

RAZVOJNO SAVETOVALIŠTE ČAČAK - NOVOROĐENČAD SA FAKTORIMA RIZIKA U PERIODU 2001-2003 GODINE

Brčkalo S., Petrović R., Nikolić J., Mirilović D.
Zdravstveni centar Čačak

UVOD: Doktrinarni stav u neonatologiji podrazumeva praćenje prenatalnih, neonatalnih i postnatalnih FR - faktora rizika od strane deteta i majke, kao determinanti psihofizičkog razvoja deteta. Po koncepciji zdravstvene službe dalji dijagnosticko terapijski postupak se obavlja u Razvojnom savetovalištu.

CILJ: Prikazati trend FR odojčadi u Savetovalištu Službe za zaštitu zdravlja dece i omladine Doma zdravlja Čačak.

MATERIJALI I METODI RADA: Zastupljenost FR je evaluirana kroz trogodišnju retrospektivno-prospektivnu studiju. Na osnovu izveštaja neonatologa, evidentirana su deca sa biološkim faktorima rizika. Formirana baza podataka. Statistička obrada numeričkih vrednosti data je u procentima.

REZULTATI: U trogodišnjem periodu obrađeno je 3469 dece. Zastupljenost FR (u %): za 2001 g. od 1150 (62,43%); 2002. g. 1075 (69,30%) i 2003. g. 1224 (83,44%). Učestalost FR:

1. Asfiksija perinatalis (63,88%; 58,52%; 19,22%)
2. Hipoksično ishemična encefalopatija HIE (12,64%; 34,76%; 46,45%)
3. Hiperbilirubinemia (13,05%; 25,64%; 16,19%)
4. Hipoglikemia (2,08%; 5,77%; 6,72%)
5. Nedonesenost (2,08%; 3,35%; 1,74%)
6. RDS (2,92%; 2,55%; 1,10%)

Učestalost manju od 2% imaju sledeći faktori:

1. Neonatalna sepsa i meningitis (0,56%; 0,81%, 0,18%)
2. Konvulziones neonatorum (0,28%; 0: 0,28%)

EPI majke (0,28%; 0,13%; 0)

ZAKLJUČAK: Najčešći registrovani FR od strane deteta su: perinatalna asfiksija, HIE, hemoragija intrakranijalis-HIC, RDS, hipoglicemia, convulsio-

nes neonatorum, hiperbilirubinemia, nedonesenost, niska telesna težina <2kg, neonatalna sepsa i meningitis, hipoproteinemia, hypotonio musculorum, oedema cerebri, a od strane majke EPI. Uzlazni trend imaju HIE i hypoglicemia. Konstantno visok nivo imaju hiperbilirubinemia, RDS i nedonesenost. Kod ostalih FR, niži procenat sa malim varijacijama.

Značaj ovakvog istraživanja je u sagledavanju zdravstvenog potencijala novorođene dece i usmerenju zdravstvene službe na prevazilaženje problema u vođenju i toku porođaja, kao i kordinacije pedijatar neonatolog - razvojno savetovanište.

Genetski faktori rizika zahtevaju posebno ispitivanje zbog registrovanja minor malformacija.