

UTICAJ PRIMENE ANTIBIOTIKA NA TOK I ISHOD BAKTERIJSKOG MENINGITISA KOD MALE DECE PRE POSTAVLJANJA DIJAGNOZE

Vunjak-Maksimović N., Rsovac S., Kalanj J.,
Koš R., Dimitrijević N., Mitić V., Maticki D.

Univerzitetaska Dečija Klinika, Beograd

CILJ: Cilj rada je da se ispita uticaj primene antibiotika kod dece uzrasta do 3 godine na tok i ishod bolesti ,kod kojih je započeta antibiotska terapija pre postavljanja zaključne dijagnoze bakterijskog meningitisa

MATERIJALI I METODI RADA: U periodu od 2000. do 2004.godine na Univerzitetaskoj Dečijoj Klinici bilo je hospitalizovano 50 dece uzrasta od 1 do 36 meseci,muškog pola 23 a ženskog 27.Dijagnoza bakterijskog meningitisa postavljena je na osnovu klinčkog pregleda,neurološkog nalaza,nalaza lumbalne punkcije (biohemijske analize punktata-proteinorahija,glikorahija i vrednost elektrolita,citološkog nalaza-signifikatnog broja polimorfonukleara i mikrobiološka izolacija bakterijskog uzročnika),nalaza leukocitoze u krvnoj slici,biohumoralnih analiza tj. povišenog vrednosti CRP,ubrzane sedimentacije.

REZULTATI: Antibiotsku terapiju pre postavljanja dijagnoze bakterijskog meningitisa dobijalo je 26 pacijenata (52%).U ovoj grupi 7 pacijenata je ispoljilo komplikacije bolesti koje su se manifestovale kod 5 pacijenata konvulzijama i 2 pacijenta su imala intrakranijalnu hemoragiju dijagnostikovanu CT endokranijuma.Potpuni oporavak posle završenog lečenja imalo je u ovoj grupi 16 pacijenata (61.5%) a kod 10 pacijenata (38.5%) zabeležene su sekvele.Kod dece sa sekvelama 5 pacijenata je imalo patološke promene u EEG zapisu, 4 pacijenta su imala proširene komore i subarahnoidalni prostor (dijagnostikovane CT endokranijuma) i 1 pacijent je imao neurološki ispad sa znacima cerebralne paralize i psihomotornom retardacijom.

Kod 24 pacijenta koja su bila bez prethodne antibiotske terapije komplikacije se registruju kod 14 pacijenata (58.3%) : konvulzije 9 pacijenata (37.5%), hidrocefalus kod 4 pacijenta (16.7%) i 1 pacijent je imao encefalomalatične promene moždanog parenhima (4.16%).

ZAKLJUČAK: Komplikacije i sekvele su bile prisutnije kod pacijenata koji nisu primali antibiotsku terapiju pre postavljanja konačne dijagnoze bakterijskog meningitisa. Međutim, prisustvo sekvela i u grupi pacijenata koji su dobili antibiotsku terapiju pre završene dijagnostike ukazuje na potrebu da se insistira na započinjanju antibiotske terapije nakon potpune obrade pacijenta koja mora biti rana.