

ISHOD PERINATALNIH BAKTERISJKIH INFEKCIJA KOD NOVOROĐENČADI

Madzovska L, Zisovska E, Stosevska T, Gjorgjievaska B, Zabeva D
Univerzitetaska klinika za ginekologiju i akušerstvo, Skoplje

1 Uvod

Prenos infekcija od majku na dete javlja se *in utero* (kongenitalna infekcija), u toku porođaja (perinatalna infekcija) ili postnatalno, prenosom mikroorganizama posle porođaja. Maternalne infekcije mogu se proširiti na fetus ascendentnim putem sa gornjeg dela vagine preko uterinog vrata ka amnionskoj tekućini ili putem krvi kao rezultat maternalne bakteriemije.

2 Cilj

Evaluacija ishoda terminskih i starijih pretermijskih (sa 35 i 36 gestacijskih nedelja) novorođenčadi koji su bili izloženi perinatalnim infekcijama.

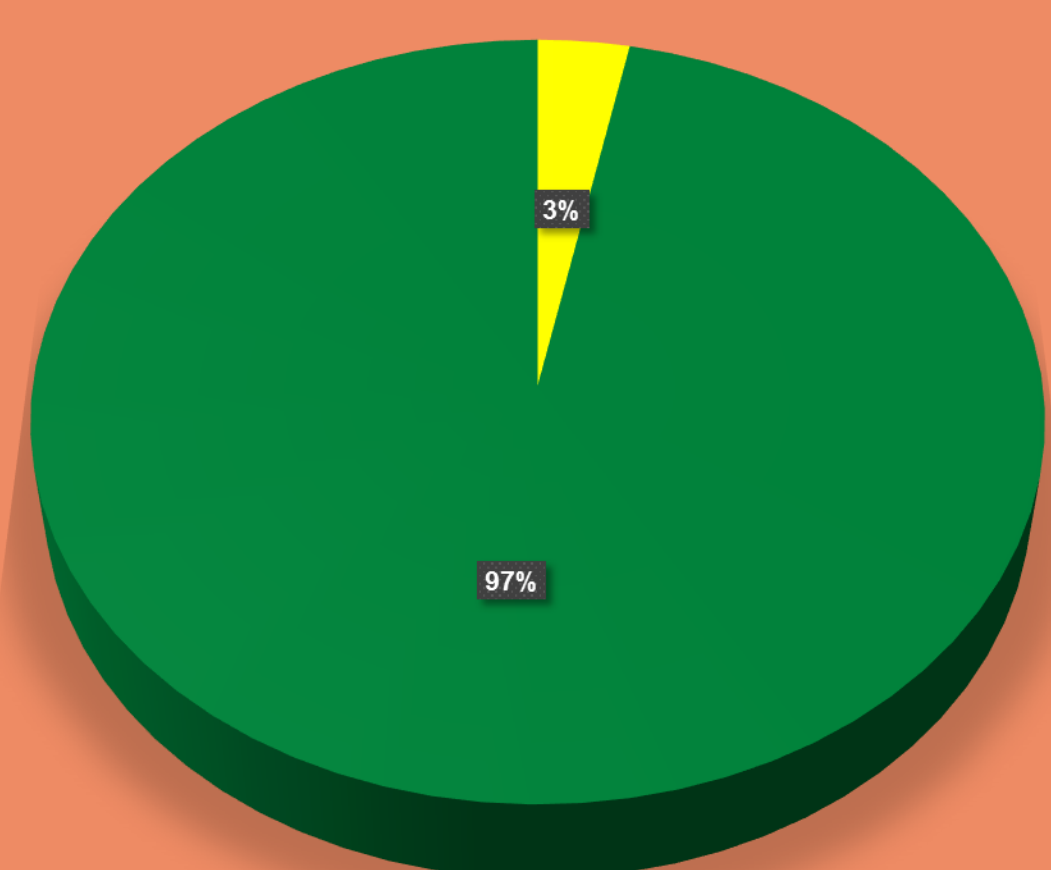
3 Materijal i metodi rada

Istorije terminskih i starijih pretermijskih novorođenčadi porođenih na Klinici za ginekologiju i akušerstvo u Skoplju, Odeljenje za neonatologiju. Glavni indikator za obradu novorođenčadi je bio anamnestički podatak o pozitivnom antenatalnom skriningu tokom trećeg trimestra, dobijen tokom anamneze trudnice.

4 Rezultati

Evairano je ukupno 2980 novorođenčad, gestacijske starosti veće od 35 nedelja, od kojih 96 je od majki sa pozitivnim brisom na GBS, pri čemu njihovo učešće je 3,22%.

