

SEKVELE BAKTERIJSKOG MENINGITISA U DEČJEM URASTU

Dimitrijević N., Nikolić D., Mitić V., Bogićević D.,
Vunjak-Maksimović N., Koš R., Rsovac S..
Univerzitetaska Dečja Klinika, Beograd

CILJ: utvrđivanje vrste i učestalosti sekvela kod dece sa bakterijskim meningitisom.

METODOLOGIJA RADA: retrospektivna analiza ishoda kod dece sa bakterijskim meningitisom, koja su lečena na Univerzitetaskoj Dečjoj Klinici u periodu Januar 1999-Decembar 2002. Period praćenja je 2 godine.

REZULTATI: Lečeno je 120 dece, uzrasta 2 meseca - 15 godina (prosečni uzrast 2 2/12), odojčad 58/48,3%, 2-6 godina 49/40,8%, 7-15 godina 13/10,9%. Pol: dečaci 63/52,5%, devojčice 57/47,5%. Sva deca pre meningitisa su bila sa normalnim psihomotornim razvojem, bez konvulzivnih poremećaja. Etiologija meningitisa : H. influenzae 29/24,2%, N. meningitidis 29/24,2%, S. pneumoniae 15/12,5%, nepoznata etiologija 45/37,5%, ostalo 2/1,6%. Peroralnu antibiotsku terapiju pre postavljanja dijagnoze primalo je 54/45% dece. Neurološke sekvele su se javile kod 25/20,8% dece. Distribucija sekvela: cerebralna paraliza/usporen motorni razvoj - 8 dece, usporen mentalni razvoj - 10 (većina je imala kombinovani poremećaj), oštećenje sluha 4 (3,3%), oštećenje vida - 2, oštećenje drugih kranijalnih nerava - 1 dete. Dijagnoza epilepsije je postavljena kod 9/7,5% dece. Samo 2 dece sa epilepsijom je imalo normalan psihomororni razvoj. Febrilne konvulzije je imalo 2/1,6% dece. Hidrocefalus/subduralna efuzija se javila kod 10/8,3% dece. Nepovoljni prognostički faktori za pojavu sekvela su uzrast (odojčad), izmenjen neurološki nalaz i pojava konvulzija za vreme bolesti.

ZAKLJUČAK: još uvek je visoka učestalnost neuroloških sekvela i epilepsije kod dece sa bakterijskim meningitisom. Kod većine dece sa sekvelama izmenjen neurološki i mentalni nalaz je prisutan na otpustu, a epilepsij i oštećenje sluha se javljaju kasnije. Značajne mere za smanjenja učestalosti sekvela su primarna prevencija, profilaksa (vakcinacija sve dece protiv H. influenzae tip b) i poboljšanje uslova rada odeljenja za intenzivnu negu.