

PROLONGIRANI NEONATALNI IKTERUS U DEČJEM ODELJENJU

Mladenović V., Miriliovic D., Lelić S., Vasilev S.
Zdravstveni centar Čačak

UVOD: Produžena novorođenačka žutica predstavlja održavanje povišene koncentracije bilirubina posle 7.dana života terminskog novorođenčeta ili duže od 2 nedelje u prevremeno rođene dece. Može se javiti po tipu direktne i indirektno hiperbilirubinemije uzrokovane brojnim faktorima.

CILJ: Utvrđivanje najčešćih uzroka produžene novorođenačke žutice.

MATERIJALI I METODI RADA: Retrospektivna analiza istorija bolesti hospitalizovane novorođenčadi u Dečjem odeljenju u periodu 2000.-2004.god. uz statističku obradu podataka.

REZULTATI: Tokom petogodišnjeg perioda na našem odeljenju ispitivano i lečeno je 224 novorođenčadi i to od 7.-10.dana života 81,10.-20.dana-71 i 20.-28.dana 72. Od ukupnog broja 68 (30,35%) je imalo produženu žuticu zbog majčinog mleka. Kod 36 (16,07%) utvrđena je hemolizna anemija blažeg stepena zbog ABO inkompatibilije, a ista se javljala i u okviru dijagnostikovanih infekcija. Najčešće otkrivene infekcije datog uzrasta u kojima je verifikovana hiperbilirubinemija bile su infekcije urinarnog trakta kod 26 dece (11,69), infekcije pupčanog patrljka i pupčane rane 15 (6,69%), Pyodermio 11 (4,91%), Conjunctivitis purulenta 11 (4,91%), Otitis media ac. 7 (3,12%), Mastitis 3 (1,33%), Neonatalna sepsa 3 (1,33%), Bronchopneumonia 3 (1,33%), HIC 2 (0,89%). Kod 1 novorođenčeta je verifikovana Rh inkompatibilija. Sva deca su bila sa indirektnom hiperbilirubinemijom, tretirana diskontinuiranom fototerapijom uz nadoknadu tečnosti a kod verifikovanih infekcija i antibiotskom terapijom prema antibiogramu. Kod 1 deteta je urađena eksangvinotransfuzija. Prosečan broj bolesničkih dana je bio 6.

ZAKLJUČAK: Prolongirani neonatalni ikterus je u najvećem broju slučajeva uzrokovan infekcijom i to dominantno infekcijama urinarnog trakta. Posle

hematološke i bakteriološke obrade kod 68 dece (30,35%) nije utvrđen razlog hiperbilirubinemije pa je indirektno zaključeno da se radilo o žutici zbog majčinog mleka što se uklapa sa podacima iz literature.