Proporcija novorođenčadi od majki ya pozitivnim brisom za GBS



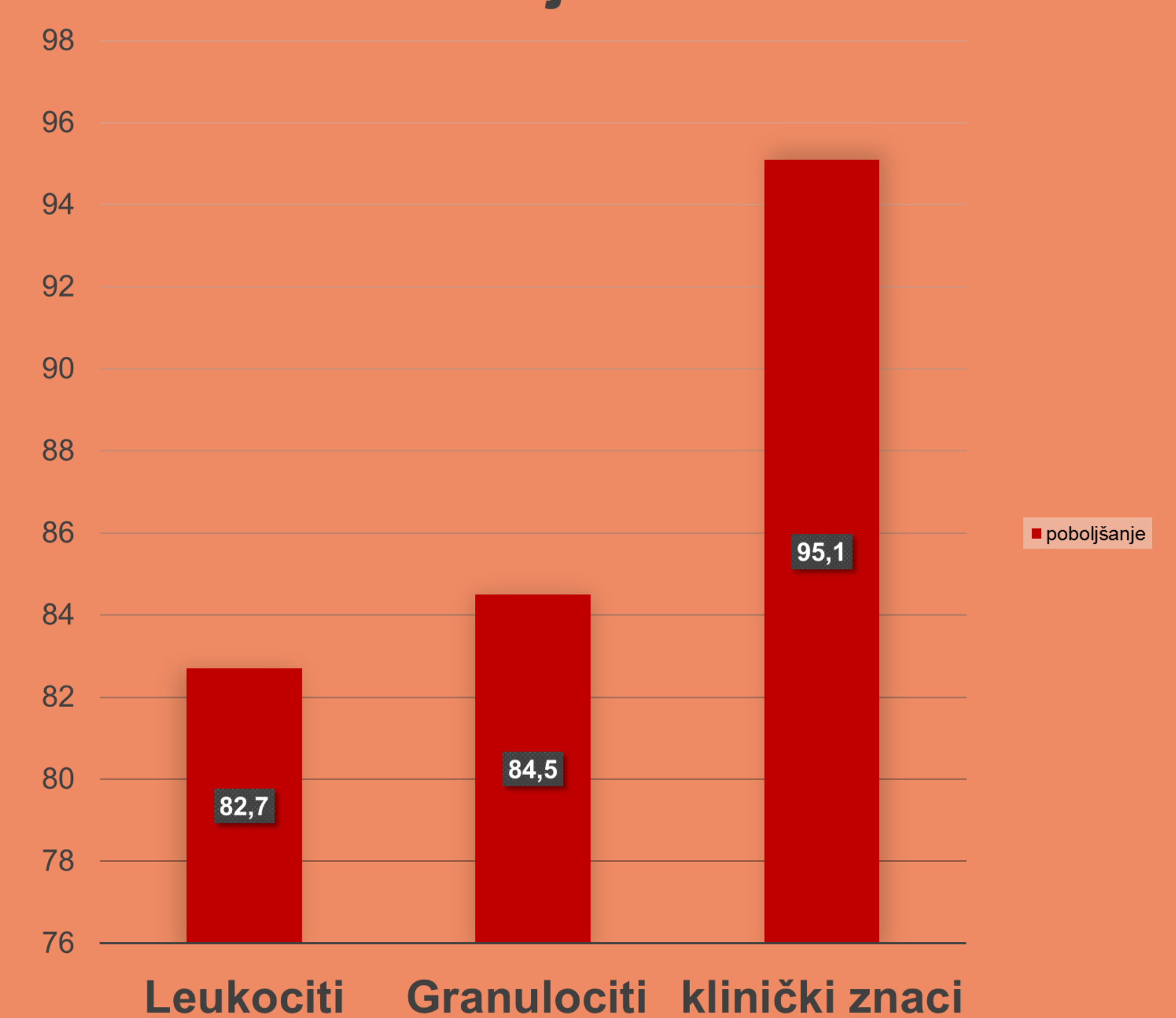
od majki sa pozitivnim GBS od majki sa urednim brisom

6 Zaključak

Infekcije tokom trudnoće su najčešći razlozi fetalnog i neonatalnog morbiditeta i mortaliteta. Asimptomatske infekcije na rođenju mogu imati seriozne manifestacije i komplikacije, a empirijska antibiotska terapija je veoma efikasna za dobar neonatalni ishod. Uopšte, primarne infekcije u ranijem periodu trudnoće vode do serioznijih infekcija. Kad god je dostupno, a treba da je kod svih, prekonceptijski i antenatalni skrining trudnice, i neonatalni skrining treba sprovoditi u toku rane dijagnoze i navremene terapije.

5 Klinički tok

Poboljšanje laboratorijskih parametara i zdravstvenog stanja



Literatura

-Chan, G. J., Lee, A. C., Baqui, A. H., Tan, J., & Black, R. E. (2013). Risk of early-onset neonatal infection with maternal infection or colonization: a global systematic review and meta-analysis. *PLoS medicine*, 10(8), e1001502.

-Mukhopadhyay, K.M. PuopoloRisk assessment in neonatal early onset sepsis. *Semin Perinatol*, 36 (2012), pp. 408-415