

## **STAFILOKOKNE INFEKCIJE NOVOROĐENČETA**

Krstajić T., Ješić M., Lukač M., Sinđić S.,  
Vujović D., Laban S., Maglajlić S.  
*Univerzitetska dečja klinika Beograd*

**UVOD:** Na neonatološkom odeljenju Univerzitetske dečje klinike u prvih sedam meseci 2005 godine lečeno je 44 novorođenčadi od stafilokoknih infekcija. Najzastupljenije su stafilokokne infekcije kože i mekih tkiva.

*S. aureus* je organizam koji kolonizuje zdrave osobe ( kožu i prednji nosni hodnik), ali pojedini sojevi pokazuju sklonost da izazivaju bolest.

**CILJ:** Iznošenje naših iskustava u vezi vrste, težine i osetljivosti stafilokoknih infekcija na antibiotike.

**MATERIJALI I METODI RADA:** Svakom novorođenčetu hospitalizovanom na našem odeljenju, pod sumnjom na infekciju uzeta je hemokultura, bris promene, krvna slika CRP uz druge biohemijske analize. Etiološka obrada je vršena klasičnim bakteriološkim pregledom biološkog materijala.

**REZULTATI:** U prvih 7 meseci na našem odeljenju je lečeno je 301 novorođenče. Od tog broja 44 (14,6%) je lečeno od stafilokoknih infekcija. Najzastupljenije su impetigo 11 (25%); Mastitis 17 (38,6 %), Absces 6 (13,6 %), Dakriocistitis 3 ( 6,8%), Sepsa 2 ( 4,5%), Osteoartritis 2 ( 4,5 %), Phlegmona 2( 4,5%), Panaritium 1 (2%), Abscesus pulmonum 1 (2 %). Bakteriološki je izolovan *Staphylococcus aureus* meticilin rezistentan. Osetljivost pokazuje na Gentamicin, Amikacin, Baktrin, Eritromicin, Vankomicin, Meronem.

**ZAKLJUČAK:** Najčešći uzrok hospitalizacije novorođenčadi sa kliničkom slikom infekcije na našem odeljenju je *Staphylococcus aureus*. To su najčešće bile infekcije kože i mekih tkiva sa lakšom kliničkom slikom, ali u 10 slučajeva je klinička slika bila teža i tok hospitalizacije duži. Na osnovu antibiograma svih analiziranih uzoraka zaključili smo da je bakterija, *S.*

aureus meticilin rezistentna u svim slučajevima te je tako olakšan izbor antibiotika u inicijalnom lečenju.