anesth Analg*
- 4) Byrne CD, Phillips DI (2000) Fetal origins of adult disease: epidemiology and mechanisms. *J Clin Pathol*.
- 5) Capasso L, Raimondi F, Capasso A, et al (2003) Early cord clamping protects at-risk neonates from polycythemia. *Biol Neonate*.
- 6) Delaney- Black V, Camp BW, Lubchenco LO, et al (1989) Neonatal hyperviscosity association with lower achievement and IQ scores at school age. *Pediatrics*.
- 7) Ferber A (2000) Maternal complication of fetal macrosomia. *Clin Obstet Gynecol*.
- 8) Gazzaniga CA (2002) Prevention of intrauterine growth retardation. *J Okla State Med Assoc*.
- 9) Gold AP, Michael AF Jr (1959) Congenital adrenal hyperplasia associated with polycythemia. *Pediatrics*; 23: 727.
- 10) Kurjak A, Miljan M (1995) Fetalni rast. U: Kurjak A (ur). *Ginekologija i perinatologija*. Knjiga 2. Varaždinske Toplice: Golden Time.
- 11) Skokić F (2005) Djeca male porođajne mase. U: Priručnik iz neonatologije i perinatologije. ur. Skokić F, Tuzla, PrintCom.
- 12) Villalta IA, Pramanik AK, Diaz-Blanco J., Herbst JJ (1989) Diagnostic errors in neonatal polycythemia based on method of hematocrit determination L. *Pediatr*.

Sadržaj

1.	UVOD.....	4
1.1	Definicija i značaj neonatalne policitemije	5
1.2	Učestalost.....	5
1.3	Etiologija i podjela.....	5

2.	PRIMARNA POLICITEMIJA	6
2.1	Intrauterusna hipoksija	6
2.2	Hromozomopatije	8
2.3	Intrauterine zastoj rasta.....	12
2.4	Zdravstveno stanje majke	13
3.	SEKUNDARNA POLICITEMIJA	15
3.1	Perinatalna asfiksija	17
3.1.1	Acidoza	18
3.1.2	Klinička slika perinatalne asfiksije	19
4.	INTRAUTERINI RAST	21
4.1	Porođajna masa	22
4.1.1	Novorođenče male porođajne mase	22
4.1.2	Novorođenče velike porođajne mase.....	25
4.1.3	Novorođenče majke sa dijabetesom melitusom	26
5.	CILJEVI ISTRAŽIVANJA	30
6.	ISPITANICI I METODE	31
6.1	Ispitanici	31
6.2	Metode istraživanja	32
6.3	Podaci o trudnoći i porođaju.....	32
6.4	Klinička evaluacija novorođenčadi.....	32
7.	REZULTATI	33
8.	DISKUSIJA	42
9.	ZAKLJUČAK	44
10.	LITERATURA	45