

ANALIZA SEPSI U NEONATOLOSKOJ INTENZIVNOJ NEZI

Stojanovic N. Knezevic J. Lukic LJ. Mihajlovic G. Ristic D.
Pedijatrijska klinika KC Kragujevac

UVOD: Sistemska infekcija novorodjenog deteta je vazan uzrok morbiditeta i mortaliteta u novorodjenackom periodu

CILJ: Cilj rada je bio da se analiziraju uzroci nastajanja sepse od strane majke i od strane deteta kao i izazivaci sepse u Neonatoloskom odeljenju Pedijatrijske klinike u Kragujevcu

MATERIJALI I METODI RADA: Analizom su obuhvacena sva deca lecena u vremenskom periodu od januara 2003. do juna 2005. godine. Analizirani su sledeci parametri: anamneza, klinicka slika, laboratorijski testovi: leukocitarna formula, CPR, hemokoltrura, kultura likvora, brisevi i urinokultura.

REZULTATI: Od 704-oro dece obuhvacene analizom klinicku sliku sepse imalo je 139-oro dece (19,7%), a od tog broja pozitivna hemokultura nadjena je kod 71 deteta (51%). Po vremenu nastajanja sepse smo podelili na veoma ranu (12h od rođenja) koja je nadjena kod 32 dece (23%), ranu (od 12h do 3. dana) kod 75 oro dece (53%) i kasnu I grupa (od 3.-7. dana) 18 dece (12,9%) i II grupa > 7 dana 14 oro dece (10%)

Najcesci izazivaci sepse bili su grupa *Staphylococcusa*, prisutna u grupi rane sepse sa 74,4% u grupi kasne sepse sa 85,5%.

Rizicni faktori od strane majke PRPO 22%, infekcija majke 17%, višerotke 20%. Rizicni faktori od strane novorodjenceta: prematuritet 37%, perinatelna asfiksija 33%, malformacije ploda 8,6%.

U klinickoj slici dece dominirali su znaci RD u 65%, zutica u 31%, simptomi GIT u 20%. Pneumonia u 4%, meningitis 3%, DIK a 3%.

Druge kuture su bile pozitivne u 54%, CPR u 56%, Le formula abnormalna u 53% dece.

ZAKLJUČAK: Ucestalost sepse u nasem materijalu iznosila je 19,7%. Najvecu ucestalost rizicnih faktora od strane majke imala je PRPO 22%, od strane deteta prematuritet u 37%. Dominacija *Strhylococcusa* u svim

ispitanim grupama potvrđuje činjenicu da je veoma teško utvrditi nazokomijalnu infekciju.