

# PREMATURITET U STRUKTURI PERINATALNOG MORBIDITETA I MORTALITETA

Miljković B., Jonović M., Jovanović G. , Stojanović N., Dodić L., Antić V.  
*Ginekološko-akušerska klinika, Klinički centar Niš*

**UVOD:** Prema definiciji Svetske zdravstvene organizacije, prevremeni porođaj je onaj koji nastaje pre navršene 37. nedelje gestacije. Mada do prevremenog porođaja dolazi u manje od 10% trudnoća, on je uzrok više od 60% svih neonatalnih smrti.

**CILJ:** Cilj rada je analiza strukture morbiditeta i utvrđivanje uticaja nedonesenosti na perinatalni mortalitet.

**MATERIJALI I METODI RADA:** Retrospektivnom studijom obuhvaćena su preterminska novorođenčad rođena u GAK u Nišu. Izvršena je komparativna studija perinatalnog ishoda dece rođene u 1994. i 2004. godini.

**REZULTATI:** U 1994. godini rođeno je 3554 dece, od toga preterminske 226(6.35%). U 2004. godini rođeno je 3304 dece, 235(7.11%) je preterminsko. U 1994. je bilo 45(1.27%) pari blizanaca-60% je rođeno pre termina, dok je u 2004. je od 65(1.98%) pari blizanaca 51% preterminski. U strukturi morbiditeta najčešće je zastupljena perinatalna asfiksija(34.51%), RDS(33.18%), hiperbilirubinemija(26.99%), kongenitalne anomalije(4.86%), infekcije(3.09%) i dr u 1994. godini.U 2004. godini, nalazimo smanjenje broja dece rođene u asfiksiji i povećanje broja dece sa kongenitalnim anomalijama, ali bez statističke značajnosti. Na dalje lečenje u tercijarne ustanove upućeno je 1994. godine 41 dete, umrlo je 6, a 2004. godine 43 dece, od kojih je pet umrlo. Od 37 dece umrle u 1994. godini 78% su prevremeno rođena, a od 17 dece umrle u 2004. godini 94% je rođeno pre termina. Nalazimo statistički značajan pad stope rane neonatalne smrtnosti sa 10.41% u 1994. godine na 5.14% u 2004. godini. Stopa

mortinataliteta 1994. je 9.84 ‰, a 2004. godine je 9.07‰. Stopa perinatalnog mortaliteta u 1994. je 20.25‰, a u 2004. je 14.22‰.

**ZAKLJUČAK:** U morbiditetu prevremeno rođene dece i dalje značajno mesto zauzimaju perinatalna asfiksija, respiratorni distres, kongenitalne anomalije i infekcije. Postoji evidentan pad stope rane neonatalne smrtnosti u 2004. godini, ali je ukupni perinatalni mortalitet i dalje visok, prvenstveno zbog visoke stope mortinataliteta.